

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Ивановский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России)

Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А

дисциплины «Рефлексотерапия»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Тип образовательной программы: программа ординатуры
Направление подготовки (специальность): 31.08.47 Рефлексотерапия
Квалификация выпускника: врач – рефлексотерапевт
Форма обучения: очная
Срок освоения образовательной программы: 2 года
Код дисциплины: Б1.Б.1

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), с учётом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: программы ординатуры - формирование необходимого уровня знаний, умений и навыков по лечебной физкультуре и спортивной медицине для реализации в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта.

Задачи:

- Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов врача по специальности «Рефлексотерапия»;
- Подготовить врача-ординатора к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности по специальности «Рефлексотерапия».

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Рефлексотерапия» относится к Блоку 1 Дисциплины (модули) базовой части программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, с терпимостью воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
профилактическая деятельность:
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, врачебному контролю, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения лиц за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
диагностическая деятельность:
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
лечебная деятельность:
- готовность к применению методов рефлексотерапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи (ПК-6);
реабилитационная деятельность:
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

знать:

- Вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации заболеваний центральной и периферической нервной системы (ПК-8);
- Предмет, содержание, задачи и разделы рефлексотерапии как самостоятельной комплексной клинической дисциплины, содержание основных научно-практических направлений рефлексотерапии (УК-1, ПК-6) ;
- Анатомические основы строения центральной и периферической нервной систем человека (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Общую физиологию и патофизиологию центральной и периферической нервной системы (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Общую физиологию анализаторных (зрительной, слуховой, соматосенсорной) систем (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Общую физиологию и патофизиологию вегетативной нервной системы и регуляции вегетативных функций (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Общую физиологию и патофизиологию высшей нервной деятельности (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Анатомические и гистологические основы рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Традиционную и современную теории механизмов лечебного, профилактического и реабилитационного действия средств и методов рефлексотерапии, показания и противопоказания к их использованию(ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Структурно-функциональные основы висцеро-соматических и сомато-висцеральных рефлексов, лежащих в основе рефлекторной диагностики и участвующих в реализации лечебных эффектов рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Механизмы рефлексотерапии, реализуемые соматической и вегетативной нервными системами, периферические и центральные уровни развития лечебных эффектов (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Механизмы развития рефлекторной анальгезии, современную теорию боли, морфофункциональную организацию ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Топографию и морфо-функциональные особенности корпоральных акупунктурных каналов и точек, их классификацию, способы уточнения локализации, показания к использованию, их диагностическое и терапевтическое значение (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Топографию микроакупунктурных систем (аурикулярной, краниальной, кисти-стопы, назальной, оральной), их диагностическое и терапевтическое значение (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Специальные методы диагностики, применяемые в рефлексотерапии и основанные на измерении биоэлектрических, температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Основные способы рефлексотерапевтического воздействия на биологически активные точки и зоны (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Основные показания и противопоказания к использованию рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Классические и современные методы рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, принципы комплексного лечения цереброваскулярных заболеваний (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Этиологию, патогенез, клинику, дифференциальную диагностику и принципы комплексного лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата (ПК-5, ПК-6, ПК-8);

- Этиологию, патогенез, клинику заболеваний вегетативной нервной системы (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы использования рефлексотерапии при неврозах и неврозоподобных состояниях (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Диагностику, клинику и принципы комплексного лечения с использованием рефлексотерапии заболеваний органов дыхания (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Диагностику, дифференциальную диагностику, клинические проявления и принципы комплексного лечения при сердечно-сосудистой патологии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Диагностику, клинику и принципы комплексного лечения заболеваний органов пищеварения (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Этиологию, патогенез, принципы комплексного лечения с использованием методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевыделительной системы (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы применения рефлексотерапии при некоторых формах эндокринной патологии (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы и др.) (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Этиологию, патогенез, клинику и вопросы применения рефлексотерапии при неврологических и внутренних заболеваниях у детей (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы применения рефлексотерапии в комбинированном обезболивании при хирургических операциях (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы использования рефлексотерапии при хронических болевых синдромах (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Принципы использования рефлексотерапии при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы применения рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы и внутренних органов у больных пожилого и старческого возраста (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Основные принципы рефлексопрофилактики и рефлексотерапии при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы применения рефлексотерапии при сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга и периферической нервной системы (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы применения рефлексотерапии в косметологии для стимуляции иммунологических процессов кожи (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Принципы применения рефлексотерапии в дерматовенерологии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Общие принципы применения рефлексотерапии в акушерстве и гинекологии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Вопросы использования методов рефлексотерапии в оториноларингологии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Основные принципы применения рефлексотерапии в офтальмологической практике (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Принципы использования рефлексотерапии при аллергических и иммунных заболеваниях (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Общие принципы и конкретные схемы сочетания методов рефлексотерапии с другими видами лечения при различных заболеваниях (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Этиологию, патогенез, клинические проявления инфекционных заболеваний (в том числе карантинных) (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Основы клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний (ПК-1, ПК-2, ПК-5);

- Клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.) (ПК-5, ПК-6);
- Вопросы применения рефлексотерапии в профилактических и реабилитационных целях при диспансеризации, а также в санаторно-курортных учреждениях (ПК-1, ПК-2, ПК-8);
- Основы компьютерной грамотности (УК-1)

УМЕТЬ:

- Проводить клинический осмотр больных (ПК-5);
- Получать информацию об общем состоянии пациента и заболевании, применяя объективные клинические, инструментальные и рефлексодиагностические методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания в соответствии с общепринятыми современными медицинскими критериями (ПК-5);
- Оценивать тяжесть состояния больного, оказывать первую медицинскую и рефлексотерапевтическую помощь при травмах и угрожающих жизни состояниях, провести реанимационные мероприятия при терминальных состояниях, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.) (ПК-5, ПК-6);
- Определять необходимые взаимодополняющие общие и специальные методы исследования, проводить анализ полученных данных (УК-1, ПК-5);
- Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.) (ПК-5);
- Назначать и проводить необходимое комплексное лечение с использованием классических и современных методов и способов рефлексотерапии (ПК-6, ПК-8);
- Применять необходимые в работе врача принципы психологии общения, основные психотерапевтические навыки, проводить санитарно-просветительную работу среди населения (УК-1, УК-2, ПК-1);
- Применять методы и способы рефлексотерапии в комплексном лечении алкоголизма и табакокурения (ПК-5, ПК-8);
- Проводить пропаганду здорового образа жизни (ПК-1);

ВЛАДЕТЬ:

- Комплексом методов рефлексотерапевтической диагностики биологически активных точек, каналов и микроакупунктурных систем, используя пальпаторные, инструментальные, аппаратно-программные и другие методы, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой послевузовского профессионального образования врачей по рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6);
- Способами правильного поиска биологически активных точек и зон на теле человека (ПК-5, ПК-6);
- Способами тонизирующего и седативного воздействия на биологически активные точки классических меридианов (ПК-5, ПК-6);
- Способами тонизирующего и седативного воздействия по микроакупунктурным системам (аурикулярной, скальповой, лицевой, кистей, стоп) (ПК-5, ПК-6);
- Классическими и современными методами и способами рефлекторного воздействия на биологически активные точки и зоны (корпоральная рефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, аурикулярная рефлексотерапия, краниальная рефлексотерапия, терморефлексотерапия, электрорефлексотерапия, криорефлексотерапия, электрорефлексотерапия, цветоимпульсная

- рефлексотерапия, магниторефлексотерапия, ультразвуковая рефлексотерапия и т.д.) (ПК-5, ПК-6);
- Методиками массажа (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный) (ПК-5, ПК-6);
 - Способами проведения лечебных блокад и фармакоакупунктурной рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6);
 - Методикой правильного подбора биологически активных точек при различных заболеваниях для рефлексотерапевтического воздействия (ПК-5, ПК-6);
 - Методами оказания экстренной первой (догоспитальной) медицинской и рефлексотерапевтической помощи при неотложных состояниях (ПК-6).

Перечень практических навыков:

- Организация и проведение приема первичных больных различного профиля в амбулаторных и стационарных условиях (ПК-1, ПК-2, ПК-5);
- Получение информации об общем состоянии пациента, выявление общих и специфических признаков заболевания в соответствии с общепринятыми современными медицинскими критериями (ПК-1, ПК-2, ПК-5);
- Определение необходимых взаимодополняющих общих и специальных методов исследования и проведение анализ полученных данных (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5);
- Назначение и проведение необходимого лечения методами рефлексотерапии и комплексное лечение с их использованием (ПК-6, ПУ-8);
- Оформление медицинской документации, применение статистических методов в здравоохранении, использование персонального компьютера (ПК-2, ПК-5);
- Проведение специальной диагностики функционального состояния акупунктурных каналов и микроакупунктурных систем, используя пальпаторные, инструментальные, аппаратно-программные и другие методы (ПК-5, ПК-8)
- Пульсовая диагностика (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Проведение клинического осмотра больного, постановка диагноза согласно современной нозологической номенклатуре и проведение дифференциальной диагностики со смежной патологией (ПК-5, ПК-8);
- Выявление показаний и противопоказаний для рефлексотерапии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Определение оптимальных для данного больного методов рефлексотерапии, их сочетание и использование в комплексном лечении (ПК-5, ПК-6);
- Проведение классического иглоукалывания (ПК-6, ПК-8);
- Проведение микроиглотерапии (ПК-6, ПК-8);
- Проведение краниопунктуры (ПК-6, ПК-8);
- Проведение аурикулотерапии (ПК-6, ПК-8);
- Проведение полынного и приборного прижигания (ПК-6, ПК-8);
- Проведение электропунктуры и электроакупунктуры (ПК-6, ПК-8);
- Проведение лазеропунктуры (ПК-6, ПК-8);
- Проведение точечного массажа (ПК-6, ПК-8);
- Проведение аппликационной пунктуры (цубо-, металлотерапии и пр.) (ПК-6, ПК-8);
- Проведение вакуумпунктуры (ПК-6, ПК-8);
- Использование скорой рефлексотерапевтической помощи (ПК-6, ПК-8);
- Использование рефлексотерапии как самостоятельного метода лечения и как элемента комплексного лечения при всех нозологических формах, имеющих показания к ее применению (ПК-6, ПК-8);
- Использование комбинированных рефлексотерапевтических методов (ПК-6, ПК-8);
- Использование рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы (ПК-5, ПК-6, ПК-8);

- Использование рефлексотерапии при заболеваниях внутренних органов (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Использование рефлексотерапии в педиатрии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Использование рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии и травматологии-ортопедии (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Использование рефлексотерапии в дерматологии, сексопатологии, гинекологии, отоларингологии, офтальмологии, стоматологии, аллергологии, спортивной медицине (ПК-5, ПК-6, ПК-8);
- Применение различных методов пропаганды здорового образа жизни среди населения (ПК-1, ПК-2);
- проведение дифференциальной диагностики при различных патологических состояниях (ПК-2, ПК-5);
- оформление медицинской документации (ПК-2);
- пользование компьютерными диагностическими программами (ПК-5, ПК-6);
- осуществление взаимодействия с врачами разных специальностей (УК-2, ПК-2, ПК-5);
- осуществление медицинской помощи при неотложных состояниях (ПК-6);
- осуществление медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе при травмах, ожогах, шоках, кризах, обморочных состояниях (ПК-6);
- применение различных методов пропаганды здорового образа жизни среди населения (ПК-1).

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зачетных единиц, 1044 академических часов.

Общая трудоемкость		Количество часов				Внеаудиторная самостоятельная работа	Форма контроля
в ЗЕ	в часах	Аудиторных			Зачет		
		Всего	Лекции	Семинары		Практические занятия	
29	1044	696	58	282	356	348	Зачет

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «Рефлексотерапия»
Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование модулей	Всего часов на аудиторную работу	Аудиторные занятия			Внеаудиторная самостоятельная работа	Итого часов	Формируемые компетенции							Образовательные технологии		Формы текущего контроля
		Лекции	Семинары	Практические занятия			УК-1	УК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	традиционные	интерактивные	
1.1.Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	84	7	47	30	42	126	+	+					+	(ЛВ)	(РД) (КрС)	(Р) (Т)
1.2.Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии	132	12	50	70	66	198	+				+	+		(ЛВ)	(РД) (КрС)	(Т)
1.3.Рефлексотерапия в неврологии и клинике внутренних болезней	96	8	30	58	48	144	+	+	+	+	+	+	+	(ЛВ) (Р)	(РД)	(Т) (Р) (ПР)
1.4.Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии	84	5	40	39	42	126	+	+	+	+	+	+	+	(ЛВ) (КС)	(КрС) (МШ) (ВК)	(Т) (ПР) (СЗ)

1.5.Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	48	4	20	24	24	72	+	+	+	+	+	+	+	(Л) (КС) (Р)	(РД) (ВК)	(СЗ) (Т)
1.6.Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии	96	8	30	58	48	144	+	+	+	+	+	+	+	(КС) (Р) (ЛВ)	(РД) (ВК)	(СЗ) (Т)
1.7.Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	48	4	20	24	24	72	+	+	+	+	+	+	+	(Л) (КС) (Р)	(КрС)	(Т)
1.8.Рефлексотерапия в медицине катастроф	36	3	20	13	18	54	+	+	+	+	+	+	+	(Л) (КС) (Р)	(КрС)	(Р)
1.9.Рефлексотерапия при других заболеваниях	72	7	25	40	36	108	+	+	+	+	+	+	+	(ЛВ) (КС)	(РД) (ВК)	(СЗ) (ПР)
ИТОГО:	696	58	282	356	348	1044										

Список сокращений:(традиционная лекция (Л), лекция-визуализация (ЛВ), метод малых групп (МГ), регламентированная дискуссия (РД), разбор клинических случаев (КС), круглый стол (КрС), подготовка и защита рефератов (Р), клинические ситуации (КлС), Пр – оценка освоения практических навыков (умений), посещение врачебных конференции, консилиумов (ВК)

III. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
1	Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии
<i>1.1</i>	<i>Социальная гигиена как наука и предмет преподавания</i>
	Организм и среда, биосоциальные аспекты здоровья и болезни
	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория
	<i>Теоретические основы здравоохранения в Российской Федерации</i>
	Основные руководящие документы в области охраны здоровья народа
	<i>Здоровье населения и методы его изучения</i>
	Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность
	Демографические показатели
	Естественное движение населения (рождаемость, смертность)
	Заболеваемость населения
	Общая заболеваемость по данным обращаемости
	Заболеваемость по данным медицинских осмотров
	Инфекционная заболеваемость
	Заболеваемость с временной утратой трудоспособности
	Госпитализированная заболеваемость
	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
	<i>Основы организации гериатрической службы в России</i>
	Демографические, социологические вопросы старости и старения
	Возрастная классификация ВОЗ
	Взаимосвязь образа жизни и здоровья, социальная адаптация к пенсионному возрасту.
	<i>Геронтологическая государственная политика. Законодательство в области социального обеспечения старости.</i>
	Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста.
	Медицинская психология, медицинская этика и деонтология в гериатрии.
	Представление о сущности старения, современные геронтологические концепции
	Взаимосвязь образа жизни и здоровья.
	Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении.
1.2.	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением
	<i>Основы организации службы рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации</i>
	Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии
	Задачи и структура региональных клинических центров, институтов (кафедр) рефлексотерапии
	<i>Место рефлексотерапевтической помощи в общей системе здравоохранения</i>
	<i>Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности службы рефлексотерапевтической помощи</i>

	<i>Организация внебольничной рефлексотерапевтической помощи</i>
	Рефлексотерапевтический кабинет в поликлинике
	Рефлексотерапевтический кабинет в психоневрологическом диспансере
	Рефлексотерапевтический кабинет в лечебно-физкультурном диспансере
	<i>Организация стационарной рефлексотерапевтической помощи – рефлексотерапевтический кабинет (отделение) в условиях стационара</i>
	При отделениях: неврологическом, анестезиологическом, хирургическом, терапевтическом, травматологическом, ортопедическом, урологическом, гинекологии и акушерства, дерматовенерологическом
	Медсанчасти
	В специализированные больницы (восстановительного лечения, наркологической, психоневрологической, физиотерапевтической)
	Санатории-профилактории
	Курортно-санаторные учреждения
	<i>Технико-конструктивные и планировочные требования к организации рефлексотерапевтического кабинета</i>
	Планировка, площадь, подсобные помещения для подготовки процедур
	Оборудование процедурных кабин
	Оборудование рабочего места врача и медсестры кабинета
	<i>Оснащение кабинета рефлексотерапии</i>
	Инвентарь
	Инструментарий
	Дезинфицирующие, медикаментозные и другие средства
	Аппаратура (лечебная, диагностическая)
	Оборудование рефлексотерапевтического кабинета
	<i>Основные направления в работе врача рефлексотерапевтического кабинета</i>
	Организация консультативной работы
	Организация лечебной работы
	Научная организация труда врача рефлексотерапевтического кабинета поликлиники, больницы, МСЧ, санатория-профилактория, санатория-курорта
	Диспансерно-профилактическая и санитарно-просветительная работа
	Учётно-отчётная работа (ведение документации)
	Статистическая работа
	Аналитическая работа (отчёты: итоговый, годовой, квартальный и анализ эффективности лечебной работы, нагрузки)
	Участие в работе секции рефлексотерапии
	Участие в работе научных конференций и других видов форумов по рефлексотерапии в нашей стране и за рубежом.
	<i>Вопросы планирования и организации последипломного обучения врачей по рефлексотерапии</i>
	По плану и разрядке Минздрава РФ
	По плану и запросу
	Органов здравоохранения
	Учреждений (лечебных, санаторно-профилактических, курортных, оздоровительных и др.)
	<i>Система последипломного обучения врачей по рефлексотерапии</i>
	Виды обучения
	Формы обучения на циклах (госбюджет и хозрасчет)
	Учреждения последипломного обучения врачей по рефлексотерапии
	Планирование и организация сертификации, лицензирования, аттестации преподавателей и врачей по специальности «Рефлексотерапия»

1.3.	Программа диспансеризации населения, профилактика СПИДа, санитарное просвещение
	<i>Цель и задачи программы диспансеризации населения</i>
	Использование методов рефлексодиагностики
	Организация и проведение лечебно-профилактических и оздоровительных рефлексотерапевтических мероприятий среди лиц с повышенным риском заболевания
	Динамическое наблюдение и проведение лечебных курсов рефлексотерапии по предупреждению рецидивов заболевания, обострения, возникновения заболевания
	Анализ и оценка качества и эффективности рефлексотерапевтических мероприятий
	<i>Санитарное просвещение</i>
	Санитарное просвещение в системе рефлексотерапевтической помощи
	Организационные формы пропаганды санитарно-гигиенических знаний по рефлексотерапии для формирования здорового образа жизни населения
	Возможности использования методов санитарно-гигиенической пропаганды для обучения пациентов в рефлексотерапевтическом кабинете приемам точечного воздействия (массажа) для предупреждения отдельных болезненных состояний (например, приступов боли)
1.4.	Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации.
	<i>Российское законодательство о здравоохранении и его задачи</i>
	Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников
	Право граждан на охрану здоровья и его гарантии
	<i>Законодательство о труде медицинских работников, в том числе</i>
	Врача-рефлексотерапевта
	Медицинской сестры рефлексотерапевтического кабинета
	Правовые профессионально-должностные нарушения, преступления, борьба с ними и меры их предупреждения
1.5.	Основы медико-социальной экспертизы
	Экспертиза временной утраты трудоспособности
	Экспертиза стойкой утраты трудоспособности
	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий реабилитации больных и инвалидов
1.6.	Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта
	<i>Основы медицинской психологии, этики и деонтологии</i>
	Медицинская деонтология как единство правовых и нравственных норм медицинской деятельности врача-рефлексотерапевта
	Диалектическая взаимосвязь между медицинской деонтологией и психотерапией
	Общая психотерапия как практическое воплощение основных принципов медицинской деонтологии и применение их в рефлексотерапии
	Этика и донтология в практике врача-рефлексотерапевта
	Взаимоотношения врача, больного и лиц, окружающих больного
	Врачебная тайна
	Вопросы биоэтики в работе врача-рефлексотерапевта
1.7.	Основы медицинского страхования
	Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ» и механизм его реализации
	Понятие о страховой медицине

	Обязательное страхование
	Добровольное страхование
	Основные принципы медицинского страхования в современных условиях
1.8.	Национальный проект «Здоровье»
	<i>Национальный проект «Здоровье»</i>
	Цель, задачи, стратегия и тактика национального проекта в сфере здравоохранения
	Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний
	Повышение доступности и качества специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи
	<i>Формирование здорового образа жизни</i>
	Понятие «Здоровье»: Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья. культура и социальная обусловленность здоровья.
	Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья.
1.9.	Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии
	Анатомические основы рефлексотерапии
	Структурные особенности больших полушарий головного мозга
	Структурные особенности спинного мозга
	Анатомическая характеристика корешков и периферических нервов спинного мозга
	Анатомическая характеристика нервных сплетений и зоны их иннервации
	Структурные особенности вегетативной нервной системы
	<i>Топография тканей – анатомия точек акупунктуры в области:</i>
	Внутренней поверхности руки
	Наружной поверхности руки
	Внутренней поверхности ноги
	Задне-наружной поверхности ноги
	Задней поверхности туловища
	Передней поверхности туловища
	Головы
	Лица
	Шеи
	Особенности топографии тканей микроakupунктурных систем
	Общая физиология центральной и периферической нервной системы
	Раздражимость, возбудимость
	Местное и распространяющееся возбуждение
	Электропроводность
	Хронаксия, лабильность
	Синапс и его функциональное значение

	Физиология поперечно-полосатой мускулатуры и гладкой мускулатуры
	Рецепторы
	Нейрон как функциональная единица ЦНС
	Возбуждающие и тормозные нейроны и медиаторы
	Механизмы распространения возбуждения в ЦНС
	Основные формы торможения в ЦНС
	Рефлекторная дуга и ее звенья. Обратная афферентация
	Виды рефлексов
	Общая теория функциональных систем
	<i>Системообразующие факторы.</i>
	Узловые механизмы функциональной системы
	Понятие о конечном приспособительном результате
	Функциональная организация нервных центров
	<i>Сенсорные системы – анализаторы.</i>
	Рецепторы, проводниковый слой анализаторов, корковый отдел анализаторов
	Кожный анализатор. Соматотопический принцип иннервации организма
	Регуляция тонуса и фазной активности опорно-двигательного аппарата
	Регуляция трофики
	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций
	Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы (ВНС)
	<i>Симпатические и парасимпатические отделы вегетативной нервной системы, их синергизм и антагонизм.</i>
	Метасимпатическая нервная система.
	Вегетативные ганглии и их функции. Висцеро-висцеральные, висцеросоматические и соматовисцеральные рефлексы и др.
	Роль вегетативной нервной системы в регуляции внутренней среды организма
	Адаптационно-трофическое влияние вегетативной нервной системы
	Функциональная система кровообращения и механизмы её регуляции
	Функциональная система дыхания и механизмы её регуляции
	Функциональная система пищеварения и механизмы её регуляции
	Функциональная система выделения и механизмы её регуляции
	Функциональная система внутренней секреции, механизмы её регуляции
	Функциональная иммунологическая система, механизмы её регуляции
	Функциональная система аппарата движения, механизмы её регуляции
	Физиология высшей нервной деятельности
	Безусловные и условные рефлексы
	Внешнее и внутреннее торможение
	Соотношение коры и подкорки
	Современные представления о природе сна и гипноза
	Физиология эмоций и мотиваций
	Нейрогенный стресс

	Типы высшей нервной деятельности. Неврозы
	Боль как интегративная реакция организма
	Современные представления о рецепции ноцицептивного раздражения
	Роль коры, подкорковых образований и гуморальных факторов в формировании болевых реакций
	Антиноцицептивная система
	Эпикритическая боль. Протопатическая боль, висцеральная боль
2	Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии
2.1	Общие основы рефлексотерапии
	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии
	Сущность метода рефлексотерапии и теоретическое обоснование
	Место рефлексотерапии в медицине
	<i>Основные компоненты рефлексотерапии</i>
	Методы воздействия
	Способ воздействия
	Место воздействия
	Момент воздействия
	<i>Классификация методов рефлексотерапии по:</i>
	Физической сущности раздражителей
	Методике лечебного применения
	Месту воздействия
	Особенности рефлексотерапии, отличие от физиотерапии
	Механизм действия рефлексотерапии
	Анализ восточных и западноевропейских теорий механизма действия рефлексотерапии
	Современные представления о механизмах лечебного действия рефлексотерапии с позиций системного подхода
	<i>Учение о нервизме, как теоретическое обоснование механизма действия рефлексотерапии</i>
	Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии
	<i>Ответные реакции на рефлекторное воздействие различных систем организма</i>
	Нервной
	Сердечно-сосудистой
	Дыхательной
	Пищеварительной
	Эндокринной
	Мочевыделительной
	Мышечной
	Иммунной
	<i>Нервно-рефлекторные механизмы лечебного действия рефлексотерапии</i>
	Местная реакция организма
	Сегментарная
	Надсегментарная
	Общая
	<i>Гуморально-гормональные механизмы действия рефлексотерапии</i>
	Тканевые гормоны

	АКТГ
	Нейромедиаторы, модуляторы, модераторы
	Эндорфины, энкефалины
	<i>Принципы выбора точек с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии и учета</i>
	Этиологии и патогенеза болезни
	Клиники, стадии и формы течения
	Наличия ведущего синдрома
	Сопутствующих заболеваний
	Формирования патологической функциональной системы
	Реактивности организма
	<i>Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизмах действия рефлексотерапии)</i>
	Местных (локальных)
	Болевых (активных и пассивных)
	Сегментарных (проксимальных и отдаленных)
	Проксимальных
	Дистальных
	Аурикулярных
	Краниофациальных
	Корпоральных
	Симметричных
	Односторонних
	Перекрестных
	На вентральной стороне тела
	На дорзальной стороне тела
	На боковой стороне тела
	На верхней половине тела
	В нижней половине тела
	<i>Показания и противопоказания к применению рефлексотерапии</i>
	Этиологическое, патогенетическое и клинико-физиологическое обоснование показаний к применению рефлексотерапии
	Основные показания
	Относительные показания
	Противопоказания
	Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами
	Морфологическая характеристика зон кожи, соответствующих локализации акупунктурных точек
	<i>Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек с внутренними органами и системами</i>
	Соматовисцеральные, кутанновисцеральные, висцерокутанные и висцеросоматические связи
	Рефлекторные (отражённые) зоны гиперестезии, гипестезии, аналгезии на коже и глубжележащих тканях при заболевании внутренних органов – зоны Захарьина-Геда
	Проекционные зоны тела человека
	Традиционное учение о точках и их связях с внутренними органами и системами
	<i>Классификация точек акупунктуры</i>
	Классификация точек акупунктуры с позиций традиционной медицины,

	современная оценка этой классификации
	Классификация точек акупунктуры с позиций современных нейрофизиологических основ рефлексотерапии
	Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры
	Понятие о точках системы меридианов с современных и традиционных позиций
	Внемеридианные и новые точки
	Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам
	<i>Точки меридиана легких – I P</i>
	Количество точек, характеристика меридиана
	Топография точек и ход линии меридиана, объединяющей их
	Зоны сегментарной кожной иннервации и проводящие пути
	Уровни сегментарной связи с внутренними органами
	Локализация проекционных зон в коре головного мозга
	Показания к применению (воздействию) точек и обоснование показаний с современных и традиционных позиций
	Толстой кишки – II GI
	Желудка – III E
	Селезенки и поджелудочной железы – IV RP
	Сердца – V C
	Тонкой кишки – VI IG
	Мочевого пузыря – VII V
	Почек – VIII R
	Перикарда - IX MC
	Трех частей туловища – X TR
	Желчного пузыря – XI VB
	Печени – XII F
	Переднего срединного – XIII VC
	Заднего срединного – XIV VG
	Экстраординарных
	Методы определения локализации точек акупунктуры
2.2	Методы рефлексотерапии
	Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды
	Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии
	<i>Иглы акупунктурные (классические): качество, конструкция, комплекты</i>
	Направители игл
	Стерилизация игл и инструментария
	Набор необходимых средств для дезинфекции кожи больного, рук врача
	<i>Метод классической иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры</i>
	Классические методы введения игл
	Возможные осложнения при проведении процедуры иглорефлексотерапии, оказание помощи при них.
	Особенности методики и техники иглорефлексотерапии при воздействии на биологически активные точки и зоны :
	Способы воздействия иглой
	Принципы выбора метода и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению классической

	иглорефлексотерапии
	Лечебные методики – иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения
	Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии
	Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии
	Микроиглы – конструкция и качество, инструментарий и средства, необходимые при микроиглотерапии
	Механизм лечебного действия микроиглорефлексотерапии
	Метод микроиглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
	Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения микроиглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом микроиглорефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при микроиглорефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению микроиглорефлексотерапии
	Лечебные методики – микроиглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания микроиглорефлексотерапии с другими методами лечения
	Поверхностная иглорефлексотерапия
	<i>Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии</i>
	Инструментарий, качество и конструкция
	Механизм лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии
	<i>Метод поверхностной иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры</i>
	Выбор необходимого устройства
	Стерилизация инструментария
	Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники воздействия игольчатыми устройствами на биологически активные точки и зоны:
	Способы воздействия методом поверхностной иглорефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при поверхностной иглорефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии
	Лечебные методики – поверхностная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания поверхностной иглорефлексотерапии с другими методами лечения
	Периостальная иглорефлексотерапия
	<i>Периостальная иглорефлексотерапия как метод лечения болевых синдромов</i>
	Инструментарий, качество и конструкция

	Механизм лечебного действия периостальной иглорефлексотерапии
	Метод периостальной иглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
	Возможные осложнения при проведении процедуры периостальной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения периостальной иглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом периостальной иглорефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при периостальной иглорефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению периостальной иглорефлексотерапии
	Лечебные методики – периостальная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях и повреждениях костно-суставной системы
	Вопросы совместимости и сочетания периостальной иглорефлексотерапии с другими методами лечения
	Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)
	Различные виды массажа в рефлексотерапии. Характеристика методов.
	<i>Классификация массажа</i>
	Лечебный массаж
	Спортивный массаж
	<i>Гигиенический массаж</i>
	Оздоровительный и профилактический эффекты гигиенического массажа и самомассажа
	Гигиенический массаж и самомассаж для подготовки к физическим нагрузкам и как средство профилактики профессиональных заболеваний
	Косметический массаж
	Гинекологический и урологический массаж
	Применение массажа в комплексном лечении
	Общий, частный массаж, самомассаж
	<i>Ручной, аппаратный, комбинированный массаж</i>
	Сегментарный массаж
	Точечный массаж
	Периостальный массаж
	Соединительнотканый массаж
	Восточный массаж
	Механизм лечебного действия массажа
	Подготовка и проведение процедуры массажа
	Возможные осложнения при проведении процедуры массажа, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения массажа по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом массажа
	Показания и противопоказания к применению массажа
	Применение массажа при различных заболеваниях
	Вопросы совместимости массажа с другими методами лечения
	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия
	Характеристика метода, изделия для аппликации, их конструкция и качество
	Механизм лечебного действия аппликационной пролонгированной

	рефлексотерапии
	Метод пролонгированной аппликационной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры.
	Возможные осложнения при проведении процедуры аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения аппликационной пролонгированной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
	Принципы выбора и сочетания точек при аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
	Лечебные методики – аппликационная пролонгированная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания аппликационной рефлексотерапии с другими методами лечения и приспособлений
	Терморефлексотерапия
	<i>Характеристика метода и средств для терморефлексотерапии</i>
	Термические средства воздействия на БАТ
	Аппаратура для точечного теплового воздействия
	Механизм лечебного действия терморефлексотерапии
	Метод терморефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
	Возможные осложнения при проведении процедуры терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом терморефлексотерапии
	Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии
	Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения
	Криорефлексотерапия
	<i>Характеристика метода и средств для криогенного воздействия</i>
	Механизм лечебного действия криорефлексотерапии
	Методы криорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
	Возможные осложнения при проведении процедуры терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом терморефлексотерапии
	Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии
	Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения
	Вакуумрефлексотерапия

	Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии
	Механизм лечебного действия вакуумрефлексотерапии
	Методы вакуумрефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
	Возможные осложнения при проведении процедуры вакуумрефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения вакуумрефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом вакуумрефлексотерапии
	Принципы выбора и сочетания точек при вакуумрефлексотерапии
	Показания и противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии
	Лечебные методики – вакуумрефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания вакуумрефлексотерапии с другими методами лечения
	Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура)
	Характеристика метода и средств для электрорефлексотерапии
	Механизм лечебного действия электрорефлексотерапии
	Методы электрорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
	Выбор прибора для электрорефлексотерапии
	Применение переменного тока в электрорефлексотерапии
	Применение постоянного тока в электрорефлексотерапии
	Индикация и определение функционального состояния меридианов и биологически активных точек
	Технические характеристики электрического тока в зависимости от способа воздействия
	Возможные осложнения при электрорефлексотерапии и меры предупреждения
	Особенности методики и техники проведения электрорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом электрорефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к проведению электрорефлексотерапии
	Лечебные методики – электрорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания электрорефлексотерапии с другими методами лечения
	Аэроионорефлексотерапия
	<i>Характеристика метода и средств для аэроионорефлексотерапии</i>
	Дистанционное воздействие на точки и зоны потоком отрицательных аэроионов
	Аппаратура – аэроионные стимуляторы
	Механизм лечебного действия аэроионной рефлексотерапии
	<i>Метод аэроионной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур</i>
	Индикация и определение функционального состояния точек акупунктуры
	Возможные осложнения при аэроионной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур аэроионорефлексотерапии при воздействии на биологически точки и зоны:
	Способы воздействия методом аэроионорефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению аэроионной рефлексотерапии
	Лечебные методики – аэроионная рефлексотерапия при отдельных

	заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания аэроионной рефлексотерапии с другими методами лечения
	Электронно-ионная рефлексотерапия
	Характеристика метода электронно-ионной рефлексотерапии
	Механизм лечебного действия электронно-ионной рефлексотерапии
	<i>Метод электронно-ионной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур</i>
	Индикация и определение функционального состояния точек
	Возможные осложнения при электронно-ионной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур электронно-ионной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия (дозирование) электронно-ионной рефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению электронно-ионной рефлексотерапии
	Лечебные методики – электронно-ионной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания электронно-ионной рефлексотерапии с другими методами лечения
	Чрескожная электронейростимуляция
	<i>Характеристика метода чрескожной электронейростимуляции</i>
	Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока
	Механизм лечебного действия чрескожной электронейростимуляции
	<i>Метод чрескожной электронейростимуляции. Подготовка и проведение процедур</i>
	Индикация и определение функционального состояния точек
	Возможные осложнения при чрескожной электронейростимуляции, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур чрескожной электронейростимуляции по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом чрескожной электронейростимуляции
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению чрескожной электронейростимуляции
	Лечебные методики – чрескожная электронейростимуляция при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания чрескожной электронейростимуляции с другими методами лечения
	Электропунктурная диагностика
	<i>Характеристика метода электропунктурной диагностики и его виды</i>
	Приборы для электропунктурной диагностики и основные требования к ним
	Виды электродов для измерения электрических параметров точек и зон кожи
	Механизм электропунктурного диагностического исследования
	Методы электропунктурной диагностики
	Особенности электропунктурной- диагностики биологически активных точек и зон:
	Способы дозирования диагностических измерений –
	Принципы выбора точек акупунктуры для измерения электрических параметров в электропунктурной диагностике

	Общая оценка результатов измерений точек акупунктуры.
	Общие вопросы методологии электропунктурного диагноза
	Интерпретация результатов, полученных при электропунктурной диагностике
	Вопросы совместимости электропунктурных диагностических методов
	Использование компьютерной техники для электропунктурной диагностики и терапии
	Способ динамической сегментарной диагностики
	Программно-аппаратный комплекс динамической сегментарной диагностики и лечения АРМ «ПЕРЕСВЕТ»
	Магниторефлексотерапия
	Характеристика метода и средств для магниторефлексотерапии
	Механизм лечебного действия магниторефлексотерапии
	<i>Методы магниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры</i>
	Индикация и определение функционального состояния точек
	Возможные осложнения при магниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур магниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом магниторефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению магниторефлексотерапии
	Лечебные методики магниторефлексотерапии при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания магниторефлексотерапии с другими методами лечения
	Электромагниторефлексотерапия
	Характеристика метода и средств для электромагниторефлексотерапии
	Биологические эффекты лечебного действия электромагниторефлексотерапии
	Методы электромагниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
	Индикация и определение функционального состояния точек
	Возможные осложнения при электромагниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур магниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом электромагниторефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению электромагниторефлексотерапии
	Лечебные методики электромагниторефлексотерапии при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания электромагниторефлексотерапии с другими методами лечения
	Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия
	<i>Характеристика метода воздействия светом. Классификация источников света</i>
	Оптический диапазон электромагнитного излучения
	Волновые и квантовые свойства света
	Физическая характеристика колебательного процесса электромагнитного

	излучения
	Монохроматическое когерентное и когерентное излучение
	Аппаратура для светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии
	Механизм лечебного действия светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии
	Биологические эффекты воздействия света
	Методы светорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
	Возможные осложнения при светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методами светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии
	Лечебные методики – светорефлексотерапия, лазерорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии с другими методами лечения
	Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия
	Характеристика метода: лечебное воздействие цветом. Исторические аспекты и теоретические основы
	Механизм лечебного действия цветорефлексотерапии и светоимпульсной терапии
	<i>Методы цветорефлексотерапии и светоимпульсной терапии. Подготовка и проведение процедур</i>
	Индикация и определение функционального состояния точек
	Возможные осложнения при цветорефлексотерапии, светоимпульсной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур цветорефлексотерапии, светоимпульсной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методами цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии
	Лечебные методики –цветорефлексотерапия и светоимпульсная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии с другими методами лечения
	Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия
	<i>Характеристика микроакупунктурных систем (МАС) как составной части рефлексотерапии</i>
	Проекционные и рефлексогенные зоны человеческого тела
	Системы соответствия
	Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек классических меридианов и

	МАС с внутренними органами и системами
	Соматовисцеральные, висцеросоматические и кутанновисцеральные связи с МАС
	Рефлекторные и рефлексогенные зоны, рецептивные поля в норме и при патологии внутренних органов и соматических систем
	Ноцицептивные рефлексы и рефлексы содействующие. Интероцептивные рефлексы
	Безусловные и условные рефлексы и их роль в норме и при патологии
	Высшая нервная деятельность (ВНД). Доминанта физиологическая, патологическая. Роль МАС в нормализации функций ЦНС и ВНД
	Особенности сенсорной функции и реактивности МАС на рефлексотерапевтические воздействия
	Механизмы лечебного действия через микроakupунктурные системы
	<i>Аурикулярная микроakupунктурная система. Аурикулорефлексотерапия</i>
	Анатомия и физиология и иннервация ушной раковины. Интеграция аурикулярных афферентов в головном мозге
	Номенклатура аурикулярной МАС
	Картография ушной раковины: топография и функциональное значение точек и проекционных зон тела человека
	Соматотопические и висцеротопические проекционные зоны
	Методы аурикулярной рефлексотерапии – МАС. Подготовка и проведение процедур
	Положение пациента для проведения процедуры аурикулорефлексотерапии
	Методы аурикулодиагностики
	Выбор метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия на аурикулярную МАС в соответствии с лечебной задачей
	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей
	Положение врача для проведения процедуры аурикулорефлексотерапии
	Возможные осложнения при проведении аурикулярной МАС рефлексотерапии, оказание помощи при инх. Меры предупреждения осложнений
	Способы воздействия на аурикулярные точки МАС – дозирование воздействия
	Методика и техника проведения аурикулярной МАС рефлексотерапии при различных заболеваниях
	Показания и противопоказания к применению микроakupунктурной системы – аурикулярной рефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек аурикулярной микроakupунктурной системы (МАС) для рефлексотерапии
	Лечебные методики аурикулярной МАС рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания аурикулярной МАС рефлексотерапии с другими методами лечения
	<i>Краниальная микроakupунктурная система. Краниальная рефлексотерапия</i>
	Характеристика краниальной микроakupунктурной системы
	Механизм лечебного действия краниальной микроakupунктурной системы
	Методы краниальной микроakupунктурной системной рефлексотерапии .Подготовка и проведение процедур
	Методика и техника проведения краниальной рефлексотерапии при различных заболеваниях
	Показания и противопоказания к применению краниальной рефлексотерапии

	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон краниальной рефлексотерапии
	Лечебные методики краниальной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
	Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с краниальной рефлексотерапией
	Вопросы совместимости и сочетания краниальной рефлексотерапии с другими методами лечения
	<i>Микроакупунктурная система (МАС) лица. Лицевая рефлексотерапия</i>
	Характеристика микроакупунктурной системы лица
	Механизм лечебного действия микроакупунктурной системы лица при рефлексотерапии
	Методы лицевой микроакупунктурной системной рефлексотерапии (фациорефлексотерапии). Подготовка и проведение процедур
	Методика и техника проведения рефлексотерапии МАС лица при различных заболеваниях
	Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы лица для рефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС лица для рефлексотерапии
	Лечебные методики – лицевая микроакупунктурная система при рефлексотерапии отдельных заболеваний
	Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС лица
	Вопросы совместимости и сочетания лицевой МАС рефлексотерапии с другими методами лечения
	<i>Микроакупунктурная система (МАС) «кисть-стопа». Рефлексотерапия МАС «кисть-стопа»</i>
	Характеристика микроакупунктурной системы «кисть-стопа»
	Механизмы лечебного действия при рефлексотерапии микроакупунктурной системы «кисть-стопа»
	Методы рефлексотерапии МАС кистей и стоп (маноподорефлексотерапия). Подготовка и проведение процедур
	Методика и техника проведения рефлексотерапии МАС кистей и стоп при различных заболеваниях
	Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы кистей и стоп в рефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС кистей и стоп для рефлексотерапии
	Лечебные методики – микроакупунктурная система кистей и стоп при рефлексотерапии отдельных заболеваний
	Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС кистей и стоп
	Вопросы совместимости и сочетания рефлексотерапии МАС кистей и стоп с другими методами лечения
	Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы
	Визуальный метод – осмотр внешнего вида пациента
	Пальпаторно-акупрессурный метод выявления болевых точек и зон болезненности по ходу меридианов
	Методы компьютерной аппаратно-программной электропунктурной диагностики по корпоральным точкам акупунктуры и по точкам

	микроakupунктурных систем
	Методика и техника проведения диагностических параметров (ЭП) точек и зон. Особенности ЭП диагностики точек и зон
	<i>Иридодагностика</i>
	Методика иридодиагностики
	Иридоскопия и иридофотография
	Аппаратура для иридодиагностики
	Иридологическая семиология
	Системная иридодиагностика
	Иридодиагностика заболеваний органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы и почек.
	Иридодиагностика заболеваний органов дыхания, нервной системы и эндокринных расстройств
	Иридотопография и ее модификации
	Воздействие цвета на проекционные зоны органов радужки
	Применение иридодиагностики как вспомогательного диагностического метода
	Лечебные блокады
	Характеристика метода
	Механизм лечебного действия лечебных блокад
	Виды лечебных блокад. Подготовка и проведение процедур
	Возможные осложнения при проведении процедуры, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур лечебных блокад на точки и зоны
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон для лечебных блокад
	Показания и противопоказания к применению лечебных блокад
	Лечебные блокады при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания лечебных блокад с другими методами лечения
	Фармакоakupунктурная рефлексотерапия
	Характеристика метода: воздействие фармакологическими средствами на акупунктурные точки и зоны
	Механизм лечебного действия фармакопунктурной рефлексотерапии
	Методы фармакопунктурной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
	Возможные осложнения при фармакопунктурной рефлексотерапии и оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
	Особенности методики и техники проведения процедур фармакопунктурной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
	Способы воздействия методом фармакопунктурной рефлексотерапии
	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
	Показания и противопоказания к применению фармакопунктурной рефлексотерапии
	Лечебные методики фармакопунктурной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
	Вопросы совместимости и сочетания фармакоakupунктурной рефлексотерапии с другими методами лечения
	Комбинированные методы рефлексотерапии
	Акупунктура классическая в сочетании с микроиглотерапией и аутоakupрессурой

	Акупунктура классическая в сочетании со скальпопунктурой и вакууммассажем
	Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с аурикулярной классической акупунктурой и вакууммассажем
	Аурикулярная классическая акупунктура в сочетании с поверхностной корпоральной акупунктурой и постизометрической релаксацией
	Акупрессура в сочетании с вакууммассажем и поверхностной акупунктурой
	Электропунктура в сочетании с цуботерапией
	Микроиглотерапия в сочетании с криорефлексотерапией
	Микроиглотерапия в сочетании с терморефлексотерапией
	Лазерорефлексотерапия в сочетании с акупунктурой классической
	Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с микроакупунктурными системами
	Анализ инновационных направлений в рефлексотерапии
	Диагностические инновационные технологии в рефлексотерапии
	Лечебные инновационные технологии в рефлексотерапии
3.	Модуль: Рефлексотерапия в неврологии клиники внутренних болезней
3.1.	Рефлексотерапия в неврологии
	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы
	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
	Невралгия и невропатия
	Полиневриты, полиневропатии
	Радикулалгия и радикулопатия
	Плексалгия и плексопатия
	Синдромы туннеля
	Каузалгия
	<i>Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника</i>
	Шейного отдела
	Грудного
	Поясничного
	Крестцового
	Копчикового
	Травматические повреждения периферической нервной системы
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический
	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного
	Методы экспресс-диагностики
	Применение оздоровительных систем в клинике нервных болезней
	<i>Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применения его при заболеваниях периферической нервной системы в зависимости от:</i>
	Состояния больного
	Этиологии и патогенеза заболевания
	Клиники, течения болезни
	Выраженности клинического болевого синдрома, двигательных и чувствительных расстройств

	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
	Выбор способа воздействия
	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии
	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях периферической нервной системы
	<i>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий</i>
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с болезнями периферической нервной системы
	Рефлексотерапия при СПИД
	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы
	Основные патофизиологические нарушения
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Сосудистые заболевания головного мозга
	Дисциркуляторная энцефалопатия
	Гипертензивная
	Обусловленная вертеброгенной патологией
	Особенности применения способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии дисциркуляторной энцефалопатии, обусловленной вертеброгенной патологией
	Ишемический инсульт
	Закрытая черепно-мозговая травма (легкой и средней тяжести)
	Травматические повреждения спинного мозга
	Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания центральной нервной системы
	<i>Хронические прогрессирующие заболевания центральной нервной системы</i>
	Дрожательный паралич (болезнь Паркинсона)
	Торсионная дистония
	Рассеянный склероз
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Применение способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии органических заболеваний нервной системы
	Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы
	Основные патофизиологические нарушения
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Ганглиопатии – поражение узлов пограничного симпатического ствола
	Соляралгия, солярит (невралгия и невропатия солнечного сплетения)
	Периферические вегетативные синдромы при поражении нервов
	Каузалгия
	Вегетативные нарушения при полиневропатии
	Вегетативные нарушения при поражениях спинного мозга
	Вегетососудистые расстройства (вегетососудистые дистонии)

	Мигрень
	Болезнь Рейно
	Эритромелалгия
	Лицевые боли, обусловленные невралгией (невропатией вегетативных узлов лицевого черепа)
	Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы
	Вегетативные нарушения при неврозах
	Вегетативные нарушения при заболеваниях внутренних органов
	Вегетоневроз при климаксе
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях
	Основные патофизиологические нарушения
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Неврастения (гипер и гипостеническая формы)
	Истерия (истерический невроз)
	Невроз навязчивых состояний (обсессивный синдром)
	Соматические расстройства при неврозах
	Основные неврологические синдромы
	Соматические расстройства при неврозах
	Психогенные реакции
	Неврозоподобные состояния при соматической патологии и заболеваниях нервной и эндокринной систем
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Использование различных оздоровительных систем при неврозах и неврозоподобных состояниях
	Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы
	<i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в неврологии</i>
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в неврологии
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в неврологии</i>
	При заболеваниях периферической нервной системы
	При органических заболеваниях центральной нервной системы
	При заболеваниях вегетативной нервной системы
	При неврозах и неврозоподобных состояниях
	Рефлексопрофилактика заболеваний нервной системы
3.2	Рефлексотерапия внутренних болезней
	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Бронхиты
	Пневмонии
	Бронхопневмония (очаговая пневмония)
	Бронхиальная астма
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>

	<i>воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический
	Оценка функционального состояния органов и систем акупунктурными методами (экспресс-диагностика)
	<i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости</i>
	От состояния больного
	Этиологии и патогенеза заболевания
	Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения)
	Выраженности клинического синдрома, связанного с заболеванием
	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
	Выбор способа воздействия
	Принципы выбора точек и зон воздействия
	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях органов дыхания
	<i>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов дыхания</i>
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания
	Рефлексотерапия при СПИД
	Применение оздоровительных систем в клинике внутренних болезней
	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях сердечно-сосудистой системы
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний сердечно-сосудистой системы, при которой показана рефлексотерапия</i>
	Функциональные заболевания сердечно-сосудистой системы
	Атеросклероз, начальные стадии (I-II ст.)
	Хроническая ишемическая болезнь сердца (ХИБС)
	Нарушение сердечного ритма
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний органов пищеварения при которых показана рефлексотерапия</i>
	Болезни пищевода
	Болезни желудка
	Болезни двенадцатиперстной кишки
	Болезни кишечника
	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода
	Хронические панкреатиты

	Болезни печени и желчевыводящих путей
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях органов пищеварения
	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы
	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевыделительной системы
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения</i>
	Нефропатия
	Почечнокаменная болезнь (болевого приступ почечной колики)
	Цистит, цисталгия
	Атонические и гипертонические симптомы мочевого пузыря
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевыделительной системы
	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях мочевыделительной системы
	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов эндокринной системы
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Заболевания щитовидной железы (тиреотоксикоз, микседема, зоб)
	Заболевания поджелудочной железы.
	<i>Осложнения сахарного диабета</i>
	Полиневропатии
	Ангиопатии
	Климакс патологический
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Принципы выбора методов рефлексотерапии при некоторых заболеваниях эндокринной системы
	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях эндокринной системы
	Методология рефлексотерапии внутренних болезней
	<i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики при внутренних болезнях</i>
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия при внутренних болезнях
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия при внутренних болезнях</i>
	При заболеваниях органов дыхания
	При заболеваниях сердечно-сосудистой системы
	При заболеваниях органов пищеварения
	При заболеваниях мочевыделительной системы

	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы
	Рефлексопрофилактика внутренних болезней
4.	Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии
4.1.	Рефлексотерапия в педиатрии
	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания у детей
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Болезни верхних дыхательных путей – острые воспалительные заболевания
	Бронхиты и бронхиолиты
	Хронические и неспецифические бронхолегочные заболевания
	Респираторные аллергозы
	Плевриты при аллергических и инфекционно-аллергических заболеваниях
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический
	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного с болезнями органов дыхания
	Методы экспресс-диагностики
	<i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости</i>
	От состояния больного
	Этиологии и патогенеза заболевания
	Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)
	Выраженности клинического синдрома дыхательной недостаточности
	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
	Выбор способа воздействия
	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии
	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при болезнях органов дыхания у детей
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания
	Рефлексотерапия при СПИД
	Применение оздоровительных систем в педиатрии
	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов кровообращения у детей
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i>
	Первичные и вторичные артериальные гипертензии и гипотензии. Вегетососудистые дистонии
	Нарушения сердечного ритма (рефлекторные, функциональные)
	Болезни сердца неревматической природы
	Ревматические заболевания
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон

	воздействия
	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей
	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях органов пищеварения у детей
	<i>Клиническая характеристика и нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Заболевания пищевода
	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки
	Заболевания тонкой и толстой кишок
	Заболевания печени и желчевыводящих путей
	Заболевания поджелудочной железы
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей
	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы у детей
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i>
	Приобретенные нефропатии
	Нефропатии при системных и других заболеваниях
	Пиелонефрит, инфекция нижних мочевых путей
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей
	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях периферической нервной системы у детей
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Невралгия и невропатия
	Радикулалгия и радикулопатия
	Плексалгия и плексопатия
	<i>Болевые корешковые и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника и сочленений</i>
	Шейного отдела
	Поясничного
	Пояснично-крестцового
	Крестцово-подвздошного сочленения
	Копчикового
	Полирадикулоневропатия, полиневропатия черепных и спинальных нервов
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей
	Основные патофизиологические нарушения при органических заболеваниях ЦНС
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний нервной системы
	Травматические поражения нервной системы

	Сосудистые заболевания головного мозга – последствия острого нарушения мозгового кровообращения
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей
	Основные патофизиологические нарушения при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей
	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
	Истерический невроз
	Невроз навязчивых состояний
	Неврастения
	Основные невротические синдромы и симптомы
	Соматические расстройства при неврозах
	Другие невротические расстройства
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Методология рефлексотерапии в педиатрии
	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в педиатрии
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в педиатрии
	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в педиатрии
	При заболеваниях органов дыхания у детей
	При заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей
	При заболеваниях органов пищеварения у детей
	При заболеваниях мочевыделительной системы у детей
	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей
	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей
	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей
	Рефлексопрофилактика в педиатрии
4.2.	Рефлексотерапия в геронтологии
	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте
	Теоретические основы геронтологии и гериатрии
	Возрастные особенности физиологии органов и систем
	Особенности рефлексотерапии в пожилом и старческом возрасте
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический
	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного
	Рефлексодиагностики
	<i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости</i>
	От возраста
	Этиологии и патогенеза заболевания
	Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и др.)
	Выраженности клинического синдрома (синдромов), симптомов
	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры

	Выбор способа воздействия
	Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии
	Последовательность воздействия на точки и зоны в лечебной процедуре
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у лиц пожилого и старческого возраста
	Диспансерное наблюдение в геронтологии и гериатрии
	Медико-социальная экспертиза и реабилитации лиц пожилого и старческого возраста с заболеваниями
	Рефлексотерапия при СПИД
	Применение оздоровительных систем в геронтологии и гериатрии
	Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний внутренних органов, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Бронхиты
	Пневмонии (остаточные явления)
	Бронхопневмония
	Бронхиальная астма
	Ишемическая болезнь сердца
	Постинфарктный синдром
	Артериальная гипертензия
	Артериальная гипотензия
	Кардиомиопатия
	Хронические ревматические болезни сердца
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Заболевания периферической нервной системы
	Радикулалгии вертеброгенного генеза
	Невропатии, полиневропатии
	Плексалгии
	Синдромы туннеля
	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы
	Сосудистые заболевания головного мозга
	Последствия черепно-мозговой травмы
	Последствия травмы позвоночника и спинного мозга
	Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний ЦНС
	Болезнь Паркинсона, паркинсонизм
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте
	<i>Нозологические формы</i>

	Болезни пищевода
	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
	Болезни кишечника
	Болезни прямой кишки и заднего прохода, геморрой
	Хронический панкреатит
	Гепато- и холецистопатии
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте
	<i>Нозологические формы</i>
	Циститы, цисталгия
	Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте
	<i>Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Артропатии
	Дорсопатии
	Спондилез шейного, грудного, пояснично-крестцового отделов без миелопатии
	Периферические энтезиопатии
	Остеохондроз
	Болезни и травмы мышц, связок и фасций
	Мышечная слабость и атрофия при длительном посттравматическом ограничении движений в суставе
	Ампутационный и фантомный синдромы
	Рефлексотерапия при регенерации костной ткани
	Рефлексотерапия при артрозах и повреждениях суставов конечностей
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии
	<i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в геронтологии и гериатрии</i>
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в геронтологии и гериатрии
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в геронтологии и гериатрии</i>
	При заболеваниях в пожилом и старческом возрасте
	При заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте
	При заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте
	При органических заболеваниях центральной нервной системы
	При заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте
	При заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте
	При патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте
	Рефлексопрофилактика в геронтологии и гериатрии
5.	Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии

5.1.	Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях
	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии</i>
	Хирургия заболеваний желудочно-кишечного тракта
	Хирургия заболеваний печени, желчного пузыря и поджелудочной железы
	Хирургия заболеваний сердца, магистральных сосудов
	Хирургия заболеваний легких и средостения
	Хирургия заболеваний почек, мочевыводящих путей и прямой кишки
	Челюстно-лицевая хирургия и хирургия ЛОР-органов
	Хирургия заболеваний нервной системы
	Хирургия заболеваний нервной системы
	Родовспоможение и хирургия гинекологических заболеваний
	Хирургия заболеваний и повреждений двигательного аппарата
	Особенности рефлекторной анальгезии в детской хирургии
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический и др.
	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного до и после операции
	Методы экспресс-диагностики
	<i>Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезболивании при плановых и экстренных операциях в зависимости</i>
	От состояния больного
	Этиологии и патогенеза болезни
	Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)
	Выраженности клинических расстройств и болевого синдрома (до и после операции)
	Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры с целью анальгезии
	Выбор способа воздействия (раздражения)
	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
	<i>Методы сочетания точек в одной процедуре (меридианных, внемеридианных, новых)</i>
	Симметричных
	Односторонних
	Перекрестных
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии
	Рефлексодиагностика и рефлексотерапия
	Диспансеризация
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных в послеоперационном периоде
	Рефлексотерапия при СПИД

5.2.	Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме
	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом и хирургическим вмешательством
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных в послеоперационном периоде с болевым синдромом</i>
	Послеоперационный болевой синдром при хирургии заболеваний желудочно-кишечного тракта и других органов
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде
	Основные функциональные расстройства в послеоперационном периоде
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, синдромов, симптомов, состояний при которых показана рефлексотерапия</i>
	Функциональные расстройства и осложнения в остром послеоперационном периоде
	Функциональные расстройства и осложнения в позднем (восстановительном) периоде
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний в послеоперационном периоде
	Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией
	Патологические особенности фантомного болевого синдрома
	Клиническая характеристика и оценка состояния больного с фантомным болевым и метастатическим болевым синдромами
	Рефлексотерапия при заболеваниях лимфатической системы
	Рефлексотерапия при эндартериите
	Рефлексотерапия при последствиях химио- и лучевой терапии
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
5.3.	Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	<i>Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Рефлексотерапия при восстановлении поврежденных мышц и связочного аппарата, сухожилий
	Рефлексотерапия после вправления вывихов
	Рефлексотерапия при закрытых повреждениях мягких тканей
	Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов
	Рефлексотерапия при различных методах вытяжения
	Рефлексотерапия при компрессионно-дистракционных методах остеосинтеза
	Рефлексотерапия при ампутациях и повреждениях конечностей
	Рефлексотерапия при повреждении костей таза
	Рефлексотерапия в комплексе оперативного лечения врожденных деформаций конечностей
	Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов детского возраста
	Рефлексотерапия при заболеваниях суставов детского возраста
	Рефлексотерапия при политравме
	Рефлексотерапия при синдроме длительной гиподинамии
	Рефлексотерапия при энтезиопатиях

	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
5.4.	Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
	При комбинированном обезболивании хирургических операций
	При остром послеоперационном болевом синдроме
	При мероприятиях интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде
	При хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией
	При травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	Рефлексопрофилактика в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
6.	Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии
6.1.	Рефлексотерапия в наркологии
	Рефлексотерапия при алкоголизме
	Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме
	<i>Формы алкогольной болезни, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Запой
	Абстинентный синдром
	Алкогольный делирий
	Аффективные расстройства
	Острые депрессивные и субдепрессивные состояния
	Затяжные депрессивные и субдепрессивные состояния
	Психотические невротические и вегетативные расстройства
	Противорецидивное лечение
	Рефлексотерапия при табакизме
	Купирование абстинентного синдрома
	Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности
	Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах
	Применение различных оздоровительных систем в наркологии
	Рефлексотерапия при токсикоманиях
	При абстинентном синдроме
	При аффективных нарушениях
	Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах
	Противорецидивное лечение
	Рефлексотерапия при наркоманиях
	При абстинентном синдроме
	При аффективных нарушениях
	Выработка аверсии
	Противорецидивное лечение
	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных

	Рефлексотерапия при СПИД в наркологии
	Методология рефлексотерапии в наркологии
	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в наркологии
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в наркологии
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в наркологии</i>
	При алкоголизме
	При табакизме
	При токсикоманиях
	При наркоманиях
	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте
	Рефлексопрофилактика в наркологии
6.2.	Рефлексотерапия в сексопатологии
	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций
	Основные патофизиологические нарушения половых функций при расстройствах нейрогуморальной регуляции
	Феноменология сексуальной сферы. Раздельнополость. Уровни и механизмы детерминации пола
	Нарушения половых функций у мужчин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей сексуальной функции
	<i>Клинические нозологические формы при которых показана рефлексотерапия</i>
	Расстройства нейрогуморальной составляющей копулятивного цикла
	Половые (сексуальные) расстройства при патологии гипоталамуса
	У мужчин
	У женщин
	<i>Половые, сексуальные расстройства при нарушении функций гипофиза</i>
	Гипопитуитаризм (у мужчин)
	Нарушения половой функции при избыточной секреции гормонов гипофиза
	<i>Нарушение сексуальной функции при патологии половых желез у мужчин (гипогонадизм), адипозогенитальная дистрофия и другие нарушения)</i>
	Сексуальные расстройства при заболеваниях простаты
	<i>Нарушение сексуальной функции у женщин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей</i>
	Синдром гипоталамической гиперсексуальности
	Синдром гипермускулярной липодистрофии
	Сексуальные расстройства у женщин при нарушении функций гипофиза
	Гипопитуитаризм, гиперпитуитаризм
	Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов
	Сексуальные расстройства при нарушениях функции яичников, надпочечников
	При гипотиреозе и тиреотоксикозе, сахарном диабете
	При нарушении функции печени
	Плюригландулярные сексуальные расстройства у женщин с нарушением темпов пубертатного развития
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>

	Клинический
	Электрофизиологический
	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного
	Методы экспресс-диагностики
	<i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии и обоснование применения</i>
	От состояния больного
	Этиологии и патогенеза заболевания
	Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения, дебют)
	Выраженности клинического синдрома, соматических расстройств, нарушений психоэмоциональной сферы
	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
	Выбор способа воздействия
	Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии
	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при сексопатологии
	<i>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий</i>
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с сексуальными расстройствами
	Рефлексотерапия в сексопатологии при СПИД
	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях
	<i>Основные патофизиологические нарушения – синдромы расстройств психической составляющей</i>
	Нарушения психосексуального развития
	Нарушения полового самосознания
	Нарушение стереотипа полоролевого поведения
	Нарушение психосексуальных ориентаций (по объекту, возрасту, полу субъекта)
	<i>Клинические нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Сексуальные нарушения при психопатологических расстройствах с преобладанием конституционально-эндогенных факторов
	Сексуальные нарушения при психопатологических нарушениях с преобладанием экзогенных
	Сексуальные нарушения невротического генеза (при неврозах) у мужчин (реактивных, ситуационных) факторов
	Сексуально-невротические нарушения при неврозах у женщин
	Сексуальные расстройства при неврастении у женщин и мужчин
	Сексуальные расстройства при истерическом неврозе у женщин и мужчин
	Сексуальные расстройства при неврозе навязчивости, невротических фобиях, неврозе страха у мужчин и женщин
	Сексуальные расстройства при депрессивном и ипохондрическом неврозах
	Синдром дезактуализации и реадaptации сексуального поведения
	Мнимые расстройства сексуальной функции
	Расстройства при семейно-сексуальных дисгармониях
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон

	воздействия
	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем
	<i>Основные патофизиологические нарушения сексуальной функции при патологии спинного мозга (травмы, заболевания, нарушения спинального кровообращения)</i>
	Поражение спинального центра эрекции или проводящих путей спинного мозга
	Зависимость сексуальных расстройств от уровня и степени поражения спинного мозга
	Сексуальные расстройства при частичном и полном поперечном поражении спинного мозга на разных уровнях
	Клинические нозологические нормы, при которых показана рефлексотерапия
	Сексуальные расстройства при повреждениях позвоночника и спинного мозга
	Сексуальные расстройства при нарушении спинального кровообращения
	Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях спинного мозга и его оболочек
	Сексуальные нарушения при повреждениях и заболеваниях периферической нервной системы
	Сексуальные расстройства после хирургических вмешательств в брюшной полости, органах малого таза, простатэктомии, колостомии
	Сексуальные расстройства у мужчин при вибрационной болезни, при работе с виброприборами
	Сексуальные расстройства при вертеброневрологических синдромах
	<i>Сексуальные расстройства при сосудистой патологии</i>
	Облитерирующих процессах
	Микроангиопатиях
	Венозных нарушениях
	Урогенитальные сексологические расстройства, осложнившиеся стойким нарушением нервной регуляции
	Сексуальные нарушения при расстройствах генито-сегментарной составляющей при гинекологических заболеваниях, воспалительных заболеваниях внутренних половых органов
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Методология рефлексотерапии в сексопатологии
	<i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в сексопатологии</i>
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в сексопатологии
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в сексопатологии</i>
	При сексуальных расстройствах, обусловленных нарушением нейрогуморальной регуляции половых функций
	При сексуальных расстройствах, обусловленных нервно-психическими нарушениями
	При сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем
	Рефлексопрофилактика в сексопатологии

7.	Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии
7.1.	Рефлексотерапия в косметологии (консервативные методы)
	Представление о косметологии как междисциплинарном предмете
	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)
	<i>Этиология и патогенез основных форм косметических дефектов кожи, подкожной клетчатки, волос, ногтей, вызванных</i>
	Заболеваниями
	Травмами
	Врожденными изменениями
	Возрастными изменениями организма
	<i>Клинико-патофизиологическая характеристика основных форм косметических заболеваний кожи и волос, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Розацеа
	Угревая сыпь
	Аллергодерматозы
	Фотодерматозы
	Кожный зуд
	Нейродерматиты
	Себорея
	Алопеция
	Экзема
	Псориаз
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический и др.
	Рефлексодиагностика состояния больного
	<i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости</i>
	От состояния больного
	Этиологии и патогенеза косметической патологии
	Клиники, течения заболевания
	Выраженности клинического синдрома, симптомов
	Момент воздействия – проведение процедуры рефлексотерапии
	Способы (дозирования) воздействия
	Принципы выбора точек и зон воздействия
	Особенности рефлексотерапии в различные возрастные периоды
	Обоснование комплексного использования различных методов рефлексотерапии
	Вопросы совместимости, несовместимости и последовательности проведения (назначения) рефлексотерапевтических процедур
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация при косметической патологии
	Рефлексотерапия при СПИД
7.2.	Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии
	<i>Клиническая характеристика косметических дефектов, при которых проводится хирургическое лечение</i>
	Деформации лица и тела

	Восстановление органа
	Улучшение внешности человека
	Ринопластика
	Отопластика
	Пластика губ
	Устранение избытка кожи щек, лба, век, подбородка, шеи
	Исправление формы бровей, ушных раковин, молочных желез
	Устранение деформации брюшной стенки, бедер, ягодиц и др.
	Рефлексотерапия как анальгетическое пособие комбинированного обезболивания в до- и послеоперационном периодах пластической операции
	Рефлексотерапия в раннем послеоперационном периоде пластической косметической хирургии
	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Вопросы совместимости и последовательности проведения рефлексотерапевтических процедур после косметических пластических операций
7.3.	Рефлексотерапия в эстетической косметологии
	Показания к применению рефлексотерапии
	Увядание кожи
	Старение кожи
	Морщины
	Преждевременное выпадение волос
	Рефлексодиагностика, рефлексотерапия и рефлексопрофилактика в эстетической косметологии
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Рефлексотерапия как метод коррекции приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи
	Рефлексотерапия в практике косметологического ухода
	Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии
	Теоретические основы иммунологических функций кожи
	Механизм действия рефлексотерапии
	Реакции органов и систем на рефлексотерапевтическое воздействие
	Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии
	Особенности применения рефлексотерапии в различных возрастных группах
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей
	Немедикаментозные программы профилактики преждевременного старения
	Рефлексотерапевтическая профилактика фотостарения кожи
	Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии
	Место рефлексотерапии в психореабилитации, при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением
	Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии
	Особенности применения классических и современных методов

	рефлексодиагностики в косметологии и пластической хирургии
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в косметологии и пластической хирургии
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в косметологии и пластической хирургии</i>
	В консервативной косметологии
	В косметологической пластической хирургии
	В эстетической косметологии
	Для стимуляции иммунологических функций кожи
	Для профилактики преждевременного старения организма и раннего выявления патологии покровных тканей
	Рефлексопрофилактика в косметологии и пластической хирургии
8.	Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф
	Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)
	Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях
	Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС
	Стрессовых реакциях
	Постстрессовых реакциях
	Болевых синдромах
	Болевом шоке
	Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС
	Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности
	Обморок
	Коллапс
	Сосудистые пароксизмы
	Стенокардия
	Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС
	<i>Ишемическая травма (легкая)</i>
	Турникетная травма
	Компрессионная
	Постишемические последствия (профилактика их)
	Местные постишемические последствия в период декомпрессии
	Позиционная компрессионная травма
	Травматический шок
	<i>Холодовая травма</i>
	Ознобления
	Отморожения
	Тепловая травма
	Утопление
	Электротравма
	Терминальные состояния
	Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС
	<i>Иглорефлексотерапия – иглоукалывание</i>
	Классический метод
	Микроиглотерапия
	Поверхностное иглоукалывание
	Точечный массаж

	Аппликационная, пролонгированная рефлексотерапия
	Терморефлексотерапия
	Криорефлексотерапия
	Вакуумрефлексотерапия
	Электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура, чрескожная электронейростимуляция (ЧЭНС)
	Ультразвуковая рефлексотерапия
	Магнитопунктурная рефлексотерапия
	Электромагнитопунктурная рефлексотерапия (микроволновая терапия в ВЧ-, УВЧ-, КВЧ-, СВЧ-диапазонах)
	Светопунктурная рефлексотерапия
	Лазерорефлексотерапия
	Системная микроструктурная (аурикуло-, фацио-, скальпо-, ладонно-подошвенная и др.) рефлексотерапия
	Лечебные блокады
	Комбинированные (сочетаемые, интегрируемые) методы рефлексотерапии
	Выбор способа (дозирования) воздействия
	Выбор места воздействия: точек, зон
	Последовательность воздействия
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС
	Экспресс- рефлексодиагностические методы при неотложных состояниях у пораженных в ЧС
	Возможности рефлексотерапии как способа оказания первой медицинской помощи у пораженных в ЧС
	Особенности применения рефлексотерапевтических методов при интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС
	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС
	Диспансеризация
	Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС
	Рефлексотерапия при СПИД
	Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф
	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в медицине катастроф
	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в медицине катастроф
	<i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в медицине катастроф</i>
	При оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)
	При психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС
	При терапевтической патологии у пораженных в ЧС
	При хирургической патологии у пораженных в ЧС
	При неотложных состояниях у пораженных в ЧС
	Рефлексопрофилактика в медицине катастроф
9.	Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях
9.1.	Рефлексотерапия в дерматовенерологии
	Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм кожных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Экзема

	Нейродермиты
	Псориаз
	Красный плоский лишай
	Алопеция
	Кожный зуд
	<i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i>
	Клинический
	Электрофизиологический и др.
	Электропунктурная диагностика в оценке состояния больного при кожных заболеваниях
	Методы экспресс-диагностики
	<i>Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии кожных заболеваний в зависимости от состояния больного</i>
	Этиология и патогенез заболевания
	Течение болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)
	Выраженность клинического воспалительного синдрома и других нарушений
	Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры
	Выбор способа воздействия
	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии
	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при кожных заболеваниях
	Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при кожных заболеваниях
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных кожно-венерологическими заболеваниями
	Рефлексотерапия при СПИД
9.2.	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии
	Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i>
	Патология беременности
	Невынашивание беременности
	Болевой синдром в родах
	Слабость родовой деятельности
	Осложнения в послеродовом периоде (слабость сократительной функции)
	Нарушение лактации (гипо- и алактация)
	Нарушение функции яичников
	Расстройство менструаций
	Хирургическое родовспоможение – рефлексотерапия как компонент комбинированного обезболивания
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.3.	Рефлексотерапия в оториноларингологии
	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях уха, гортани, язва

	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Заболевания уха
	Заболевания гортани, глотки
	Заболевания носа и придаточных пазух
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.4.	Рефлексотерапия в офтальмологии
	Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия в офтальмологии</i>
	Конъюнктивит острый, хронический
	Блефарит (острый и хронический)
	Дерматозы века неинфекционные
	Болезни слезной системы
	Болевой синдром при болезнях глазницы
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.5.	Рефлексотерапия в стоматологии
	Основные патофизиологические нарушения при стоматологических заболеваниях
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в стоматологии</i>
	Болезни слизистых оболочек полости рта, десен и пародонта
	Болезни твердых тканей зуба
	Болезни пульпы и периапикальных тканей
	Глоссодиния, глоссалгия
	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава
	Хирургические стоматологические заболевания
	Ортопедическая стоматология и ортодонтия
	Обезболивание рефлекторное при стоматологических лечебных манипуляциях
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.6.	Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии
	Основные патофизиологические нарушения при аллергии и иммунопатологии
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм при аллергии и иммунопатологии при которых показана рефлексотерапия</i>
	Поллинозы
	Аллергическая риносинусопатия
	Бронхиальная астма
	Аллергические поражения кожи (крапивница, отек Квинке, дерматиты, экзема)
	Пищевая аллергия
	Лекарственная аллергия
	Бытовая аллергия
	Недостаточность Т-системы иммунитета
	Недостаточность В –системы иммунитета
	Функциональная недостаточность центральных органов иммунной системы
	Функциональная недостаточность периферических отделов и иммунной

	системы
	Вич инфекция
	Иммунологические сдвиги при СПИДе
	Иммунодефицит
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.7.	Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости
	Патофизиологические нарушения при синдроме хронической усталости
	<i>Клиническая характеристика состояния</i>
	Физического утомления
	Психического напряжения в производственных условиях, обусловленного
	Производственной нагрузкой
	Состоянием личности (нарушением межличностных отношений)
	Общественными отношениями
	Сочетанным воздействием вышеперечисленных факторов
	Проявлением пограничного состояния или невроза
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.8.	Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях
	Основные патофизиологические нарушения при инфекционных заболеваниях
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм инфекционных заболеваний при которых показана рефлексотерапия</i>
	Инфекционный колит, энтерит, гастроэнтерит
	Бруцеллез – поражение опорно-двигательной системы
	Дифтерия
	Полиомиелит
	Опоясывающий лишай, простой герпес
	Грипп
	Коклюш
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия

Формы работы ординатора на практических или семинарских занятиях:

- Реферирование отдельных тем по дисциплинам;
- Подготовка тезисов, докладов для семинарских занятий;
- Обзор литературных источников;
- Участие в изготовлении учебных пособий (таблиц, комплексов лечебной гимнастики);
- Индивидуальные задания, выполняемые на практических занятиях (заключения по проблемным ситуациям, курация больных);
- Амбулаторный прием больных с заполнением медицинской карты;
- Доклады по результатам индивидуальных заданий, выполняемых во время производственной практики.

3.2. Тематический план лекционного курса

№	Тема лекции и ее краткое содержание	Часы
---	-------------------------------------	------

Раздела, темы		
1.	Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	7
1.1.	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности службы рефлексотерапевтической помощи Организация внебольничной рефлексотерапевтической помощи Рефлексотерапевтический кабинет в поликлинике Организация стационарной рефлексотерапевтической помощи (рефлексотерапевтический кабинет (отделение) в условиях стационара) Планировка, площадь, подсобные помещения для подготовки процедур Оборудование процедурных кабин Оборудование рабочего места врача и медсестры кабинета Оснащение кабинета рефлексотерапии Инвентарь Инструментарий Дезинфицирующие, медикаментозные и другие средства Аппаратура (лечебная, диагностическая)	2
1.2.	Анатомические основы рефлексотерапии Структурные особенности спинного мозга Анатомическая характеристика корешков и периферических нервов спинного мозга Анатомическая характеристика нервных сплетений и зоны их иннервации Структурные особенности вегетативной нервной системы	2
1.3	Общая физиология центральной и периферической нервной системы Раздражимость, возбудимость Местное и распространяющееся возбуждение Электропроводность Хронаксия, лабильность Синапс и его функциональное значение Физиология поперечно-полосатой мускулатуры и гладкой мускулатуры Рецепторы Нейрон как функциональная единица ЦНС Возбуждающие и тормозные нейроны и медиаторы Механизмы распространения возбуждения в ЦНС Основные формы торможения в ЦНС Рефлекторная дуга и ее звенья. Обратная афферентация Виды рефлексов Рецепторы, проводниковый слой анализаторов, корковый отдел анализаторов Кожный анализатор. Соматотопический принцип иннервации организма Регуляция тонуса и фазной активности опорно-двигательного аппарата Регуляция трофики	3
2.	Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии	12

2.1	<p>Теоретические и методологические основы рефлексотерапии Сущность метода рефлексотерапии и теоретическое обоснование Место рефлексотерапии в медицине Основные компоненты рефлексотерапии Методы воздействия Способ воздействия Место воздействия Момент воздействия Классификация методов рефлексотерапии по: Физической сущности раздражителей Методике лечебного применения Месту воздействия Особенности рефлексотерапии, отличие от физиотерапии</p>	3
2.2.	<p>Механизм действия рефлексотерапии Анализ восточных и западноевропейских теорий механизма действия рефлексотерапии Современные представления о механизмах лечебного действия рефлексотерапии с позиций системного подхода Учение о нервизме как теоретическое обоснование механизма действия рефлексотерапии Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии Ответные реакции на рефлекторное воздействие различных систем организма Показания и противопоказания к применению рефлексотерапии Этиологическое, патогенетическое и клинико-физиологическое обоснование показаний к применению рефлексотерапии Основные показания Относительные показания Противопоказания</p>	3
2.3	<p>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами Морфологическая характеристика зон кожи, соответствующих локализации акупунктурных точек Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек с внутренними органами и системами Соматовисцеральные, кутанновисцеральные, висцерокутанные и висцеросоматические связи Традиционное учение о точках и их связях с внутренними органами и системами Классификация точек акупунктуры Классификация точек акупунктуры с позиций традиционной медицины, современная оценка этой классификации Классификация точек акупунктуры с позиций современных нейрофизиологических основ рефлексотерапии Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры Понятие о точках системы меридианов с современных и традиционных позиций Внемеридианные и новые точки</p>	3

2.4	<p>Методы рефлексотерапии. Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии Иглы акупунктурные (классические): качество, конструкция, комплекты Направители игл Стерилизация игл и инструментария Набор необходимых средств для дезинфекции кожи больного, рук врача Метод классической иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры Классические методы введения игл Возможные осложнения при проведении процедуры иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Особенности методики и техники иглорефлексотерапии при воздействии на биологически активные точки и зоны : Способы воздействия иглой Принципы выбора метода и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии Показания и противопоказания к применению классической иглорефлексотерапии Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	3
2.5.	<p>Методы рефлексотерапии. Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии Микроиглы – конструкция и качество, инструментарий и средства, необходимые при микроиглотерапии Механизм лечебного действия микроиглорефлексотерапии Метод микроиглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения микроиглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом микроиглорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при микроиглорефлексотерапии Показания и противопоказания к применению микроиглорефлексотерапии Лечебные методики – микроиглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания микроиглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	2

2.6.	<p>Методы рефлексотерапии. Поверхностная иглорефлексотерапия Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии Инструментарий, качество и конструкция Механизм лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии Метод поверхностной иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры Выбор необходимого устройства Стерилизация инструментария Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники воздействия игольчатыми устройствами на биологически активные точки и зоны: Способы воздействия методом поверхностной иглорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при поверхностной иглорефлексотерапии Показания и противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии Лечебные методики – поверхностная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания поверхностной иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	2
2.7	<p>Методы рефлексотерапии. Терморефлексотерапия Характеристика метода и средств для терморефлексотерапии Термические средства воздействия на БАТ Аппаратура для точечного теплового воздействия Механизм лечебного действия терморефлексотерапии Метод терморефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом терморефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1

2.8	<p>Методы рефлексотерапии. Вакуумрефлексотерапия Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии Механизм лечебного действия вакуумрефлексотерапии Методы вакуумрефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры вакуумрефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения вакуумрефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом вакуумрефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при вакуумрефлексотерапии Показания и противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии Лечебные методики –вакуумрефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания вакуумрефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
2.9	<p>Методы рефлексотерапии. Микроakupунктурные системы. Микроakupунктурная системная рефлексотерапия Характеристика микроakupунктурных систем (МАС) как составной части рефлексотерапии Проекционные и рефлексогенные зоны человеческого тела Системы соответствия Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек классических меридианов и МАС с внутренними органами и системами Соматовисцеральные, висцеросоматические и кутанновисцеральные связи с МАС Рефлекторные и рефлексогенные зоны, рецептивные поля в норме и при патологии внутренних органов и соматических систем Механизмы лечебного действия через микроakupунктурные системы Аурикулярная микроakupунктурная система. Аурикулорефлексотерапия Анатомия и физиология и иннервация ушной раковины. Номенклатура аурикулярной МАС Картография ушной раковины: топография и функциональное значение точек и проекционных зон тела человека Методы аурикулярной рефлексотерапии – МАС. Подготовка и проведение процедур Методы аурикулодиагностики Возможные осложнения при проведении аурикулярной МАС рефлексотерапии, оказание помощи при их. Меры предупреждения осложнений Показания и противопоказания к применению микроakupунктурной системы – аурикулярной рефлексотерапии Краниальная микроakupунктурная система. Краниальная рефлексотерапия Характеристика краниальной микроakupунктурной системы Механизм лечебного действия краниальной микроakupунктурной системы . Методы краниальной микроakupунктурной системной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Методика и техника проведения краниальной рефлексотерапии при различных заболеваниях Показания и противопоказания к применению краниальной рефлексотерапии</p>	1

3.	Модуль: Рефлексотерапия в неврологии и клинике внутренних болезней	8
3.1	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника Травматические повреждения периферической нервной системы Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии	2
3.2	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы Основные патофизиологические нарушения Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Сосудистые заболевания головного мозга Дисциркуляторная энцефалопатия Гипертензивная Обусловленная вертеброгенной патологией Особенности применения способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии дисциркуляторной энцефалопатии, обусловленной вертеброгенной патологией Ишемический инсульт	1
3.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Бронхиты	1
3.4	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний органов пищеварения при которых показана рефлексотерапия Болезни пищевода Болезни желудка Болезни двенадцатиперстной кишки Болезни кишечника Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода Хронические панкреатиты Болезни печени и желчевыводящих путей Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях органов пищеварения Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы	1

3.5	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия Приобретенные нефропатии Нефропатии при системных и других заболеваниях Пиелонефрит, инфекция нижних мочевых путей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
3.6	<p>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
3.7	<p>Рефлексотерапия при неврозах и невротических состояниях Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Невроз навязчивых состояний Основные невротические синдромы и симптомы Соматические расстройства при неврозах Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
4.	<p>Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии</p>	5
4.1	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Болезни верхних дыхательных путей – острые воспалительные заболевания Бронхиты и бронхиолиты Хронические и неспецифические бронхолегочные заболевания Респираторные аллергозы Плевриты при аллергических и инфекционно-аллергических заболеваниях Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов кровообращения у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях органов пищеварения у детей Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых</i></p>	3

	<p><i>показана рефлексотерапия</i></p> <p>Рефлексотерапия при заболеваниях центральной и периферической нервной системы у детей</p> <p>Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях нервной системы у детей</p>	
4.2	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Теоретические основы геронтологии и гериатрии</p> <p>Возрастные особенности физиологии органов и систем</p> <p>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний внутренних органов, при которых показана рефлексотерапия</p> <p>Ишемическая болезнь сердца</p> <p>Постинфарктный синдром</p> <p>Артериальная гипертензия</p> <p>Артериальная гипотензия</p> <p>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Заболевания периферической нервной системы</p> <p>Радикулалгии вертеброгенного генеза</p> <p>Невропатии, полиневропатии</p> <p>Плексалгии</p> <p>Синдромы туннеля</p> <p>Выбор методов рефлексотерапевтического воздействия, составление рецепта</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
5.	<p>Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</p>	4
5.1	<p>Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях</p> <p>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии</p> <p>Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезболивании при плановых и экстренных операциях</p> <p>Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры с целью анальгезии</p> <p>Выбор способа воздействия (раздражения)</p> <p>Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии</p> <p>Методы сочетания точек в одной процедуре (меридианных, внемеридианных, новых)</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии</p>	1

5.2	Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных в послеоперационном периоде с болевым синдромом Послеоперационный болевой синдром при хирургии заболеваний желудочно-кишечного тракта и других органов Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия	1
5.3	Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия Рефлексотерапия при восстановлении поврежденных мышц и связочного аппарата, сухожилий Рефлексотерапия после вправления вывихов Рефлексотерапия при закрытых повреждениях мягких тканей Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов Рефлексотерапия при политравме Рефлексотерапия при синдроме длительной гиподинамии Рефлексотерапия при энтезиопатиях Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия	2
6.	Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии	8
6.1	Рефлексотерапия при алкоголизме Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме Формы алкогольной болезни, при которых показана рефлексотерапия Запой Абстинентный синдром Острые депрессивные и субдепрессивные состояния Затяжные депрессивные и субдепрессивные состояния Психотические невротические и вегетативные расстройства Противорецидивное лечение	2
6.2	Рефлексотерапия при табакизме Купирование абстинентного синдрома Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности Применение различных оздоровительных систем в наркологии Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте Рефлексопрофилактика в наркологии	2
6.3	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций Основные патофизиологические нарушения половых функций при расстройствах нейрогуморальной регуляции Сексуальные расстройства при заболеваниях простаты Нарушение сексуальной функции у женщин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей Синдром гипоталамической гиперсексуальности Выбор методов воздействия. Составление рефлексотерапевтического рецепта	2
6.4	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем Основные патофизиологические нарушения сексуальной функции при	2

	<p>патологии спинного мозга (травмы, заболевания, нарушения спинального кровообращения) Поражение спинального центра эрекции или проводящих путей спинного мозга Зависимость сексуальных расстройств от уровня и степени поражения спинного мозга Сексуальные расстройства при частичном и полном поперечном поражении спинного мозга на разных уровнях Сексуальные расстройства при повреждениях позвоночника и спинного мозга Сексуальные расстройства при нарушении спинального кровообращения Сексуальные нарушения при повреждениях и заболеваниях периферической нервной системы Сексуальные расстройства при вертеброневрологических синдромах Сексуальные расстройства при сосудистой патологии Урогенитальные сексологические расстройства, осложнившиеся стойким нарушением нервной регуляции Сексуальные нарушения при расстройствах генито-сегментарной составляющей при гинекологических заболеваниях, воспалительных заболеваниях внутренних половых органов Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	
7.	Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	4

7.1	<p>Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии Рефлексотерапия в косметологии (консервативные методы) Представление о косметологии как междисциплинарном предмете Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы) Этиология и патогенез основных форм косметических дефектов кожи, подкожной клетчатки, волос, ногтей, вызванных</p> <ul style="list-style-type: none"> – Заболеваниями – Травмами – Врожденными изменениями – Возрастными изменениями организма <p>Клинико-патофизиологическая характеристика основных форм косметических заболеваний кожи и волос, при которых показана рефлексотерапия</p> <ul style="list-style-type: none"> – Розацеа – Угревая сыпь – Аллергодерматозы – Фотодерматозы – Кожный зуд – Нейродерматиты – Себорея – Алопеция – Экзема – Псориаз <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии Принципы выбора точек и зон воздействия Особенности рефлексотерапии в различные возрастные периоды Вопросы совместимости, несовместимости и последовательности проведения (назначения) рефлексотерапевтических процедур Рефлексотерапия как анальгетическое пособие комбинированного обезболивания в до- и послеоперационном периодах пластической операции Вопросы совместимости и последовательности проведения рефлексотерапевтических процедур после косметических пластических операций</p>	2
7.2	<p>Рефлексотерапия в эстетической косметологии Показания к применению рефлексотерапии Увядание кожи Старение кожи Морщины Преждевременное выпадение волос Рефлексодиагностика, рефлексотерапия и рефлексопрофилактика в эстетической косметологии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Рефлексотерапия как метод коррекции приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи Рефлексотерапия в практике косметологического ухода</p>	2

8.	<p>Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф</p> <p>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС) Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях</p> <p>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС Стрессовых реакциях Постстрессовых реакциях Болевых синдромах Болевом шоке</p> <p>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности Обморок Коллапс Сосудистые пароксизмы Стенокардия</p> <p>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС Иглорефлексотерапия – иглоукалывание Классический метод Микроиглотерапия Поверхностное иглоукалывание Точечный массаж Аппликационная, пролонгированная рефлексотерапия Терморефлексотерапия Криорефлексотерапия Вакуумрефлексотерапия Электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура, чрескожная электронейростимуляция (ЧЭНС) Ультразвуковая рефлексотерапия Магнитопунктурная рефлексотерапия Электромагнитопунктурная рефлексотерапия (микроволновая терапия в ВЧ-, УВЧ-, КВЧ-, СВЧ-диапазонах) Светопунктурная рефлексотерапия Лазерорефлексотерапия Системная микроструктурная (аурикуло-, фацио-, скальпо-, ладонно-подошвенная и др.) рефлексотерапия Лечебные блокады Комбинированные (сочетаемые, интегрируемые) методы рефлексотерапии Выбор способа (дозирования) воздействия Выбор места воздействия: точек, зон Последовательность воздействия</p>	3
9.	Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях	7

9.2	<p>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия Патология беременности Невынашивание беременности Болевой синдром в родах Слабость родовой деятельности Осложнения в послеродовом периоде (слабость сократительной функции) Нарушение лактации (гипо- и алактация) Нарушение функции яичников Расстройство менструаций Хирургическое родовспоможение – рефлексотерапия как компонент комбинированного обезболивания Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
9.4.	<p>Рефлексотерапия в офтальмологии Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия в офтальмологии Конъюнктивит острый, хронический Блефарит (острый и хронический) Дерматозы века неинфекционные Болезни слезной системы Болевой синдром при болезнях глазницы Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
9.6.	<p>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии Основные патофизиологические нарушения при аллергии и иммунопатологии Клиническая характеристика нозологических форм при аллергии и иммунопатологии при которых показана рефлексотерапия Поллинозы Аллергическая риносинусопатия Бронхиальная астма Аллергические поражения кожи (крапивница, отек Квинке, дерматиты, экзема) Пищевая аллергия Лекарственная аллергия Бытовая аллергия Недостаточность Т-системы иммунитета Недостаточность В –системы иммунитета Функциональная недостаточность центральных органов иммунной системы Функциональная недостаточность периферических отделов и иммунной системы Вич инфекция Иммунологические сдвиги при СПИДе Иммунодефицит</p>	2

	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия	
Всего часов		58

3.3. Тематический план семинаров.

№ Раздела, темы	Тема семинара и его краткое содержание	Часы
1	Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	47
1.1	<p>Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации <i>Социальная гигиена как наука и предмет преподавания</i> Организм и среда, биосоциальные аспекты здоровья и болезни Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория <i>Теоретические основы здравоохранения в Российской Федерации</i> Основные руководящие документы в области охраны здоровья народа <i>Здоровье населения и методы его изучения</i> Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность. Демографические показатели. Естественное движение населения (рождаемость, смертность). Заболеваемость населения Общая заболеваемость по данным обращаемости Заболеваемость по данным медицинских осмотров Инфекционная заболеваемость. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Госпитализированная заболеваемость Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем <i>Основы организации гериатрической службы в России</i> Демографические, социологические вопросы старости и старения. Возрастная классификация ВОЗ Взаимосвязь образа жизни и здоровья, социальная адаптация к пенсионному возрасту. <i>Геронтологическая государственная политика.</i> <i>Законодательство в области социального обеспечения старости.</i> Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста.. Медицинская психология, медицинская этика и деонтология в гериатрии.. Представление о сущности старения, современные геронтологические концепции Взаимосвязь образа жизни и здоровья. Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении.</p>	2
1.2.	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением	

	<p><i>Основы организации службы рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации</i></p> <p>Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии. Задачи и структура региональных клинических центров, институтов (кафедр) рефлексотерапии</p> <p><i>Место рефлексотерапевтической помощи в общей системе здравоохранения</i></p> <p><i>Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности службы рефлексотерапевтической помощи</i></p> <p><i>Организация стационарной рефлексотерапевтической помощи – рефлексотерапевтический кабинет (отделение) в условиях стационара</i></p> <p>При отделениях: неврологическом, анестезиологическом, хирургическом, терапевтическом, травматологическом, ортопедическом, урологическом, гинекологии и акушерства, дерматовенерологическом. Медсанчасти. В специализированные больницы (восстановительного лечения, наркологической, психоневрологической, физиотерапевтической). Санатории-профилактории. Курортно-санаторные учреждения</p>	<p>1</p>
<p>1.3</p>	<p><i>Основные направления в работе врача рефлексотерапевтического кабинета</i></p> <p>Организация консультативной работы</p> <p>Организация лечебной работы</p> <p>Научная организация труда врача рефлексотерапевтического кабинета поликлиники, больницы, МСЧ, санатория-профилактория, санатория-курорта</p> <p>Диспансерно-профилактическая и санитарно -просветительная работа</p> <p>Учётно-отчётная работа (ведение документации)</p> <p>Статистическая работа</p> <p>Аналитическая работа (отчёты: итоговый, годовой, квартальный и анализ эффективности лечебной работы, нагрузки)</p> <p>Участие в работе секции рефлексотерапии</p> <p>Участие в работе научных конференций и других видов форумов по рефлексотерапии в нашей стране и за рубежом.</p> <p><i>Вопросы планирования и организации последипломного обучения врачей по рефлексотерапии</i></p> <p>По плану и разрядке Минздрава РФ</p> <p>По плану и запросу</p> <p>Органов здравоохранения</p> <p>Учреждений (лечебных, санаторно-профилактических, курортных, оздоровительных и др.)</p> <p><i>Система последипломного обучения врачей по рефлексотерапии</i></p> <p>Виды обучения</p> <p>Формы обучения на циклах (госбюджет и хозрасчет)</p> <p>Учреждения последипломного обучения врачей по рефлексотерапии</p> <p>Планирование и организация сертификации, лицензирования, аттестации преподавателей и врачей по специальности «Рефлексотерапия»</p>	<p>1</p>

	<p>Программа диспансеризации населения, профилактика СПИДа, санитарное просвещение <i>Цель и задачи программы диспансеризации населения</i> Использование методов рефлексодиагностики Организация и проведение лечебно-профилактических и оздоровительных рефлексотерапевтических мероприятий среди лиц с повышенным риском заболевания Динамическое наблюдение и проведение лечебных курсов рефлексотерапии по предупреждению рецидивов заболевания, обострения, возникновения заболевания Анализ и оценка качества и эффективности рефлексотерапевтических мероприятий <i>Санитарное просвещение</i> Санитарное просвещение в системе рефлексотерапевтической помощи Организационные формы пропаганды санитарно-гигиенических знаний по рефлексотерапии для формирования здорового образа жизни населения Возможности использования методов санитарно-гигиенической пропаганды для обучения пациентов в рефлексотерапевтическом кабинете приемам точечного воздействия (массажа) для предупреждения отдельных болезненных состояний (например, приступов боли)</p>	2
	<p>Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации. <i>Российское законодательство о здравоохранении и его задачи</i> Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников Право граждан на охрану здоровья и его гарантии <i>Законодательство о труде медицинских работников, в том числе</i> Врача-рефлексотерапевта Медицинской сестры рефлексотерапевтического кабинета Правовые профессионально-должностные нарушения, преступления, борьба с ними и меры их предупреждения</p>	2
	<p>Основы медико-социальной экспертизы Экспертиза временной утраты трудоспособности Экспертиза стойкой утраты трудоспособности Рефлексотерапия в комплексе мероприятий реабилитации больных и инвалидов</p>	2

	<p>Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта <i>Основы медицинской психологии, этики и деонтологии</i> Медицинская деонтология как единство правовых и нравственных норм медицинской деятельности врача-рефлексотерапевта Диалектическая взаимосвязь между медицинской деонтологией и психотерапией Общая психотерапия как практическое воплощение основных принципов медицинской деонтологии и применение их в рефлексотерапии Этика и донтология в практике врача-рефлексотерапевта Взаимоотношения врача, больного и лиц, окружающих больного Врачебная тайна Вопросы биоэтики в работе врача-рефлексотерапевта</p> <p>Основы медицинского страхования Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ» и механизм его реализации Понятие о страховой медицине Обязательное страхование Добровольное страхование Основные принципы медицинского страхования в современных условиях</p> <p>Национальный проект «Здоровье» <i>Национальный проект «Здоровье»</i> Цель, задачи, стратегия и тактика национального проекта в сфере здравоохранения Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний Повышение доступности и качества специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи <i>Формирование здорового образа жизни</i> Понятие «Здоровье»: Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья. культура и социальная обусловленность здоровья. Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья.</p>	3
1.2.	Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	

	<p>Анатомические основы рефлексотерапии Структурные особенности больших полушарий головного мозга Структурные особенности спинного мозга Анатомическая характеристика корешков и периферических нервов спинного мозга Анатомическая характеристика нервных сплетений и зоны их иннервации Структурные особенности вегетативной нервной системы <i>Топография тканей – анатомия точек акупунктуры в области:</i> Внутренней поверхности руки. Наружной поверхности руки. Внутренней поверхности ноги. Задне-наружной поверхности ноги. Задней поверхности туловища. Передней поверхности туловища. Головы. Лица. Шеи . Особенности топографии тканей микроакупунктурных систем</p>	5
	<p>Общая физиология центральной и периферической нервной системы Раздражимость, возбудимость Местное и распространяющееся возбуждение Электропроводность Хронаксия, лабильность Синапс и его функциональное значение Физиология поперечно-полосатой мускулатуры и гладкой мускулатуры Рецепторы Нейрон как функциональная единица ЦНС Возбуждающие и тормозные нейроны и медиаторы Механизмы распространения возбуждения в ЦНС Основные формы торможения в ЦНС Рефлекторная дуга и ее звенья. Обратная афферентация Виды рефлексов Общая теория функциональных систем <i>Системообразующие факторы.</i> Узловые механизмы функциональной системы Понятие о конечном приспособительном результате Функциональная организация нервных центров <i>Сенсорные системы – анализаторы.</i> Рецепторы, проводниковый слой анализаторов, корковый отдел анализаторов Кожный анализатор. Соматотопический принцип иннервации организма Регуляция тонуса и фазной активности опорно-двигательного аппарата Регуляция трофики</p>	10

	<p>Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций: Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы (ВНС) Симпатические и парасимпатические отделы вегетативной нервной системы, их синергизм и антагонизм. Метасимпатическая нервная система. Вегетативные ганглии и их функции. Висцеро-висцеральные, висцеросоматические и соматовисцеральные рефлексы и др. Роль вегетативной нервной системы в регуляции внутренней среды организма Адаптационно-трофическое влияние вегетативной нервной системы Функциональная система кровообращения и механизмы её регуляции Функциональная система дыхания и механизмы её регуляции Функциональная система пищеварения и механизмы её регуляции Функциональная система выделения и механизмы её регуляции Функциональная система внутренней секреции, механизмы её регуляции Функциональная иммунологическая система, механизмы её регуляции Функциональная система аппарата движения, механизмы её регуляции</p>	15
	<p>Физиология высшей нервной деятельности: Безусловные и условные рефлексы Внешнее и внутреннее торможение Соотношение коры и подкорки Современные представления о природе сна и гипноза Физиология эмоций и мотиваций Нейрогенный стресс Типы высшей нервной деятельности. Неврозы Боль как интегративная реакция организма Современные представления о рецепции ноцицептивного раздражения Роль коры, подкорковых образований и гуморальных факторов в формировании болевых реакций Антиноцицептивная система Эпикритическая боль. Протопатическая боль, висцеральная боль</p>	4
2.	<p>Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии</p>	50

	<p>Общие основы рефлексотерапии Теоретические и методологические основы рефлексотерапии Сущность метода рефлексотерапии и теоретическое обоснование Место рефлексотерапии в медицине <i>Основные компоненты рефлексотерапии</i> Методы воздействия Способ воздействия Место воздействия Момент воздействия <i>Классификация методов рефлексотерапии по:</i> Физической сущности раздражителей Методике лечебного применения Месту воздействия Особенности рефлексотерапии, отличие от физиотерапии</p>	1
	<p>Механизм действия рефлексотерапии</p>	
	<p>Анализ восточных и западноевропейских теорий механизма действия рефлексотерапии Современные представления о механизмах лечебного действия рефлексотерапии с позиций системного подхода <i>Учение о нервизме, как теоретическое обоснование механизма действия рефлексотерапии</i> Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии</p>	2
	<p><i>Ответные реакции на рефлекторное воздействие различных систем организма</i> Нервной Сердечно-сосудистой Дыхательной Пищеварительной Эндокринной Мочевыделительной Мышечной Иммунной <i>Нервно-рефлекторные механизмы лечебного действия рефлексотерапии</i> Местная реакция организма Сегментарная Надсегментарная Общая <i>Гуморально-гормональные механизмы действия рефлексотерапии</i> Тканевые гормоны АКТГ Нейромедиаторы, модуляторы, модераторы Эндорфины, энкефалины</p>	1

	<p><i>Принципы выбора точек с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии и учета</i></p> <p>Этиологии и патогенеза болезни Клиники, стадии и формы течения Наличия ведущего синдрома Сопутствующих заболеваний Формирования патологической функциональной системы Реактивности организма</p> <p><i>Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизмах действия рефлексотерапии)</i></p> <p>Местных (локальных) Болевых (активных и пассивных) Сегментарных (проксимальных и отдаленных) Проксимальных Дистальных Аурикулярных Краниофациальных Корпоральных Симметричных Односторонних Перекрестных На вентральной стороне тела На дорзальной стороне тела На боковой стороне тела На верхней половине тела В нижней половине тела</p>	
	<p><i>Показания и противопоказания к применению рефлексотерапии</i></p> <p>Этиологическое, патогенетическое и клинико-физиологическое обоснование показаний к применению рефлексотерапии Основные показания Относительные показания Противопоказания</p>	1
	<p>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами</p> <p>Морфологическая характеристика зон кожи, соответствующих локализации акупунктурных точек</p> <p><i>Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек с внутренними органами и системами</i></p> <p>Соматовисцеральные, кутанновисцеральные, висцерокутанные и висцеросоматические связи Рефлекторные (отражённые) зоны гиперестезии, гипестезии, аналгезии на коже и глубжележащих тканях при заболевании внутренних органов – зоны Захарьина-Геда Проекционные зоны тела человека Традиционное учение о точках и их связях с внутренними органами и системами</p>	1

	<p><i>Классификация точек акупунктуры</i></p> <p>Классификация точек акупунктуры с позиций традиционной медицины, современная оценка этой классификации</p> <p>Классификация точек акупунктуры с позиций современных нейрофизиологических основ рефлексотерапии</p> <p>Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры</p> <p>Понятие о точках системы меридианов с современных и традиционных позиций</p> <p>Внемеридианные и новые точки</p>	2
	Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам	
	<p><i>Точки меридиана легких – I P</i></p> <p>Количество точек, характеристика меридиана</p> <p>Топография точек и ход линии меридиана, объединяющей их</p> <p>Зоны сегментарной кожной иннервации и проводящие пути</p> <p>Уровни сегментарной связи с внутренними органами</p> <p>Локализация проекционных зон в коре головного мозга</p> <p>Показания к применению (воздействию) точек и обоснование показаний с современных и традиционных позиций</p>	2
	Толстой кишки – II GI	2
	Желудка – III E	3
	Селезенки и поджелудочной железы – IV RP	2
	Сердца – V C	1
	Тонкой кишки – VI IG	2
	Мочевого пузыря – VII V	3
	Почек – VIII R	2
	Перикарда - IX MC	1
	Трех частей туловища – X TR	2
	Желчного пузыря – XI VB	2
	Печени – XII F	1
	Переднего срединного – XIII VC	1
	Заднего срединного – XIV VG	1
	Экстраординарных	1
	Методы определения локализации точек акупунктуры	1
	Методы рефлексотерапии	
	Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды	
	<p>Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора метода и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к применению классической иглорефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1

	<p>Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии</p> <p>Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии</p> <p>Микроиглы – конструкция и качество, инструментарий и средства, необходимые при микроиглотерапии</p> <p>Механизм лечебного действия микроиглорефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при микроиглорефлексотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроиглорефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – микроиглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания микроиглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>
	<p>Поверхностная иглорефлексотерапия</p> <p><i>Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии</i></p> <p>Механизм лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии</p> <p><i>Метод поверхностной иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры</i></p> <p>Выбор необходимого устройства</p> <p>Стерилизация инструментария</p> <p>Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений</p> <p>Особенности методики и техники воздействия игольчатыми устройствами на биологически активные точки и зоны:</p> <p>Способы воздействия методом поверхностной иглорефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при поверхностной иглорефлексотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – поверхностная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания поверхностной иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>

	<p>Периостальная иглорефлексотерапия <i>Периостальная иглорефлексотерапия как метод лечения болевых синдромов</i> Механизм лечебного действия периостальной иглорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при периостальной иглорефлексотерапии Показания и противопоказания к применению периостальной иглорефлексотерапии Лечебные методики – периостальная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях и повреждениях костно-суставной системы Вопросы совместимости и сочетания периостальной иглорефлексотерапии с другими методами лечения Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный) Различные виды массажа в рефлексотерапии. Характеристика методов. <i>Классификация массажа</i> Механизм лечебного действия массажа Подготовка и проведение процедуры массажа Возможные осложнения при проведении процедуры массажа, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения массажа по биологически активным точкам и зонам Применение массажа при различных заболеваниях Вопросы совместимости массажа с другими методами лечения Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия Характеристика метода, изделия для аппликации, их конструкция и качество Механизм лечебного действия аппликационной пролонгированной рефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при аппликационной пролонгированной рефлексотерапии Показания и противопоказания к применению аппликационной пролонгированной рефлексотерапии Лечебные методики – аппликационная пролонгированная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания аппликационной рефлексотерапии с другими методами лечения и приспособлений</p>	<p>1</p>
--	--	-----------------

	<p>Терморефлексотерапия <i>Характеристика метода и средств для терморефлексотерапии</i> Термические средства воздействия на БАТ Механизм лечебного действия терморефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
	<p>Криорефлексотерапия Характеристика метода и средств для криогенного воздействия Механизм лечебного действия криорефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p>Вакуумрефлексотерапия Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии Механизм лечебного действия вакуумрефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при вакуумрефлексотерапии Показания и противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии Лечебные методики –вакуумрефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания вакуумрефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p>Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура) Характеристика метода и средств для электрорефлексотерапии Механизм лечебного действия электрорефлексотерапии Технические характеристики электрического тока в зависимости от способа воздействия Возможные осложнения при электрорефлексотерапии и меры предупреждения Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к проведению электрорефлексотерапии Лечебные методики – электрорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания электрорефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p>Аэроионорефлексотерапия <i>Характеристика метода и средств для аэроионорефлексотерапии</i> Дистанционное воздействие на точки и зоны потоком отрицательных аэроионов</p>	1

	<p>Механизм лечебного действия аэроионной рефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению аэроионной рефлексотерапии Лечебные методики – аэроионная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания аэроионной рефлексотерапии с другими методами лечения Электронно-ионная рефлексотерапия Характеристика метода электронно-ионной рефлексотерапии Механизм лечебного действия электронно-ионной рефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению электронно-ионной рефлексотерапии Лечебные методики – электронно-ионной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания электронно-ионной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	
	<p>Чрескожная электронейростимуляция <i>Характеристика метода чрескожной электронейростимуляции</i> Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока Механизм лечебного действия чрескожной электронейростимуляции Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению чрескожной электронейростимуляции Лечебные методики – чрескожная электронейростимуляция при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания чрескожной электронейростимуляции с другими методами лечения Электропунктурная диагностика <i>Характеристика метода электропунктурной диагностики и его виды</i> Механизм электропунктурного диагностического исследования Общая оценка результатов измерений точек акупунктуры. Общие вопросы методологии электропунктурного диагноза Интерпретация результатов, полученных при электропунктурной диагностике Вопросы совместимости электропунктурных диагностических методов Использование компьютерной техники для электропунктурной диагностики и терапии Способ динамической сегментарной диагностики Программно-аппаратный комплекс динамической сегментарной диагностики и лечения АРМ «ПЕРЕСВЕТ» Магниторефлексотерапия Характеристика метода и средств для магниторефлексотерапии Механизм лечебного действия магниторефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению</p>	<p>1</p>

	<p>магниторефлексотерапии Лечебные методики магниторефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания магниторефлексотерапии с другими методами лечения Электромагниторефлексотерапия Характеристика метода и средств для электромагниторефлексотерапии Биологические эффекты лечебного действия электромагниторефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению электромагниторефлексотерапии Лечебные методики электромагниторефлексотерапии при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания электромагниторефлексотерапии с другими методами лечения</p>	
	<p>Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия <i>Характеристика метода воздействия светом. Классификация источников света</i> Оптический диапазон электромагнитного излучения Волновые и квантовые свойства света Физическая характеристика колебательного процесса электромагнитного излучения Монохроматическое когерентное и некогерентное излучение Биологические эффекты воздействия света Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии Лечебные методики – светорефлексотерапия, лазерорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии с другими методами лечения Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия Характеристика метода: лечебное воздействие цветом. Исторические аспекты и теоретические основы Механизм лечебного действия цветорефлексотерапии и светоимпульсной терапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии Лечебные методики –цветорефлексотерапия и светоимпульсная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1

	<p>Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия</p> <p><i>Характеристика микроакупунктурных систем (МАС) как составной части рефлексотерапии</i></p> <p>Проекционные и рефлексогенные зоны человеческого тела</p> <p>Системы соответствия</p> <p>Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек классических меридианов и МАС с внутренними органами и системами</p> <p>Соматовисцеральные, висцеросоматические и кутанновисцеральные связи с МАС</p> <p>Рефлекторные и рефлексогенные зоны, рецептивные поля в норме и при патологии внутренних органов и соматических систем</p> <p>Ноцицептивные рефлексы и рефлексы содействующие.</p> <p>Интероцептивные рефлексы</p> <p>Безусловные и условные рефлексы и их роль в норме и при патологии</p> <p>Высшая нервная деятельность (ВНД). Доминанта физиологическая, патологическая. Роль МАС в нормализации функций ЦНС и ВНД</p> <p>Особенности сенсорной функции и реактивности МАС на рефлексотерапевтические воздействия</p> <p>Механизмы лечебного действия через микроакупунктурные системы</p> <p><i>Аурикулярная микроакупунктурная система.</i></p> <p><i>Аурикулорефлексотерапия</i></p> <p>Анатомия и физиология и иннервация ушной раковины.</p> <p>Интеграция аурикулярных афферентов в головном мозге</p> <p>Номенклатура аурикулярной МАС</p> <p>Картография ушной раковины: топография и функциональное значение точек и проекционных зон тела человека</p> <p>Соматотопические и висцеротопические проекционные зоны</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы – аурикулярной рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек аурикулярной микроакупунктурной системы (МАС) для рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики аурикулярной МАС рефлексотерапии при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания аурикулярной МАС рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>2</p>
--	---	----------

	<p><i>Краниальная микроакупунктурная система. Краниальная рефлексотерапия</i></p> <p>Характеристика краниальной микроакупунктурной системы</p> <p>Механизм лечебного действия краниальной микроакупунктурной системы</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон краниальной рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики краниальной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях</p> <p>Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с краниальной рефлексотерапией</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания краниальной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
	<p><i>Микроакупунктурная система (МАС) лица. Лицевая рефлексотерапия</i></p> <p>Характеристика микроакупунктурной системы лица</p> <p>Механизм лечебного действия микроакупунктурной системы лица при рефлексотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы лица для рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС лица для рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – лицевая микроакупунктурная система при рефлексотерапии отдельных заболеваний</p> <p>Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС лица</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания лицевой МАС рефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p><i>Микроакупунктурная система (МАС) «кисть-стопа».</i></p> <p><i>Рефлексотерапия МАС «кисть-стопа»</i></p> <p>Характеристика микроакупунктурной системы «кисть-стопа»</p> <p>Механизмы лечебного действия при рефлексотерапии микроакупунктурной системы «кисть-стопа»</p> <p>Методы рефлексотерапии МАС кистей и стоп (маноподорефлексотерапия). Подготовка и проведение процедур</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы кистей и стоп в рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС кистей и стоп для рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – микроакупунктурная система кистей и стоп при рефлексотерапии отдельных заболеваний</p> <p>Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС кистей и стоп</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания рефлексотерапии МАС кистей и стоп с другими методами лечения</p> <p>Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы</p> <p><i>Иридодиагностика</i></p> <p>Методика иридодиагностики</p> <p>Иридоскопия и иридофотография</p> <p>Аппаратура для иридодиагностики</p>	1

	<p>Иридологическая семиология Системная иридодиагностика Иридодиагностика заболеваний органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы и почек. Иридодиагностика заболеваний органов дыхания, нервной системы и эндокринных расстройств Иридотопография и ее модификации Воздействие цвета на проекционные зоны органов радужки Применение иридодиагностики как вспомогательного диагностического метода</p>	
	<p>Лечебные блокады Характеристика метода Механизм лечебного действия лечебных блокад Виды лечебных блокад. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений Принципы выбора и методы сочетания точек и зон для лечебных блокад Показания и противопоказания к применению лечебных блокад Лечебные блокады при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания лечебных блокад с другими методами лечения</p> <p>Фармакоакупунктурная рефлексотерапия Характеристика метода: воздействие фармакологическими средствами на акупунктурные точки и зоны Механизм лечебного действия фармакоакупунктурной рефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению фармакоакупунктурной рефлексотерапии Лечебные методики фармакоакупунктурной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания фармакоакупунктурной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1

	<p>Комбинированные методы рефлексотерапии Акупунктура классическая в сочетании с микроиглотерапией и аутоакупрессурой Акупунктура классическая в сочетании со скальпопунктурой и вакууммассажем Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с аурикулярной классической акупунктурой и вакууммассажем Аурикулярная классическая акупунктура в сочетании с поверхностной корпоральной акупунктурой и постизометрической релаксацией Акупрессура в сочетании с вакууммассажем и поверхностной акупунктурой Электропунктура в сочетании с цуботерапией Микроиглотерапия в сочетании с криорефлексотерапией Микроиглотерапия в сочетании с терморефлексотерапией Лазерорефлексотерапия в сочетании с акупунктурой классической Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с микроакупунктурными системами</p> <p>Анализ инновационных направлений в рефлексотерапии Диагностические инновационные технологии в рефлексотерапии Лечебные инновационные технологии в рефлексотерапии</p>	1
3.	Модуль: Рефлексотерапия в неврологии клиники внутренних болезней	30
3.1.	Рефлексотерапия в неврологии	
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Невралгия и невропатия Полиневриты, полиневропатии Радикулалгия и радикулопатия Плексалгия и плексопатия Синдромы туннеля Каузалгия <i>Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника</i> Шейного отдела Грудного Поясничного Крестцового Копчикового Травматические повреждения периферической нервной системы <i>Методы определения функционального состояния точек</i></p>	5

	<p><i>акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного Методы экспресс-диагностики Применение оздоровительных систем в клинике нервных болезней <i>Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применения его при заболеваниях периферической нервной системы в зависимости от:</i> Состояния больного Этиологии и патогенеза заболевания Клиники, течения болезни Выраженности клинического болевого синдрома, двигательных и чувствительных расстройств Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях периферической нервной системы <i>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий</i> Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с болезнями периферической нервной системы Рефлексотерапия при СПИД</p>	
	<p>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</p>	
	<p>Основные патофизиологические нарушения <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Сосудистые заболевания головного мозга Дисциркуляторная энцефалопатия Гипертензивная Обусловленная вертеброгенной патологией Особенности применения способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии дисциркуляторной энцефалопатии, обусловленной вертеброгенной патологией Ишемический инсульт</p>	<p>5</p>

	<p>Основные патофизиологические нарушения <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Закрытая черепно-мозговая травма (легкой и средней тяжести) Травматические повреждения спинного мозга Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания центральной нервной системы <i>Хронические прогрессирующие заболевания центральной нервной системы</i> Дрожательный паралич (болезнь Паркинсона) Торсионная дистония Рассеянный склероз <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Применение способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии органических заболеваний нервной системы</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы Основные патофизиологические нарушения <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Ганглиопатии – поражение узлов пограничного симпатического ствола Соляралгия, солярит (невралгия и невропатия солнечного сплетения) Периферические вегетативные синдромы при поражении нервов Каузалгия Вегетативные нарушения при полиневропатии Вегетативные нарушения при поражениях спинного мозга Вегетососудистые расстройства (вегетососудистые дистонии) Мигрень Болезнь Рейно Эритромелалгия Лицевые боли, обусловленные невралгией (невропатией вегетативных узлов лицевого черепа) Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы Вегетативные нарушения при неврозах Вегетативные нарушения при заболеваниях внутренних органов Вегетоневроз при климаксе Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2

	<p>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях</p> <p>Основные патофизиологические нарушения</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Неврастения (гипер и гипостеническая формы)</p> <p>Истерия (истерический невроз)</p> <p>Невроз навязчивых состояний (обсессивный синдром)</p> <p>Соматические расстройства при неврозах</p> <p>Основные неврологические синдромы</p> <p>Соматические расстройства при неврозах</p> <p>Психогенные реакции</p> <p>Неврозоподобные состояния при соматической патологии и заболеваниях нервной и эндокринной систем</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Использование различных оздоровительных систем при неврозах и неврозоподобных состояниях</p> <p>Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы</p> <p><i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в неврологии</i></p> <p>Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в неврологии</p> <p><i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в неврологии</i></p> <p>При заболеваниях периферической нервной системы</p> <p>При органических заболеваниях центральной нервной системы</p> <p>При заболеваниях вегетативной нервной системы</p> <p>При неврозах и неврозоподобных состояниях</p> <p>Рефлексопрофилактика заболеваний нервной системы</p>	2
3.2	Рефлексотерапия внутренних болезней	

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Бронхиты Пневмонии Бронхопневмония (очаговая пневмония) Бронхиальная астма <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический Оценка функционального состояния органов и систем акупунктурными методами (экспресс-диагностика) <i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости</i> От состояния больного Этиологии и патогенеза заболевания Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения) Выраженности клинического синдрома, связанного с заболеванием Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях органов дыхания <i>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов дыхания</i> Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания Рефлексотерапия при СПИД Применение оздоровительных систем в клинике внутренних болезней</p>	3
--	--	----------

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях сердечно-сосудистой системы <i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний сердечно-сосудистой системы, при которой показана рефлексотерапия</i> Функциональные заболевания сердечно-сосудистой системы Атеросклероз, начальные стадии (1-11 ст.) Хроническая ишемическая болезнь сердца (ХИБС) Нарушение сердечного ритма Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения <i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний органов пищеварения при которых показана рефлексотерапия</i> Болезни пищевода Болезни желудка Болезни двенадцатиперстной кишки Болезни кишечника Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода Хронические панкреатиты Болезни печени и желчевыводящих путей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях органов пищеварения Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы</p>	3

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевыделительной системы <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения</i> Нефропатия Почечнокаменная болезнь (болевого приступ почечной колики) Цистит, цисталгия Атонические и гипертонические симптомы мочевого пузыря Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевыделительной системы Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях мочевыделительной системы</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов эндокринной системы <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Заболевания щитовидной железы (тиреотоксикоз, микседема, зоб) Заболевания поджелудочной железы. <i>Осложнения сахарного диабета</i> Полиневропатии Ангиопатии Климакс патологический Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора методов рефлексотерапии при некоторых заболеваниях эндокринной системы Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях эндокринной системы</p>	3
	<p>Методология рефлексотерапии внутренних болезней <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики при внутренних болезнях</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия при внутренних болезнях <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия при внутренних болезнях</i> При заболеваниях органов дыхания При заболеваниях сердечно-сосудистой системы При заболеваниях органов пищеварения При заболеваниях мочевыделительной системы Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы Рефлексопрофилактика внутренних болезней</p>	1

4.	Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии	40
	Рефлексотерапия в педиатрии	
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Болезни верхних дыхательных путей – острые воспалительные заболевания Бронхиты и бронхоолиты Хронические и неспецифические бронхолегочные заболевания Респираторные аллергозы Плевриты при аллергических и инфекционно-аллергических заболеваниях <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного с болезнями органов дыхания Методы экспресс-диагностики <i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости</i> От состояния больного Этиологии и патогенеза заболевания Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют) Выраженности клинического синдрома дыхательной недостаточности Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при болезнях органов дыхания у детей Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания Рефлексотерапия при СПИД Применение оздоровительных систем в педиатрии</p>	4

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов кровообращения у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Первичные и вторичные артериальные гипертензии и гипотензии. Вегетососудистые дистонии Нарушения сердечного ритма (рефлекторные, функциональные) Болезни сердца неревматической природы Ревматические заболевания Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях органов пищеварения у детей <i>Клиническая характеристика и нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i> Заболевания пищевода Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки Заболевания тонкой и толстой кишок Заболевания печени и желчевыводящих путей Заболевания поджелудочной железы Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Приобретенные нефропатии Нефропатии при системных и других заболеваниях Пиелонефрит, инфекция нижних мочевых путей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях периферической нервной системы у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Невралгия и невропатия Радикулалгия и радикулопатия Плексалгия и плексопатия <i>Болевые корешковые и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника и сочленений</i> Шейного отдела Поясничного Пояснично-крестцового Крестцово-подвздошного сочленения Копчикового Полирадикулоневропатия, полиневропатия черепных и спинальных нервов Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>6</p>
	<p>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при органических заболеваниях ЦНС <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний нервной системы Травматические поражения нервной системы Сосудистые заболевания головного мозга – последствия острого нарушения мозгового кровообращения Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>6</p>
	<p>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей Основные патофизиологические нарушения при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Истерический невроз Невроз навязчивых состояний Неврастения Основные невротические синдромы и симптомы Соматические расстройства при неврозах Другие невротические расстройства Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>3</p>

	<p>Методология рефлексотерапии в педиатрии Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в педиатрии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в педиатрии Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в педиатрии При заболеваниях органов дыхания у детей При заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей При заболеваниях органов пищеварения у детей При заболеваниях мочевыделительной системы у детей Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей Рефлексопрофилактика в педиатрии</p>	1
4.2.	<p>Рефлексотерапия в геронтологии</p>	
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте Теоретические основы геронтологии и гериатрии Возрастные особенности физиологии органов и систем Особенности рефлексотерапии в пожилом и старческом возрасте <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного Рефлексодиагностики <i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости</i> От возраста Этиологии и патогенеза заболевания Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и др.) Выраженности клинического синдрома (синдромов), симптомов Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны в лечебной процедуре Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у лиц пожилого и старческого возраста Диспансерное наблюдение в геронтологии и гериатрии Медико-социальная экспертиза и реабилитации лиц пожилого и старческого возраста с заболеваниями Рефлексотерапия при СПИД Применение оздоровительных систем в геронтологии и гериатрии</p>	3

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте <i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний внутренних органов, при которых показана рефлексотерапия</i> Бронхиты Пневмонии (остаточные явления) Бронхопневмония Бронхиальная астма Ишемическая болезнь сердца Постинфарктный синдром Артериальная гипертензия Артериальная гипотензия Кардиомиопатия Хронические ревматические болезни сердца Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Заболевания периферической нервной системы Радикулалгии вертеброгенного генеза Невропатии, полиневропатии Плексалгии Синдромы туннеля Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы Сосудистые заболевания головного мозга Последствия черепно-мозговой травмы Последствия травмы позвоночника и спинного мозга Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний ЦНС Болезнь Паркинсона, паркинсонизм Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте <i>Нозологические формы</i> Болезни пищевода Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки Болезни кишечника Болезни прямой кишки и заднего прохода, геморрой Хронический панкреатит Гепато- и холецистопатии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте <i>Нозологические формы</i> Циститы, цисталгия Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте <i>Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i> Артропатии Дорсопатии Спондилез шейного, грудного, пояснично-крестцового отделов без миелопатии Периферические энтезиопатии Остеохондроз Болезни и травмы мышц, связок и фасций Мышечная слабость и атрофия при длительном посттравматическом ограничении движений в суставе Ампутационный и фантомный синдромы Рефлексотерапия при регенерации костной ткани Рефлексотерапия при артрозах и повреждениях суставов конечностей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в геронтологии и гериатрии</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в геронтологии и гериатрии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в геронтологии и гериатрии</i> При заболеваниях в пожилом и старческом возрасте При заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</p>	1

	<p>При заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При органических заболеваниях центральной нервной системы</p> <p>При заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Рефлексопрофилактика в геронтологии и гериатрии</p>	
5.	Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	20
	<p>Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях</p> <p>Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии</i></p> <p>Хирургия заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>Хирургия заболеваний печени, желчного пузыря и поджелудочной железы</p> <p>Хирургия заболеваний сердца, магистральных сосудов</p> <p>Хирургия заболеваний легких и средостения</p> <p>Хирургия заболеваний почек, мочевыводящих путей и прямой кишки</p> <p>Челюстно-лицевая хирургия и хирургия ЛОР-органов</p> <p>Хирургия заболеваний нервной системы</p> <p>Хирургия заболеваний нервной системы</p>	3
	Родовспоможение и хирургия гинекологических заболеваний	3

	<p>Хирургия заболеваний и повреждений двигательного аппарата</p> <p>Особенности рефлекторной анальгезии в детской хирургии</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический</p> <p>Электрофизиологический и др.</p> <p>Электродиагностики в оценке состояния больного до и после операции</p> <p>Методы экспресс-диагностики</p> <p><i>Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезболивании при плановых и экстренных операциях в зависимости</i></p> <p>От состояния больного</p> <p>Этиологии и патогенеза болезни</p> <p>Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)</p> <p>Выраженности клинических расстройств и болевого синдрома (до и после операции)</p> <p>Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры с целью анальгезии</p> <p>Выбор способа воздействия (раздражения)</p> <p>Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии</p> <p><i>Методы сочетания точек в одной процедуре (меридианных, внемеридианных, новых)</i></p> <p>Симметричных</p> <p>Односторонних</p> <p>Перекрестных</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии</p> <p>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия</p> <p>Диспансеризация</p> <p>Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных в послеоперационном периоде</p> <p>Рефлексотерапия при СПИД</p>	2
--	---	---

	<p>Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом и хирургическим вмешательством <i>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных в послеоперационном периоде с болевым синдромом</i> Послеоперационный болевой синдром при хирургии заболеваний желудочно-кишечного тракта и других органов Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде Основные функциональные расстройства в послеоперационном периоде <i>Клиническая характеристика нозологических форм, синдромов, симптомов, состояний при которых показана рефлексотерапия</i> Функциональные расстройства и осложнения в остром послеоперационном периоде Функциональные расстройства и осложнения в позднем (восстановительном) периоде Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний в послеоперационном периоде</p>	3
	<p>Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией Патологические особенности фантомного болевого синдрома Клиническая характеристика и оценка состояния больного с фантомным болевым и метастатическим болевым синдромами Рефлексотерапия при заболеваниях лимфатической системы Рефлексотерапия при эндартериите Рефлексотерапия при последствиях химио- и лучевой терапии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2

	<p>Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы <i>Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i> Рефлексотерапия при восстановлении поврежденных мышц и связочного аппарата, сухожилий Рефлексотерапия после вправления вывихов Рефлексотерапия при закрытых повреждениях мягких тканей Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов Рефлексотерапия при различных методах вытяжения Рефлексотерапия при компрессионно-дистракционных методах остеосинтеза Рефлексотерапия при ампутациях и повреждениях конечностей Рефлексотерапия при повреждении костей таза Рефлексотерапия в комплексе оперативного лечения врожденных деформаций конечностей Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов детского возраста Рефлексотерапия при заболеваниях суставов детского возраста Рефлексотерапия при политравме Рефлексотерапия при синдроме длительной гиподинамии Рефлексотерапия при энтезиопатиях Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии При комбинированном обезболивании хирургических операций При остром послеоперационном болевом синдроме При мероприятиях интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде При хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией При травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы Рефлексопрофилактика в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</p>	2

6.	Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии	30
	Рефлексотерапия в наркологии	
	Рефлексотерапия при алкоголизме Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме <i>Формы алкогольной болезни, при которых показана рефлексотерапия</i> Запой Абстинентный синдром Алкогольный делирий Аффективные расстройства Острые депрессивные и субдепрессивные состояния Затяжные депрессивные и субдепрессивные состояния Психотические невротические и вегетативные расстройства Противорецидивное лечение	6
	Рефлексотерапия при табакизме Купирование абстинентного синдрома Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах Применение различных оздоровительных систем в наркологии	3

	<p>Рефлексотерапия при токсикоманиях При абстинентном синдроме При аффективных нарушениях Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах Противорецидивное лечение</p> <p>Рефлексотерапия при наркоманиях При абстинентном синдроме При аффективных нарушениях Выработка аверсии Противорецидивное лечение</p> <p>Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных Рефлексотерапия при СПИД в наркологии</p> <p>Методология рефлексотерапии в наркологии Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в наркологии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в наркологии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в наркологии</i> При алкоголизме При табакизме При токсикоманиях При наркоманиях Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте Рефлексопрофилактика в наркологии</p>	6
	<p>Рефлексотерапия в сексопатологии</p>	

<p>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций</p> <p>Основные патофизиологические нарушения половых функций при расстройствах нейрогуморальной регуляции</p> <p>Феноменология сексуальной сферы. Раздельнополость. Уровни и механизмы детерминации пола</p> <p>Нарушения половых функций у мужчин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей сексуальной функции</p> <p><i>Клинические нозологические формы при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Расстройства нейрогуморальной составляющей копулятивного цикла</p> <p>Половые (сексуальные) расстройства при патологии гипоталамуса</p> <p>У мужчин</p> <p>У женщин</p> <p><i>Половые, сексуальные расстройства при нарушении функций гипофиза</i></p> <p>Гипопитуитризм (у мужчин)</p> <p>Нарушения половой функции при избыточной секреции гормонов гипофиза</p> <p><i>Нарушение сексуальной функции при патологии половых желез у мужчин (гипогонадизм), адипозогенитальная дистрофия и другие нарушения)</i></p> <p>Сексуальные расстройства при заболеваниях простаты</p> <p><i>Нарушение сексуальной функции у женщин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей</i></p> <p>Синдром гипоталамической гиперсексуальности</p> <p>Синдром гипермускулярной липодистрофии</p> <p>Сексуальные расстройства у женщин при нарушении функций гипофиза</p> <p>Гипопитуитаризм, гиперпитуитаризм</p> <p>Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов</p> <p>Сексуальные расстройства при нарушениях функции яичников, надпочечников</p> <p>При гипотиреозе и тиреотоксикозе, сахарном диабете</p> <p>При нарушении функции печени</p> <p>Плюригландулярные сексуальные расстройства у женщин с нарушением темпов пубертатного развития</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический</p> <p>Электрофизиологический</p> <p>Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного</p> <p>Методы экспресс-диагностики</p> <p><i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии и обоснование применения</i></p> <p>От состояния больного</p> <p>Этиологии и патогенеза заболевания</p> <p>Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения,</p>	<p>4</p>
---	-----------------

	<p>дебют) Выраженности клинического синдрома, соматических расстройств, нарушений психоэмоциональной сферы Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при сексопатологии <i>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий</i> Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с сексуальными расстройствами Рефлексотерапия в сексопатологии при СПИД</p>	
--	--	--

	<p>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях</p> <p><i>Основные патофизиологические нарушения – синдромы расстройств психической составляющей</i></p> <p>Нарушения психосексуального развития</p> <p>Нарушения полового самосознания</p> <p>Нарушение стереотипа полоролевого поведения</p> <p>Нарушение психосексуальных ориентаций (по объекту, возрасту, полу субъекта)</p> <p><i>Клинические нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Сексуальные нарушения при психопатологических расстройствах с преобладанием конституционально-эндогенных факторов</p> <p>Сексуальные нарушения при психопатологических нарушениях с преобладанием экзогенных</p> <p>Сексуальные нарушения невротического генеза (при неврозах) у мужчин (реактивных, ситуационных) факторов</p> <p>Сексуально-невротические нарушения при неврозах у женщин</p> <p>Сексуальные расстройства при неврастении у женщин и мужчин</p> <p>Сексуальные расстройства при истерическом неврозе у женщин и мужчин</p> <p>Сексуальные расстройства при неврозе навязчивости, невротических фобиях, неврозе страха у мужчин и женщин</p> <p>Сексуальные расстройства при депрессивном и ипохондрическом неврозах</p> <p>Синдром дезактуализации и реадaptации сексуального поведения</p> <p>Мнимые расстройства сексуальной функции</p> <p>Расстройства при семейно-сексуальных дисгармониях</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>4</p>
--	---	-----------------

	<p>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем</p> <p><i>Основные патофизиологические нарушения сексуальной функции при патологии спинного мозга (травмы, заболевания, нарушения спинального кровообращения)</i></p> <p>Поражение спинального центра эрекции или проводящих путей спинного мозга</p> <p>Зависимость сексуальных расстройств от уровня и степени поражения спинного мозга</p> <p>Сексуальные расстройства при частичном и полном поперечном поражении спинного мозга на разных уровнях</p> <p>Клинические нозологические нормы, при которых показана рефлексотерапия</p> <p>Сексуальные расстройства при повреждениях позвоночника и спинного мозга</p> <p>Сексуальные расстройства при нарушении спинального кровообращения</p> <p>Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях спинного мозга и его оболочек</p> <p>Сексуальные нарушения при повреждениях и заболеваниях периферической нервной системы</p> <p>Сексуальные расстройства после хирургических вмешательств в брюшной полости, органах малого таза, простатэктомии, колостомии</p> <p>Сексуальные расстройства у мужчин при вибрационной болезни, при работе с виброприборами</p> <p>Сексуальные расстройства при вертеброневрологических синдромах</p> <p><i>Сексуальные расстройства при сосудистой патологии</i></p> <p>Облитерирующих процессах</p> <p>Микроангиопатиях</p> <p>Венозных нарушениях</p> <p>Урогенитальные сексологические расстройства, осложнившиеся стойким нарушением нервной регуляции</p> <p>Сексуальные нарушения при расстройствах генито-сегментарной составляющей при гинекологических заболеваниях, воспалительных заболеваниях внутренних половых органов</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	5
--	--	---

	<p>Методология рефлексотерапии в сексопатологии <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в сексопатологии</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в сексопатологии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в сексопатологии</i> При сексуальных расстройствах, обусловленных нарушением нейрогуморальной регуляции половых функций При сексуальных расстройствах, обусловленных нервно-психическими нарушениями При сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем Рефлексопрофилактика в сексопатологии</p>	2
7.	Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	20
	<p>Рефлексотерапия в косметологии (консервативные методы) Представление о косметологии как междисциплинарном предмете Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы) <i>Этиология и патогенез основных форм косметических дефектов кожи, подкожной клетчатки, волос, ногтей, вызванных</i> Заболеваниями Травмами Врожденными изменениями Возрастными изменениями организма</p>	2

	<p><i>Клинико-патофизиологическая характеристика основных форм косметических заболеваний кожи и волос, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Розацеа Угревая сыпь Аллергодерматозы Фотодерматозы Кожный зуд Нейродерматиты Себорея Алопеция Экзема Псориаз</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический Электрофизиологический и др. Рефлексодиагностика состояния больного</p> <p><i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости</i></p> <p>От состояния больного Этиологии и патогенеза косметической патологии Клиники, течения заболевания Выраженности клинического синдрома, симптомов Момент воздействия – проведение процедуры рефлексотерапии Способы (дозирования) воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия Особенности рефлексотерапии в различные возрастные периоды Обоснование комплексного использования различных методов рефлексотерапии Вопросы совместимости, несовместимости и последовательности проведения (назначения) рефлексотерапевтических процедур</p> <p>Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация при косметической патологии Рефлексотерапия при СПИД</p>	4
--	---	----------

	<p>Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии <i>Клиническая характеристика косметических дефектов, при которых проводится хирургическое лечение</i> Деформации лица и тела Восстановление органа Улучшение внешности человека Ринопластика Отопластика Пластика губ Устранение избытка кожи щек, лба, век, подбородка, шеи Исправление формы бровей, ушных раковин, молочных желез Устранение деформации брюшной стенки, бедер, ягодиц и др. Рефлексотерапия как анальгетическое пособие комбинированного обезболивания в до- и послеоперационном периодах пластической операции Рефлексотерапия в раннем послеоперационном периоде пластической косметической хирургии Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Вопросы совместимости и последовательности проведения рефлексотерапевтических процедур после косметических пластических операций</p>	5
	<p>Рефлексотерапия в эстетической косметологии Показания к применению рефлексотерапии Увядание кожи Старение кожи Морщины Преждевременное выпадение волос Рефлексодиагностика, рефлексотерапия и рефлексопрофилактика в эстетической косметологии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Рефлексотерапия как метод коррекции приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи Рефлексотерапия в практике косметологического ухода</p>	5

	<p>Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии Теоретические основы иммунологических функций кожи Механизм действия рефлексотерапии Реакции органов и систем на рефлексотерапевтическое воздействие Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии Особенности применения рефлексотерапии в различных возрастных группах Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей Немедикаментозные программы профилактики преждевременного старения Рефлексотерапевтическая профилактика фотостарения кожи Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии Место рефлексотерапии в психореабилитации, при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением</p> <p>Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в косметологии и пластической хирургии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в косметологии и пластической хирургии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в косметологии и пластической хирургии</i> В консервативной косметологии В косметологической пластической хирургии В эстетической косметологии Для стимуляции иммунологических функций кожи Для профилактики преждевременного старения организма и раннего выявления патологии покровных тканей Рефлексопрофилактика в косметологии и пластической хирургии</p>	<p>4</p>
<p>8.</p>	<p>Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф</p>	<p>20</p>
	<p>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС) Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях</p> <p>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС Стрессовых реакциях Постстрессовых реакциях Болевых синдромах Болевом шоке</p>	<p>6</p>

	<p>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности Обморок Коллапс Сосудистые пароксизмы Стенокардия</p> <p>Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС <i>Ишемическая травма (легкая)</i> Турникетная травма Компрессионная Постишемические последствия (профилактика их) Местные постишемические последствия в период декомпрессии Позиционная компрессионная травма Травматический шок <i>Холодовая травма</i> Ознобления Отморожения Тепловая травма Утопление Электротравма Терминальные состояния</p> <p>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС <i>Иглорефлексотерапия – иглоукалывание</i> Классический метод Микроиглотерапия Поверхностное иглоукалывание Точечный массаж Апликационная, пролонгированная рефлексотерапия Терморефлексотерапия Криорефлексотерапия Вакуумрефлексотерапия Электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура, чрескожная электронейростимуляция (ЧЭНС) Ультразвуковая рефлексотерапия Магнитопунктурная рефлексотерапия Электромагнитопунктурная рефлексотерапия (микроволновая терапия в ВЧ-, УВЧ-, КВЧ-, СВЧ-диапазонах) Светопунктурная рефлексотерапия Лазерорефлексотерапия Системная микроструктурная (аурикуло-, фацио-, скальпо-, ладонно-подошвенная и др.) рефлексотерапия Лечебные блокады Комбинированные (сочетаемые, интегрируемые) методы рефлексотерапии Выбор способа (дозирования) воздействия Выбор места воздействия: точек, зон Последовательность воздействия</p>	10
--	---	-----------

	<p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС Экспресс- рефлексодиагностические методы при неотложных состояниях у пораженных в ЧС Возможности рефлексотерапии как способа оказания первой медицинской помощи у пораженных в ЧС Особенности применения рефлексотерапевтических методов при интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС Диспансеризация Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС Рефлексотерапия при СПИД</p> <p>Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в медицине катастроф Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в медицине катастроф <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в медицине катастроф</i> При оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС) При психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС При терапевтической патологии у пораженных в ЧС При хирургической патологии у пораженных в ЧС При неотложных состояниях у пораженных в ЧС Рефлексопрофилактика в медицине катастроф</p>	<p>4</p>
<p>9.</p>	<p>Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях</p>	<p>25</p>

	<p>Рефлексотерапия в дерматовенерологии Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм кожных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия</i> Экзема Нейродермиты Псориаз Красный плоский лишай Алопеция Кожный зуд <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический и др. Электропунктурная диагностика в оценке состояния больного при кожных заболеваниях Методы экспресс-диагностики <i>Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии кожных заболеваний в зависимости от состояния больного</i> Этиология и патогенез заболевания Течение болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют) Выраженность клинического воспалительного синдрома и других нарушений Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при кожных заболеваниях Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при кожных заболеваниях Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных кожно-венерологическими заболеваниями Рефлексотерапия при СПИД</p>	4
--	--	----------

	<p>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Патология беременности Невынашивание беременности Болевой синдром в родах Слабость родовой деятельности Осложнения в послеродовом периоде (слабость сократительной функции) Нарушение лактации (гипо- и алактация) Нарушение функции яичников Расстройство менструаций Хирургическое родовспоможение – рефлексотерапия как компонент комбинированного обезболивания Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	10
	<p>Рефлексотерапия в оториноларингологии Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях уха, гортани, язва <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Заболевания уха Заболевания гортани, глотки Заболевания носа и придаточных пазух Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Рефлексотерапия в офтальмологии Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия в офтальмологии</i> Конъюнктивит острый, хронический Блефарит (острый и хронический) Дерматозы века неинфекционные Болезни слезной системы Болевой синдром при болезнях глазницы Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2

	<p>Рефлексотерапия в стоматологии Основные патофизиологические нарушения при стоматологических заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в стоматологии</i> Болезни слизистых оболочек полости рта, десен и пародонта Болезни твердых тканей зуба Болезни пульпы и периапикальных тканей Глоссодиния, глоссалгия Заболевания височно-нижнечелюстного сустава Хирургические стоматологические заболевания Ортопедическая стоматология и ортодонтия Обезболивание рефлекторное при стоматологических лечебных манипуляциях Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
	<p>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии Основные патофизиологические нарушения при аллергии и иммунопатологии <i>Клиническая характеристика нозологических форм при аллергии и иммунопатологии при которых показана рефлексотерапия</i> Поллинозы Аллергическая риносинусопатия Бронхиальная астма Аллергические поражения кожи (крапивница, отек Квинке, дерматиты, экзема) Пищевая аллергия Лекарственная аллергия Бытовая аллергия Недостаточность Т-системы иммунитета Недостаточность В –системы иммунитета Функциональная недостаточность центральных органов иммунной системы Функциональная недостаточность периферических отделов и иммунной системы Вич инфекция Иммунологические сдвиги при СПИДе Иммунодефицит Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2

	<p>Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости Патофизиологические нарушения при синдроме хронической усталости <i>Клиническая характеристика состояния</i> Физического утомления Психического напряжения в производственных условиях, обусловленного Производственной нагрузкой Состоянием личности (нарушением межличностных отношений) Общественными отношениями Сочетанным воздействием вышеперечисленных факторов Проявлением пограничного состояния или невроза Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
	<p>Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях Основные патофизиологические нарушения при инфекционных заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм инфекционных заболеваний при которых показана рефлексотерапия</i> Инфекционный колит, энтерит, гастроэнтерит Бруцеллез – поражение опорно-двигательной системы Дифтерия Полиомиелит Опоясывающий лишай, простой герпес Грипп Коклюш Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
Всего часов		282

3.4. Тематический план практических занятий.

№ Раздела, темы	Тема практического занятия и его краткое содержание	Часы
1	Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	30
1.2.	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением	

	<p><i>Основы организации службы рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации</i></p> <p>Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии</p> <p>Задачи и структура региональных клинических центров, институтов (кафедр) рефлексотерапии</p> <p><i>Место рефлексотерапевтической помощи в общей системе здравоохранения</i></p> <p><i>Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности службы рефлексотерапевтической помощи</i></p> <p><i>Организация внебольничной рефлексотерапевтической помощи</i></p> <p>Рефлексотерапевтический кабинет в поликлинике</p> <p>Рефлексотерапевтический кабинет в психоневрологическом диспансере</p> <p>Рефлексотерапевтический кабинет в лечебно-физкультурном диспансере</p> <p><i>Организация стационарной рефлексотерапевтической помощи – рефлексотерапевтический кабинет (отделение) в условиях стационара</i></p> <p>При отделениях: неврологическом, анестезиологическом, хирургическом, терапевтическом, травматологическом, ортопедическом, урологическом, гинекологии и акушерства, дерматовенерологическом</p> <p>Медсанчасти</p> <p>В специализированные больницы (восстановительного лечения, наркологической, психоневрологической, физиотерапевтической)</p> <p>Санатории-профилактории</p> <p>Курортно-санаторные учреждения</p>	5
	<p><i>Технико-конструктивные и планировочные требования к организации рефлексотерапевтического кабинета</i></p> <p>Планировка, площадь, подсобные помещения для подготовки процедур</p> <p>Оборудование процедурных кабин</p> <p>Оборудование рабочего места врача и медсестры кабинета</p> <p><i>Оснащение кабинета рефлексотерапии</i></p> <p>Инвентарь</p> <p>Инструментарий</p> <p>Дезинфицирующие, медикаментозные и другие средства</p> <p>Аппаратура (лечебная, диагностическая)</p> <p>Оборудование рефлексотерапевтического кабинета</p>	5

	<p><i>Основные направления в работе врача рефлексотерапевтического кабинета</i></p> <p>Организация консультативной работы Организация лечебной работы Научная организация труда врача рефлексотерапевтического кабинета поликлиники, больницы, МСЧ, санатория-профилактория, санатория-курорта Диспансерно-профилактическая и санитарно - просветительная работа Учётно-отчётная работа (ведение документации) Статистическая работа Аналитическая работа (отчёты: итоговый, годовой, квартальный и анализ эффективности лечебной работы, нагрузки) Участие в работе секции рефлексотерапии Участие в работе научных конференций и других видов форумов по рефлексотерапии в нашей стране и за рубежом.</p>	5
	<p>Программа диспансеризации населения, профилактика СПИДа, санитарное просвещение <i>Цель и задачи программы диспансеризации населения</i></p> <p>Использование методов рефлексодиагностики Организация и проведение лечебно-профилактических и оздоровительных рефлексотерапевтических мероприятий среди лиц с повышенным риском заболевания Динамическое наблюдение и проведение лечебных курсов рефлексотерапии по предупреждению рецидивов заболевания, обострения, возникновения заболевания Анализ и оценка качества и эффективности рефлексотерапевтических мероприятий <i>Санитарное просвещение</i> Санитарное просвещение в системе рефлексотерапевтической помощи Организационные формы пропаганды санитарно-гигиенических знаний по рефлексотерапии для формирования здорового образа жизни населения Возможности использования методов санитарно-гигиенической пропаганды для обучения пациентов в рефлексотерапевтическом кабинете приемам точечного воздействия (массажа) для предупреждения отдельных болезненных состояний (например, приступов боли)</p>	5
1.2.	Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	

	<p>Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций: Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы (ВНС) Симпатические и парасимпатические отделы вегетативной нервной системы, их синергизм и антагонизм. Метасимпатическая нервная система. Вегетативные ганглии и их функции. Висцеро-висцеральные, висцеросоматические и соматовисцеральные рефлексы и др. Роль вегетативной нервной системы в регуляции внутренней среды организма Адаптационно-трофическое влияние вегетативной нервной системы</p>	10
2	<p>Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии</p>	70
2.1	<p>Общие основы рефлексотерапии <i>Основные компоненты рефлексотерапии</i> Методы воздействия Способ воздействия Место воздействия Момент воздействия <i>Классификация методов рефлексотерапии по:</i> Физической сущности раздражителей Методике лечебного применения Месту воздействия Особенности рефлексотерапии, отличие от физиотерапии</p>	1

	<p>Механизм действия рефлексотерапии <i>Ответные реакции на рефлекторное воздействие различных систем организма</i> Нервной Сердечно-сосудистой Дыхательной Пищеварительной Эндокринной Мочевыделительной Мышечной Иммунной <i>Нервно-рефлекторные механизмы лечебного действия рефлексотерапии</i> Местная реакция организма Сегментарная Надсегментарная Общая <i>Гуморально-гормональные механизмы действия рефлексотерапии</i> Тканевые гормоны АКТГ Нейромедиаторы, модуляторы, модераторы Эндорфины, энкефалины</p>	1
	<p><i>Принципы выбора точек с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии и учета</i> Этиологии и патогенеза болезни Клиники, стадии и формы течения Наличия ведущего синдрома Сопутствующих заболеваний Формирования патологической функциональной системы Реактивности организма</p>	1
	<p><i>Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизмах действия рефлексотерапии)</i> Местных (локальных) Болевых (активных и пассивных) Сегментарных (проксимальных и отдаленных) Проксимальных Дистальных Аурикулярных Краниофациальных Корпоральных Симметричных Односторонних Перекрестных На вентральной стороне тела На дорзальной стороне тела На боковой стороне тела На верхней половине тела В нижней половине тела</p>	1

	<p><i>Показания и противопоказания к применению рефлексотерапии</i></p> <p>Этиологическое, патогенетическое и клинко-физиологическое обоснование показаний к применению рефлексотерапии</p> <p>Основные показания</p> <p>Относительные показания</p> <p>Противопоказания</p>	1
	<p>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами</p> <p>Морфологическая характеристика зон кожи, соответствующих локализации акупунктурных точек</p> <p><i>Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек с внутренними органами и системами</i></p> <p>Соматовисцеральные, кутанновисцеральные, висцерокутанные и висцеросоматические связи</p> <p>Рефлекторные (отражённые) зоны гиперестезии, гипестезии, аналгезии на коже и глубжележащих тканях при заболевании внутренних органов – зоны Захарьина-Геда</p> <p>Проекционные зоны тела человека</p> <p>Традиционное учение о точках и их связях с внутренними органами и системами</p> <p><i>Классификация точек акупунктуры</i></p> <p>Классификация точек акупунктуры с позиций традиционной медицины, современная оценка этой классификации</p> <p>Классификация точек акупунктуры с позиций современных нейрофизиологических основ рефлексотерапии</p> <p>Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры</p> <p>Понятие о точках системы меридианов с современных и традиционных позиций</p> <p>Внемеридианные и новые точки</p>	1
	<p>Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам</p>	
	<p><i>Точки меридиана легких – I P</i></p> <p>Количество точек, характеристика меридиана</p> <p>Топография точек и ход линии меридиана, объединяющей их</p> <p>Зоны сегментарной кожной иннервации и проводящие пути</p> <p>Уровни сегментарной связи с внутренними органами</p> <p>Локализация проекционных зон в коре головного мозга</p> <p>Показания к применению (воздействию) точек и обоснование показаний с современных и традиционных позиций</p>	2
	Толстой кишки – II GI	2
	Желудка – III E	2

	Селезенки и поджелудочной железы – IV RP	2
	Сердца – V C	2
	Тонкой кишки – VI IG	2
	Мочевого пузыря – VII V	2
	Почек – VIII R	2
	Перикарда - IX MC	2
	Трех частей туловища – X TR	2
	Желчного пузыря – XI VB	2
	Печени – XII F	2
	Переднего срединного – XIII VC	2
	Заднего срединного – XIV VG	2
	Экстраординарных	1
	Методы определения локализации точек акупунктуры	1
2.2	<p>Методы рефлексотерапии</p> <p>Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды</p> <p><i>Иглы акупунктурные (классические): качество, конструкция, комплекты</i></p> <p>Направители игл</p> <p>Стерилизация игл и инструментария</p> <p>Набор необходимых средств для дезинфекции кожи больного, рук врача</p> <p><i>Метод классической иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры</i></p> <p>Классические методы введения игл</p> <p>Возможные осложнения при проведении процедуры иглорефлексотерапии, оказание помощи при них.</p> <p>Особенности методики и техники иглорефлексотерапии при воздействии на биологически активные точки и зоны :</p> <p>Способы воздействия иглой</p> <p>Принципы выбора метода и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к применению классической иглорефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	3

	<p>Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии</p> <p>Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии</p> <p>Микроиглы – конструкция и качество, инструментарий и средства, необходимые при микроиглотерапии</p> <p>Механизм лечебного действия микроиглорефлексотерапии</p> <p>Метод микроиглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур</p> <p>Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений</p> <p>Особенности методики и техники проведения микроиглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам</p> <p>Способы воздействия методом микроиглорефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при микроиглорефлексотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроиглорефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – микроиглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания микроиглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>
--	---	-----------------

	<p>Поверхностная иглорефлексотерапия <i>Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии</i> Инструментарий, качество и конструкция <i>Метод поверхностной иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры</i> Выбор необходимого устройства Стерилизация инструментария Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники воздействия игольчатыми устройствами на биологически активные точки и зоны: Способы воздействия методом поверхностной иглорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при поверхностной иглорефлексотерапии Показания и противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии Лечебные методики – поверхностная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания поверхностной иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>
	<p>Периостальная иглорефлексотерапия <i>Периостальная иглорефлексотерапия как метод лечения болевых синдромов</i> Инструментарий, качество и конструкция Метод периостальной иглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры Возможные осложнения при проведении процедуры периостальной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения периостальной иглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом периостальной иглорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при периостальной иглорефлексотерапии Показания и противопоказания к применению периостальной иглорефлексотерапии Лечебные методики – периостальная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях и повреждениях костно-суставной системы Вопросы совместимости и сочетания периостальной иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>

	<p>Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)</p> <p>Различные виды массажа в рефлексотерапии. Характеристика методов. <i>Классификация массажа</i> Лечебный массаж Спортивный массаж <i>Гигиенический массаж</i> Оздоровительный и профилактический эффекты гигиенического массажа и самомассажа Гигиенический массаж и самомассаж для подготовки к физическим нагрузкам и как средство профилактики профессиональных заболеваний Косметический массаж Гинекологический и урологический массаж Применение массажа в комплексном лечении Общий, частный массаж, самомассаж <i>Ручной, аппаратный, комбинированный массаж</i> Сегментарный массаж Точечный массаж Периостальный массаж Соединительнотканый массаж Восточный массаж Подготовка и проведение процедуры массажа Возможные осложнения при проведении процедуры массажа, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения массажа по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом массажа Показания и противопоказания к применению массажа Применение массажа при различных заболеваниях Вопросы совместимости массажа с другими методами лечения</p>	<p>1</p>
--	--	-----------------

	<p>Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия Характеристика метода, изделия для аппликации, их конструкция и качество Метод пролонгированной аппликационной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры. Возможные осложнения при проведении процедуры аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения аппликационной пролонгированной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом аппликационной пролонгированной рефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при аппликационной пролонгированной рефлексотерапии Показания и противопоказания к применению аппликационной пролонгированной рефлексотерапии Лечебные методики – аппликационная пролонгированная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания аппликационной рефлексотерапии с другими методами лечения и приспособлений</p>	<p>1</p>
	<p>Терморефлексотерапия <i>Характеристика метода и средств для терморефлексотерапии</i> Термические средства воздействия на БАТ Аппаратура для точечного теплового воздействия Метод терморефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом терморефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>

	<p>Криорефлексотерапия Характеристика метода и средств для криогенного воздействия Методы криорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом терморефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии Лечебные методики –терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
	<p>Вакуумрефлексотерапия Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии Методы вакуумрефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры вакуумрефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения вакуумрефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом вакуумрефлексотерапии Принципы выбора и сочетания точек при вакуумрефлексотерапии Показания и противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии Лечебные методики –вакуумрефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания вакуумрефлексотерапии с другими методами лечения</p>	2

	<p>Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура) Характеристика метода и средств для электрорефлексотерапии Методы электрорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Выбор прибора для электрорефлексотерапии Применение переменного тока в электрорефлексотерапии Применение постоянного тока в электрорефлексотерапии Индикация и определение функционального состояния меридианов и биологически активных точек Технические характеристики электрического тока в зависимости от способа воздействия Возможные осложнения при электрорефлексотерапии и меры предупреждения Особенности методики и техники проведения электрорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом электрорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к проведению электрорефлексотерапии Лечебные методики – электрорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания электрорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>
--	--	-----------------

	<p>Аэроионорефлексотерапия <i>Характеристика метода и средств для аэроионорефлексотерапии</i> Дистанционное воздействие на точки и зоны потоком отрицательных аэроионов Аппаратура – аэроионные стимуляторы <i>Метод аэроионной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур</i> Индикация и определение функционального состояния точек акупунктуры Возможные осложнения при аэроионной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур аэроионорефлексотерапии при воздействии на биологически точки и зоны: Способы воздействия методом аэроионорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению аэроионной рефлексотерапии Лечебные методики – аэроионная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания аэроионной рефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p>Электронно-ионная рефлексотерапия Характеристика метода электронно-ионной рефлексотерапии <i>Метод электронно-ионной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур</i> Индикация и определение функционального состояния точек Возможные осложнения при электронно-ионной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур электронно-ионной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия (дозирование) электронно-ионной рефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению электронно-ионной рефлексотерапии Лечебные методики – электронно-ионной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания электронно-ионной рефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p>Чрескожная электронейростимуляция <i>Характеристика метода чрескожной</i></p>	<p>1</p>
--	--	-----------------

	<p><i>электронейростимуляции</i></p> <p>Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока</p> <p><i>Метод чрескожной электронейростимуляции.</i></p> <p><i>Подготовка и проведение процедур</i></p> <p>Индикация и определение функционального состояния точек</p> <p>Возможные осложнения при чрескожной электронейростимуляции, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений</p> <p>Особенности методики и техники проведения процедур чрескожной электронейростимуляции по биологически активным точкам и зонам</p> <p>Способы воздействия методом чрескожной электронейростимуляции</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия</p> <p>Показания и противопоказания к применению чрескожной электронейростимуляции</p> <p>Лечебные методики – чрескожная электронейростимуляция при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания чрескожной электронейростимуляции с другими методами лечения</p>	
	<p>Электропунктурная диагностика</p> <p><i>Характеристика метода электропунктурной диагностики и его виды</i></p> <p>Приборы для электропунктурной диагностики и основные требования к ним</p> <p>Виды электродов для измерения электрических параметров точек и зон кожи</p> <p>Методы электропунктурной диагностики</p> <p>Особенности электропунктурной- диагностики биологически активных точек и зон:</p> <p>Способы дозирования диагностических измерений –</p> <p>Принципы выбора точек акупунктуры для измерения электрических параметров в электропунктурной диагностике</p> <p>Общая оценка результатов измерений точек акупунктуры.</p> <p>Общие вопросы методологии электропунктурного диагноза</p> <p>Интерпретация результатов, полученных при электропунктурной диагностике</p> <p>Вопросы совместимости электропунктурных диагностических методов</p> <p>Использование компьютерной техники для электропунктурной диагностики и терапии</p> <p>Способ динамической сегментарной диагностики</p> <p>Программно-аппаратный комплекса динамической сегментарной диагностики</p>	<p>2</p>

	<p>Магниторефлексотерапия Характеристика метода и средств для магниторефлексотерапии <i>Методы магниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры</i> Индикация и определение функционального состояния точек Возможные осложнения при магниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур магниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом магниторефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению магниторефлексотерапии Лечебные методики магниторефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания магниторефлексотерапии с другими методами лечения</p> <p>Электромагниторефлексотерапия Характеристика метода и средств для электромагниторефлексотерапии Биологические эффекты лечебного действия электромагниторефлексотерапии Методы электромагниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры Индикация и определение функционального состояния точек Возможные осложнения при электромагниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур магниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом электромагниторефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению электромагниторефлексотерапии Лечебные методики электромагниторефлексотерапии при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания электромагниторефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>1</p>
--	---	-----------------

	<p>Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия <i>Характеристика метода воздействия светом.</i> <i>Классификация источников света</i> Оптический диапазон электромагнитного излучения Волновые и квантовые свойства света Физическая характеристика колебательного процесса электромагнитного излучения Монохроматическое когерентное и некогерентное излучение Аппаратура для светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии Механизм лечебного действия светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии Биологические эффекты воздействия света Методы светорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методами светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии Лечебные методики – светорефлексотерапия, лазерорефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
--	--	----------

	<p>Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия Характеристика метода: лечебное воздействие цветом. Исторические аспекты и теоретические основы <i>Методы цветорефлексотерапии и светоимпульсной терапии. Подготовка и проведение процедур</i> Индикация и определение функционального состояния точек Возможные осложнения при цветорефлексотерапии, светоимпульсной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур цветорефлексотерапии, светоимпульсной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методами цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии Лечебные методики –цветорефлексотерапия и светоимпульсная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
	<p>Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия</p>	

	<p><i>Аурикулярная микроакупунктурная система. Аурикулорефлексотерапия</i></p> <p>Анатомия и физиология и иннервация ушной раковины. Интеграция аурикулярных афферентов в головном мозге</p> <p>Номенклатура аурикулярной МАС</p> <p>Картография ушной раковины: топография и функциональное значение точек и проекционных зон тела человека</p> <p>Соматотопические и висцеротопические проекционные зоны</p> <p>Методы аурикулярной рефлексотерапии – МАС.</p> <p>Подготовка и проведение процедур</p> <p>Положение пациента для проведения процедуры аурикулорефлексотерапии</p> <p>Методы аурикулодиагностики</p> <p>Выбор метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия на аурикулярную МАС в соответствии с лечебной задачей</p> <p>Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей</p> <p>Положение врача для проведения процедуры аурикулорефлексотерапии</p> <p>Возможные осложнения при проведении аурикулярной МАС рефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений</p> <p>Способы воздействия на аурикулярные точки МАС – дозирование воздействия</p> <p>Методика и техника проведения аурикулярной МАС рефлексотерапии при различных заболеваниях</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы – аурикулярной рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек аурикулярной микроакупунктурной системы (МАС) для рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики аурикулярной МАС рефлексотерапии при отдельных заболеваниях</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания аурикулярной МАС рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	<p>4</p>
--	---	-----------------

	<p><i>Краниальная микроакупунктурная система. Краниальная рефлексотерапия</i></p> <p>Характеристика краниальной микроакупунктурной системы</p> <p>Методы краниальной микроакупунктурной системной рефлексотерапии .Подготовка и проведение процедур</p> <p>Методика и техника проведения краниальной рефлексотерапии при различных заболеваниях</p> <p>Показания и противопоказания к применению краниальной рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон краниальной рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики краниальной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях</p> <p>Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с краниальной рефлексотерапией</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания краниальной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
	<p><i>Микроакупунктурная система (МАС) лица. Лицевая рефлексотерапия</i></p> <p>Характеристика микроакупунктурной системы лица</p> <p>Методы лицевой микроакупунктурной системной рефлексотерапии (фациорефлексотерапии).</p> <p>Подготовка и проведение процедур</p> <p>Методика и техника проведения рефлексотерапии МАС лица при различных заболеваниях</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы лица для рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС лица для рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – лицевая микроакупунктурная система при рефлексотерапии отдельных заболеваний</p> <p>Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС лица</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания лицевой МАС рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1

	<p><i>Микроакупунктурная система (МАС) «кисть-стопа». Рефлексотерапия МАС «кисть-стопа»</i></p> <p>Характеристика микроакупунктурной системы «кисть-стопа»</p> <p>Механизмы лечебного действия при рефлексотерапии микроакупунктурной системы «кисть-стопа»</p> <p>Методы рефлексотерапии МАС кистей и стоп (маноподорефлексотерапия). Подготовка и проведение процедур</p> <p>Методика и техника проведения рефлексотерапии МАС кистей и стоп при различных заболеваниях</p> <p>Показания и противопоказания к применению микроакупунктурной системы кистей и стоп в рефлексотерапии</p> <p>Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС кистей и стоп для рефлексотерапии</p> <p>Лечебные методики – микроакупунктурная система кистей и стоп при рефлексотерапии отдельных заболеваний</p> <p>Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС кистей и стоп</p> <p>Вопросы совместимости и сочетания рефлексотерапии МАС кистей и стоп с другими методами лечения</p>	1
	Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы	
	<p>Визуальный метод – осмотр внешнего вида пациента</p> <p>Пальпаторно-акупрессурный метод выявления болевых точек и зон болезненности по ходу меридианов</p> <p>Методы компьютерной аппаратно-программной электропунктурной диагностики по корпоральным точкам акупунктуры и по точкам микроакупунктурных систем</p> <p>Методика и техника проведения диагностических параметров (ЭП) точек и зон. Особенности ЭП диагностики точек и зон</p>	2

	<p><i>Иридодиагностика</i> Методика иридодиагностики Иридоскопия и иридофотография Аппаратура для иридодиагностики Иридологическая семиология Системная иридодиагностика Иридодиагностика заболеваний органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы и почек. Иридодиагностика заболеваний органов дыхания, нервной системы и эндокринных расстройств Иридотопография и ее модификации Воздействие цвета на проекционные зоны органов радужки Применение иридодиагностики как вспомогательного диагностического метода</p>	1
	<p>Лечебные блокады Характеристика метода Виды лечебных блокад. Подготовка и проведение процедур Возможные осложнения при проведении процедуры, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур лечебных блокад на точки и зоны Принципы выбора и методы сочетания точек и зон для лечебных блокад Показания и противопоказания к применению лечебных блокад Лечебные блокады при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания лечебных блокад с другими методами лечения</p>	1

	<p>Фармакоакупунктурная рефлексотерапия Характеристика метода: воздействие фармакологическими средствами на акупунктурные точки и зоны Методы фармакопунктурной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры Возможные осложнения при фармакопунктурной рефлексотерапии и оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений Особенности методики и техники проведения процедур фармакопунктурной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам Способы воздействия методом фармакопунктурной рефлексотерапии Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия Показания и противопоказания к применению фармакопунктурной рефлексотерапии Лечебные методики фармакопунктурной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях Вопросы совместимости и сочетания фармакоакупунктурной рефлексотерапии с другими методами лечения</p>	1
	<p>Комбинированные методы рефлексотерапии Акупунктура классическая в сочетании с микроиглотерапией и аутоакупрессурой Акупунктура классическая в сочетании со скальпопунктурой и вакууммассажем Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с аурикулярной классической акупунктурой и вакууммассажем Аурикулярная классическая акупунктура в сочетании с поверхностной корпоральной акупунктурой и постизометрической релаксацией Акупрессура в сочетании с вакууммассажем и поверхностной акупунктурой Электропунктура в сочетании с цуботерапией Микроиглотерапия в сочетании с криорефлексотерапией Микроиглотерапия в сочетании с терморефлексотерапией Лазерорефлексотерапия в сочетании с акупунктурой классической Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с микроакупунктурными системами</p>	1
3.	Модуль: Рефлексотерапия в неврологии клиники внутренних болезней	58
3.1.	Рефлексотерапия в неврологии	

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Невралгия и невропатия Полиневриты, полиневропатии Радикулалгия и радикулопатия Плексалгия и плексопатия Синдромы туннеля Каузалгия</p>	5
	<p><i>Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника</i> Шейного отдела Грудного Поясничного Крестцового Копчикового Травматические повреждения периферической нервной системы</p>	6

	<p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический Электрофизиологический Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного Методы экспресс-диагностики Применение оздоровительных систем в клинике нервных болезней <i>Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применения его при заболеваниях периферической нервной системы в зависимости от:</i> Состояния больного Этиологии и патогенеза заболевания Клиники, течения болезни Выраженности клинического болевого синдрома, двигательных и чувствительных расстройств Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях периферической нервной системы <i>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий</i> Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с болезнями периферической нервной системы Рефлексотерапия при СПИД</p>	1
	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы	
	<p>Основные патофизиологические нарушения <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Сосудистые заболевания головного мозга Дисциркуляторная энцефалопатия Гипертензивная Обусловленная вертеброгенной патологией Особенности применения способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии дисциркуляторной энцефалопатии, обусловленной вертеброгенной патологией Ишемический инсульт</p>	7

	<p>Закрытая черепно-мозговая травма (легкой и средней тяжести)</p> <p>Травматические повреждения спинного мозга</p> <p>Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания центральной нервной системы</p> <p><i>Хронические прогрессирующие заболевания центральной нервной системы</i></p> <p>Дрожательный паралич (болезнь Паркинсона)</p> <p>Торсионная дистония</p> <p>Рассеянный склероз</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Применение способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии органических заболеваний нервной системы</p>	6
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы</p> <p>Основные патофизиологические нарушения</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Ганглиопатии – поражение узлов пограничного симпатического ствола</p> <p>Соляралгия, солярит (невралгия и невропатия солнечного сплетения)</p> <p>Периферические вегетативные синдромы при поражении нервов</p> <p>Каузалгия</p> <p>Вегетативные нарушения при полиневропатии</p> <p>Вегетативные нарушения при поражениях спинного мозга</p> <p>Вегетососудистые расстройства (вегетососудистые дистонии)</p> <p>Мигрень</p> <p>Болезнь Рейно</p> <p>Эритромелалгия</p> <p>Лицевые боли, обусловленные невралгией (невропатией вегетативных узлов лицевого черепа)</p> <p>Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы</p> <p>Вегетативные нарушения при неврозах</p> <p>Вегетативные нарушения при заболеваниях внутренних органов</p> <p>Вегетоневроз при климаксе</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p>	4

	<p>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях Основные патофизиологические нарушения <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Неврастения (гипер и гипостеническая формы) Истерия (истерический невроз) Невроз навязчивых состояний (обсессивный синдром) Соматические расстройства при неврозах Основные неврологические синдромы Соматические расстройства при неврозах Психогенные реакции Неврозоподобные состояния при соматической патологии и заболеваниях нервной и эндокринной систем Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Использование различных оздоровительных систем при неврозах и неврозоподобных состояниях</p>	5
	<p>Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в неврологии</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в неврологии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в неврологии</i> При заболеваниях периферической нервной системы При органических заболеваниях центральной нервной системы При заболеваниях вегетативной нервной системы При неврозах и неврозоподобных состояниях Рефлексопрофилактика заболеваний нервной системы</p>	1
3.2	Рефлексотерапия внутренних болезней	

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания</p> <p>Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Бронхиты</p> <p>Пневмонии</p> <p>Бронхопневмония (очаговая пневмония)</p> <p>Бронхиальная астма</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический</p> <p>Электрофизиологический</p> <p>Оценка функционального состояния органов и систем акупунктурными методами (экспресс-диагностика)</p> <p><i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости</i></p> <p>От состояния больного</p> <p>Этиологии и патогенеза заболевания</p> <p>Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения)</p> <p>Выраженности клинического синдрома, связанного с заболеванием</p> <p>Момент воздействия – проведение лечебной процедуры</p> <p>Выбор способа воздействия</p> <p>Принципы выбора точек и зон воздействия</p> <p>Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях органов дыхания</p> <p><i>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов дыхания</i></p> <p>Диспансеризация населения</p> <p>Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания</p> <p>Рефлексотерапия при СПИД</p> <p>Применение оздоровительных систем в клинике внутренних болезней</p>	<p>5</p>
--	--	-----------------

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Основные патофизиологические нарушения при болезнях сердечно-сосудистой системы <i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний сердечно-сосудистой системы, при которой показана рефлексотерапия</i> Функциональные заболевания сердечно-сосудистой системы Атеросклероз, начальные стадии (1-11 ст.) Хроническая ишемическая болезнь сердца (ХИБС) Нарушение сердечного ритма Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p>	4
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения <i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний органов пищеварения при которых показана рефлексотерапия</i> Болезни пищевода Болезни желудка Болезни двенадцатиперстной кишки Болезни кишечника Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода Хронические панкреатиты Болезни печени и желчевыводящих путей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях органов пищеварения Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы</p>	5

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевого пузыря</p> <p>Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевого пузыря</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения</i></p> <p>Нефропатия</p> <p>Почечнокаменная болезнь (болевого приступ почечной колики)</p> <p>Цистит, цисталгия</p> <p>Атонические и гипертонические симптомы мочевого пузыря</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевого пузыря</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях мочевого пузыря</p>	4
	<p>Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы</p> <p>Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов эндокринной системы</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Заболевания щитовидной железы (тиреотоксикоз, микседема, зоб)</p> <p>Заболевания поджелудочной железы.</p> <p><i>Осложнения сахарного диабета</i></p> <p>Полиневропатии</p> <p>Ангиопатии</p> <p>Климакс патологический</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Принципы выбора методов рефлексотерапии при некоторых заболеваниях эндокринной системы</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях эндокринной системы</p>	4

	<p>Методология рефлексотерапии внутренних болезней <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики при внутренних болезнях</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия при внутренних болезнях <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия при внутренних болезнях</i> При заболеваниях органов дыхания При заболеваниях сердечно-сосудистой системы При заболеваниях органов пищеварения При заболеваниях мочевыделительной системы Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы Рефлексопрофилактика внутренних болезней</p>	1
4.	Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии	39
4.1.	Рефлексотерапия в педиатрии	

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей</p> <p>Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания у детей</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Болезни верхних дыхательных путей – острые воспалительные заболевания</p> <p>Бронхиты и бронхиолиты</p> <p>Хронические и неспецифические бронхолегочные заболевания</p> <p>Респираторные аллергозы</p> <p>Плевриты при аллергических и инфекционно-аллергических заболеваниях</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический</p> <p>Электрофизиологический</p> <p>Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного с болезнями органов дыхания</p> <p>Методы экспресс-диагностики</p> <p><i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости</i></p> <p>От состояния больного</p> <p>Этиологии и патогенеза заболевания</p> <p>Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)</p> <p>Выраженности клинического синдрома дыхательной недостаточности</p> <p>Момент воздействия – проведение лечебной процедуры</p> <p>Выбор способа воздействия</p> <p>Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии</p> <p>Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при болезнях органов дыхания у детей</p> <p>Диспансеризация населения</p> <p>Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания</p> <p>Рефлексотерапия при СПИД</p> <p>Применение оздоровительных систем в педиатрии</p>	<p>4</p>
--	--	-----------------

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов кровообращения у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Первичные и вторичные артериальные гипертензии и гипотензии. Вегетососудистые дистонии Нарушения сердечного ритма (рефлекторные, функциональные) Болезни сердца неревматической природы Ревматические заболевания Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях органов пищеварения у детей <i>Клиническая характеристика и нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i> Заболевания пищевода Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки Заболевания тонкой и толстой кишок Заболевания печени и желчевыводящих путей Заболевания поджелудочной железы Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	4
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Приобретенные нефропатии Нефропатии при системных и других заболеваниях Пиелонефрит, инфекция нижних мочевых путей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	4

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях периферической нервной системы у детей <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Невралгия и невропатия Радикулалгия и радикулопатия Плексалгия и плексопатия <i>Болевые корешковые и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника и сочленений</i> Шейного отдела Поясничного Пояснично-крестцового Крестцово-подвздошного сочленения Копчикового Полирадикулоневропатия, полиневропатия черепных и спинальных нервов Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей Основные патофизиологические нарушения при органических заболеваниях ЦНС <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний нервной системы Травматические поражения нервной системы Сосудистые заболевания головного мозга – последствия острого нарушения мозгового кровообращения Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	4
	<p>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей Основные патофизиологические нарушения при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Истерический невроз Невроз навязчивых состояний Неврастения Основные невротические синдромы и симптомы Соматические расстройства при неврозах Другие невротические расстройства Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	4

	<p>Методология рефлексотерапии в педиатрии Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в педиатрии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в педиатрии Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в педиатрии При заболеваниях органов дыхания у детей При заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей При заболеваниях органов пищеварения у детей При заболеваниях мочевыделительной системы у детей Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей Рефлексотерапия при неврозах и невротоподобных состояниях у детей Рефлексопрофилактика в педиатрии</p>	1
4.2.	Рефлексотерапия в геронтологии	

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте Теоретические основы геронтологии и гериатрии Возрастные особенности физиологии органов и систем Особенности рефлексотерапии в пожилом и старческом возрасте <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного Рефлексодиагностики <i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости</i> От возраста Этиологии и патогенеза заболевания Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и др.) Выраженности клинического синдрома (синдромов), симптомов Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны в лечебной процедуре Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у лиц пожилого и старческого возраста Диспансерное наблюдение в геронтологии и гериатрии Медико-социальная экспертиза и реабилитации лиц пожилого и старческого возраста с заболеваниями Рефлексотерапия при СПИД Применение оздоровительных систем в геронтологии и гериатрии</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</p>	

	<p><i>Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний внутренних органов, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Бронхиты Пневмонии (остаточные явления) Бронхопневмония Бронхиальная астма Ишемическая болезнь сердца Постинфарктный синдром Артериальная гипертензия Артериальная гипотензия Кардиомиопатия Хронические ревматические болезни сердца Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Заболевания периферической нервной системы Радикулалгии вертеброгенного генеза Невропатии, полиневропатии Плексалгии Синдромы туннеля</p> <p>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</p> <p>Сосудистые заболевания головного мозга Последствия черепно-мозговой травмы Последствия травмы позвоночника и спинного мозга Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний ЦНС Болезнь Паркинсона, паркинсонизм Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3

	<p>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте <i>Нозологические формы</i> Болезни пищевода Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки Болезни кишечника Болезни прямой кишки и заднего прохода, геморрой Хронический панкреатит Гепато- и холецистопатии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте <i>Нозологические формы</i> Циститы, цисталгия Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте <i>Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i> Артропатии Дорсопатии Спондилез шейного, грудного, пояснично-крестцового отделов без миелопатии Периферические энтезиопатии Остеохондроз Болезни и травмы мышц, связок и фасций Мышечная слабость и атрофия при длительном посттравматическом ограничении движений в суставе Ампутационный и фантомный синдромы Рефлексотерапия при регенерации костной ткани Рефлексотерапия при артрозах и повреждениях суставов конечностей Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в геронтологии и гериатрии</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в геронтологии и гериатрии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в геронтологии и гериатрии</i></p>	1

	<p>При заболеваниях в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При органических заболеваниях центральной нервной системы</p> <p>При заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>При патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Рефлексопрофилактика в геронтологии и гериатрии</p>	
5.	Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	24
	Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях	
	<p>Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом</p> <p><i>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии</i></p> <p>Хирургия заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>Хирургия заболеваний печени, желчного пузыря и поджелудочной железы</p> <p>Хирургия заболеваний сердца, магистральных сосудов</p> <p>Хирургия заболеваний легких и средостения</p> <p>Хирургия заболеваний почек, мочевыводящих путей и прямой кишки</p> <p>Челюстно-лицевая хирургия и хирургия ЛОР-органов</p> <p>Хирургия заболеваний нервной системы</p> <p>Хирургия заболеваний нервной системы</p>	3
	Родовспоможение и хирургия гинекологических заболеваний	6

	<p>Хирургия заболеваний и повреждений двигательного аппарата</p> <p>Особенности рефлекторной анальгезии в детской хирургии</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический</p> <p>Электрофизиологический и др.</p> <p>Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного до и после операции</p> <p>Методы экспресс-диагностики</p> <p><i>Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезболивании при плановых и экстренных операциях в зависимости</i></p> <p>От состояния больного</p> <p>Этиологии и патогенеза болезни</p> <p>Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)</p> <p>Выраженности клинических расстройств и болевого синдрома (до и после операции)</p> <p>Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры с целью анальгезии</p> <p>Выбор способа воздействия (раздражения)</p> <p>Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии</p> <p><i>Методы сочетания точек в одной процедуре (меридианных, внемеридианных, новых)</i></p> <p>Симметричных</p> <p>Односторонних</p> <p>Перекрестных</p> <p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии</p> <p>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия</p> <p>Диспансеризация</p> <p>Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных в послеоперационном периоде</p> <p>Рефлексотерапия при СПИД</p>	<p>2</p>
--	--	----------

	<p>Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом и хирургическим вмешательством <i>Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных в послеоперационном периоде с болевым синдромом</i> Послеоперационный болевой синдром при хирургии заболеваний желудочно-кишечного тракта и других органов Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде Основные функциональные расстройства в послеоперационном периоде <i>Клиническая характеристика нозологических форм, синдромов, симптомов, состояний при которых показана рефлексотерапия</i> Функциональные расстройства и осложнения в остром послеоперационном периоде Функциональные расстройства и осложнения в позднем (восстановительном) периоде Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний в послеоперационном периоде</p>	3
	<p>Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией Патологические особенности фантомного болевого синдрома Клиническая характеристика и оценка состояния больного с фантомным болевым и метастатическим болевым синдромами Рефлексотерапия при заболеваниях лимфатической системы Рефлексотерапия при эндартериите Рефлексотерапия при последствиях химио- и лучевой терапии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3

	<p>Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы <i>Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Рефлексотерапия при восстановлении поврежденных мышц и связочного аппарата, сухожилий Рефлексотерапия после вправления вывихов Рефлексотерапия при закрытых повреждениях мягких тканей Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов Рефлексотерапия при различных методах вытяжения Рефлексотерапия при компрессионно-дистракционных методах остеосинтеза Рефлексотерапия при ампутациях и повреждениях конечностей Рефлексотерапия при повреждении костей таза Рефлексотерапия в комплексе оперативного лечения врожденных деформаций конечностей Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов детского возраста Рефлексотерапия при заболеваниях суставов детского возраста Рефлексотерапия при политравме Рефлексотерапия при синдроме длительной гиподинамии Рефлексотерапия при энтезиопатиях Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
	<p>Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</p> <p>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии При комбинированном обезболивании хирургических операций При остром послеоперационном болевом синдроме При мероприятиях интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде При хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией При травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы Рефлексопрофилактика в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</p>	1

6.	Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии	58
	Рефлексотерапия в наркологии	
	Рефлексотерапия при алкоголизме Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме <i>Формы алкогольной болезни, при которых показана рефлексотерапия</i> Запой Абстинентный синдром Алкогольный делирий Аффективные расстройства Острые депрессивные и субдепрессивные состояния Затяжные депрессивные и субдепрессивные состояния Психотические невротические и вегетативные расстройства Противорецидивное лечение	10
	Рефлексотерапия при табакизме Купирование абстинентного синдрома Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах Применение различных оздоровительных систем в наркологии	12

	<p>Рефлексотерапия при токсикоманиях При абстинентном синдроме При аффективных нарушениях Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах Противорецидивное лечение</p> <p>Рефлексотерапия при наркоманиях При абстинентном синдроме При аффективных нарушениях Выработка аверсии Противорецидивное лечение</p> <p>Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных Рефлексотерапия при СПИД в наркологии</p> <p>Методология рефлексотерапии в наркологии Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в наркологии Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в наркологии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в наркологии</i> При алкоголизме При табакизме При токсикоманиях При наркоманиях Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте Рефлексопрофилактика в наркологии</p>	10
	<p>Рефлексотерапия в сексопатологии</p>	

Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций

Основные патофизиологические нарушения половых функций при расстройствах нейрогуморальной регуляции

Феноменология сексуальной сферы.

Раздельнополость. Уровни и механизмы детерминации пола

Нарушения половых функций у мужчин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей сексуальной функции

Клинические нозологические формы при которых показана рефлексотерапия

Расстройства нейрогуморальной составляющей копулятивного цикла

Половые (сексуальные) расстройства при патологии гипоталамуса

У мужчин

У женщин

Половые, сексуальные расстройства при нарушении функций гипофиза

Гипопитуитаризм (у мужчин)

Нарушения половой функции при избыточной секреции гормонов гипофиза

Нарушение сексуальной функции при патологии половых желез у мужчин (гипогонадизм), адипозогенитальная дистрофия и другие нарушения)

Сексуальные расстройства при заболеваниях простаты

Нарушение сексуальной функции у женщин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей

Синдром гипоталамической гиперсексуальности

Синдром гипермускулярной липодистрофии

Сексуальные расстройства у женщин при нарушении функций гипофиза

Гипопитуитаризм, гиперпитуитаризм

Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов

Сексуальные расстройства при нарушениях функции яичников, надпочечников

При гипотиреозе и тиреотоксикозе, сахарном диабете

При нарушении функции печени

Плюригландулярные сексуальные расстройства у

женщин с нарушением темпов пубертатного развития

Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия

Клинический

Электрофизиологический

Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного

	<p>Методы экспресс-диагностики <i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии и обоснование применения</i> От состояния больного Этиологии и патогенеза заболевания Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения, дебют) Выраженности клинического синдрома, соматических расстройств, нарушений психоэмоциональной сферы Момент воздействия – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при сексопатологии <i>Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий</i> Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с сексуальными расстройствами Рефлексотерапия в сексопатологии при СПИД</p>	
--	---	--

	<p>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях <i>Основные патофизиологические нарушения – синдромы расстройств психической составляющей</i> Нарушения психосексуального развития Нарушения полового самосознания Нарушение стереотипа полоролевого поведения Нарушение психосексуальных ориентаций (по объекту, возрасту, полу субъекта) <i>Клинические нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия</i> Сексуальные нарушения при психопатологических расстройствах с преобладанием конституционально-эндогенных факторов Сексуальные нарушения при психопатологических нарушениях с преобладанием экзогенных Сексуальные нарушения невротического генеза (при неврозах) у мужчин (реактивных, ситуационных) факторов Сексуально-невротические нарушения при неврозах у женщин Сексуальные расстройства при неврастении у женщин и мужчин Сексуальные расстройства при истерическом неврозе у женщин и мужчин Сексуальные расстройства при неврозе навязчивости, невротических фобиях, неврозе страха у мужчин и женщин Сексуальные расстройства при депрессивном и ипохондрическом неврозах Синдром дезактуализации и реадaptации сексуального поведения Мнимые расстройства сексуальной функции Расстройства при семейно-сексуальных дисгармониях Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>10</p>
--	---	------------------

	<p>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем</p> <p><i>Основные патофизиологические нарушения сексуальной функции при патологии спинного мозга (травмы, заболевания, нарушения спинального кровообращения)</i></p> <p>Поражение спинального центра эрекции или проводящих путей спинного мозга</p> <p>Зависимость сексуальных расстройств от уровня и степени поражения спинного мозга</p> <p>Сексуальные расстройства при частичном и полном поперечном поражении спинного мозга на разных уровнях</p> <p>Клинические нозологические нормы, при которых показана рефлексотерапия</p> <p>Сексуальные расстройства при повреждениях позвоночника и спинного мозга</p> <p>Сексуальные расстройства при нарушении спинального кровообращения</p> <p>Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях спинного мозга и его оболочек</p> <p>Сексуальные нарушения при повреждениях и заболеваниях периферической нервной системы</p> <p>Сексуальные расстройства после хирургических вмешательств в брюшной полости, органах малого таза, простатэктомии, колостомии</p> <p>Сексуальные расстройства у мужчин при вибрационной болезни, при работе с виброприборами</p> <p>Сексуальные расстройства при вертеброневрологических синдромах</p> <p><i>Сексуальные расстройства при сосудистой патологии</i></p> <p>Облитерирующих процессах</p> <p>Микроангиопатиях</p> <p>Венозных нарушениях</p> <p>Урогенитальные сексологические расстройства, осложнившиеся стойким нарушением нервной регуляции</p> <p>Сексуальные нарушения при расстройствах генито-сегментарной составляющей при гинекологических заболеваниях, воспалительных заболеваниях внутренних половых органов</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	7
--	--	---

	<p>Методология рефлексотерапии в сексопатологии <i>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в сексопатологии</i> Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в сексопатологии <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в сексопатологии</i> При сексуальных расстройствах, обусловленных нарушением нейрогуморальной регуляции половых функций При сексуальных расстройствах, обусловленных нервно-психическими нарушениями При сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем Рефлексопрофилактика в сексопатологии</p>	1
7.	Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	24
	<p>Рефлексотерапия в косметологии (консервативные методы) Представление о косметологии как междисциплинарном предмете Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы) <i>Этиология и патогенез основных форм косметических дефектов кожи, подкожной клетчатки, волос, ногтей, вызванных</i> Заболеваниями Травмами Врожденными изменениями Возрастными изменениями организма</p>	2

	<p><i>Клинико-патофизиологическая характеристика основных форм косметических заболеваний кожи и волос, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>Розацеа Угревая сыпь Аллергодерматозы Фотодерматозы Кожный зуд Нейродерматиты Себорея Алопеция Экзема Псориаз</p> <p><i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i></p> <p>Клинический Электрофизиологический и др. Рефлексодиагностика состояния больного</p> <p><i>Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости</i></p> <p>От состояния больного Этиологии и патогенеза косметической патологии Клиники, течения заболевания Выраженности клинического синдрома, симптомов</p> <p>Момент воздействия – проведение процедуры рефлексотерапии Способы (дозирования) воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия Особенности рефлексотерапии в различные возрастные периоды</p> <p>Обоснование комплексного использования различных методов рефлексотерапии Вопросы совместимости, несовместимости и последовательности проведения (назначения) рефлексотерапевтических процедур</p> <p>Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация при косметической патологии Рефлексотерапия при СПИД</p>	<p>5</p>
--	---	-----------------

	<p>Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии <i>Клиническая характеристика косметических дефектов, при которых проводится хирургическое лечение</i> Деформации лица и тела Восстановление органа Улучшение внешности человека Ринопластика Отопластика Пластика губ Устранение избытка кожи щек, лба, век, подбородка, шеи Исправление формы бровей, ушных раковин, молочных желез Устранение деформации брюшной стенки, бедер, ягодиц и др. Рефлексотерапия как анальгетическое пособие комбинированного обезболивания в до- и послеоперационном периодах пластической операции Рефлексотерапия в раннем послеоперационном периоде пластической косметической хирургии Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Вопросы совместимости и последовательности проведения рефлексотерапевтических процедур после косметических пластических операций</p>	<p>3</p>
	<p>Рефлексотерапия в эстетической косметологии Показания к применению рефлексотерапии Увядание кожи Старение кожи Морщины Преждевременное выпадение волос Рефлексодиагностика, рефлексотерапия и рефлексопрофилактика в эстетической косметологии Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия Рефлексотерапия как метод коррекции приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи Рефлексотерапия в практике косметологического ухода</p>	<p>7</p>

	<p>Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии</p> <p>Теоретические основы иммунологических функций кожи</p> <p>Механизм действия рефлексотерапии</p> <p>Реакции органов и систем на рефлексотерапевтическое воздействие</p> <p>Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии</p> <p>Особенности применения рефлексотерапии в различных возрастных группах</p> <p>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p> <p>Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей</p> <p>Немедикаментозные программы профилактики преждевременного старения</p> <p>Рефлексотерапевтическая профилактика фотостарения кожи</p> <p>Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии</p> <p>Место рефлексотерапии в психореабилитации, при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением</p> <p>Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии</p> <p>Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в косметологии и пластической хирургии</p> <p>Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в косметологии и пластической хирургии</p> <p><i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в косметологии и пластической хирургии</i></p> <p>В консервативной косметологии</p> <p>В косметологической пластической хирургии</p> <p>В эстетической косметологии</p> <p>Для стимуляции иммунологических функций кожи</p> <p>Для профилактики преждевременного старения организма и раннего выявления патологии покровных тканей</p> <p>Рефлексопрофилактика в косметологии и пластической хирургии</p>	7
8.	Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф	13

	<p>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС) Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях</p> <p>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС Стрессовых реакциях Постстрессовых реакциях Болевых синдромах Болевом шоке</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности Обморок Коллапс Сосудистые пароксизмы Стенокардия</p> <p>Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС <i>Ишемическая травма (легкая)</i> Турникетная травма Компрессионная Постишемические последствия (профилактика их) Местные постишемические последствия в период декомпрессии Позиционная компрессионная травма Травматический шок <i>Холодовая травма</i> Ознобления Отморожения Тепловая травма Утопление Электротравма Терминальные состояния</p> <p>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС <i>Иглорефлексотерапия – иглоукалывание</i> Классический метод Микроиглотерапия Поверхностное иглоукалывание Точечный массаж Аппликационная, пролонгированная рефлексотерапия Терморефлексотерапия Криорефлексотерапия Вакуумрефлексотерапия Электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура, чрескожная электронейростимуляция (ЧЭНС) Ультразвуковая рефлексотерапия</p>	6

	<p>Магнитопунктурная рефлексотерапия Электромагнитопунктурная рефлексотерапия (микроволновая терапия в ВЧ-, УВЧ-, КВЧ-, СВЧ-диапазонах) Светопунктурная рефлексотерапия Лазерорефлексотерапия Системная микроструктурная (аурикуло-, фацио-, скальпо-, ладонно-подошвенная и др.) рефлексотерапия Лечебные блокады Комбинированные (сочетаемые, интегрируемые) методы рефлексотерапии Выбор способа (дозирования) воздействия Выбор места воздействия: точек, зон Последовательность воздействия</p>	
	<p>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС Экспресс- рефлексодиагностические методы при неотложных состояниях у пораженных в ЧС Возможности рефлексотерапии как способа оказания первой медицинской помощи у пораженных в ЧС Особенности применения рефлексотерапевтических методов при интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС Диспансеризация Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС Рефлексотерапия при СПИД Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в медицине катастроф Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в медицине катастроф <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в медицине катастроф</i> При оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС) При психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС При терапевтической патологии у пораженных в ЧС При хирургической патологии у пораженных в ЧС При неотложных состояниях у пораженных в ЧС Рефлексопрофилактика в медицине катастроф</p>	<p>5</p>
<p>9.</p>	<p>Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях</p>	<p>40</p>

	<p>Рефлексотерапия в дерматовенерологии Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм кожных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия</i> Экзема Нейродермиты Псориаз Красный плоский лишай Алоpecia Кожный зуд <i>Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</i> Клинический Электрофизиологический и др. Электродиагностическая диагностика в оценке состояния больного при кожных заболеваниях Методы экспресс-диагностики <i>Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии кожных заболеваний в зависимости от состояния больного</i> Этиология и патогенез заболевания Течение болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют) Выраженность клинического воспалительного синдрома и других нарушений Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры Выбор способа воздействия Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при кожных заболеваниях Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при кожных заболеваниях Диспансеризация населения Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных кожно-венерологическими заболеваниями Рефлексотерапия при СПИД</p>	<p>10</p>
--	---	------------------

	<p>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i> Патология беременности Невынашивание беременности Болевой синдром в родах Слабость родовой деятельности Осложнения в послеродовом периоде (слабость сократительной функции) Нарушение лактации (гипо- и алактация) Нарушение функции яичников Расстройство менструаций Хирургическое родовспоможение – рефлексотерапия как компонент комбинированного обезболивания Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>10</p>
	<p>Рефлексотерапия в оториноларингологии Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях уха, гортани, язва <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i> Заболевания уха Заболевания гортани, глотки Заболевания носа и придаточных пазух Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>5</p>
	<p>Рефлексотерапия в офтальмологии Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия в офтальмологии</i> Конъюнктивит острый, хронический Блефарит (острый и хронический) Дерматозы века неинфекционные Болезни слезной системы Болевой синдром при болезнях глазницы Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<p>5</p>

	<p>Рефлексотерапия в стоматологии Основные патофизиологические нарушения при стоматологических заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в стоматологии</i> Болезни слизистых оболочек полости рта, десен и пародонта Болезни твердых тканей зуба Болезни пульпы и периапикальных тканей Глоссодиния, глоссалгия Заболевания височно-нижнечелюстного сустава Хирургические стоматологические заболевания Ортопедическая стоматология и ортодонтия Обезболивание рефлекторное при стоматологических лечебных манипуляциях Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии Основные патофизиологические нарушения при аллергии и иммунопатологии <i>Клиническая характеристика нозологических форм при аллергии и иммунопатологии при которых показана рефлексотерапия</i> Поллинозы Аллергическая риносинусопатия Бронхиальная астма Аллергические поражения кожи (крапивница, отек Квинке, дерматиты, экзема) Пищевая аллергия Лекарственная аллергия Бытовая аллергия Недостаточность Т-системы иммунитета Недостаточность В –системы иммунитета Функциональная недостаточность центральных органов иммунной системы Функциональная недостаточность периферических отделов и иммунной системы Вич инфекция Иммунологические сдвиги при СПИДе Иммунодефицит Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3

	<p>Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости Патофизиологические нарушения при синдроме хронической усталости <i>Клиническая характеристика состояния</i> Физического утомления Психического напряжения в производственных условиях, обусловленного Производственной нагрузкой Состоянием личности (нарушением межличностных отношений) Общественными отношениями Сочетанным воздействием вышеперечисленных факторов Проявлением пограничного состояния или невроза Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
	<p>Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях Основные патофизиологические нарушения при инфекционных заболеваниях <i>Клиническая характеристика нозологических форм инфекционных заболеваний при которых показана рефлексотерапия</i> Инфекционный колит, энтерит, гастроэнтерит Бруцеллез – поражение опорно-двигательной системы Дифтерия Полиомиелит Опоясывающий лишай, простой герпес Грипп Коклюш Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	3
Всего часов		356

3.5. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий: технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления, технологии коллективного способа обучения, рейтинговой технологии, интерактивных занятий.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Текущий контроль успеваемости на занятиях проводится в форме устного опроса, собеседования, тестирования, решения ситуационных задач, разбора клинических ситуаций, выписывания рецептов, оценки усвоения практических навыков в ходе работы с больными, написание и защита истории болезни, написание и защита реферата, доклада.

4.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов с оценкой по изученным модулям в конце семестра, состоящих из двух этапов: тестирования и решения клинической задачи

4.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Оценочными средствами для текущего контроля успеваемости являются: тестовые задания по каждому разделу дисциплины, ситуационные задачи, учебные истории болезни.

4.4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации представлен в Приложении 1 к рабочей программе.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Методические указания для самостоятельной работы

В процессе обучения осуществляются следующие виды самостоятельной работы:

Самостоятельная работа по изучению дисциплины во внеаудиторное время:

- подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) с использованием учебных пособий и методических разработок кафедры, а также электронных учебных пособий;

- самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом. На самостоятельное изучение вынесены следующие темы:

1. Основные этапы развития Рефлексотерапии (Чжэнь-цзю) в XX веке. ЛФК в настоящее время.

2. Этапы и программы медицинской реабилитации.

34. Ответственность страхователя и страховых медицинских организаций.

5. Роль рефлексотерапии в профилактике заболеваний и повышении работоспособности населения. Значение оптимального уровня двигательной активности для эффективности рефлексотерапии.

6. Факторы, воздействующие на уровень физического развития: социально-биологические, медико-социальные, организационные, природно-климатические.

10. Сочетание рефлексотерапии и психотерапии. Психорегулирующая тренировка.

11. Разработка комплексов точечного самомассажа для оздоровления и профилактики в различных возрастных группах.

13. Рефлексотерапия в медицинской реабилитации кардиологических больных. Методика проведения комплексной рефлексотерапии больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на различных этапах восстановительного лечения.

14. Разработка программ реабилитации пульмонологических больных. Рефлексотерапия при туберкулезе.

15. Комплексная рефлексотерапия у больных с функциональными нарушениями органов пищеварения: клиничко-физиологическое обоснование, показания, противопоказания.

16. Комплексная рефлексотерапия у больных с различными инфекционно-воспалительными заболеваниями почек и мочевыводящих путей.

17. Рефлексотерапия в оперативной травматологии. Клинико-физиологическое обоснование. Показания и противопоказания.
 18. Комплексная рефлексотерапия у больных при черепно-мозговой травме: клинико-физиологическое обоснование, показания, противопоказания.
 20. Комплексная рефлексотерапия у больных при артритах: клинико-физиологическое обоснование, показания, противопоказания.
 21. Комплексная рефлексотерапия у больных при операциях на органах малого таза: клинико-физиологическое обоснование, показания, противопоказания.
 22. Комплексная рефлексотерапия у больных с различными заболеваниями центральной нервной системы. Рефлексотерапия при вестибулярных нарушениях, последствиях черепно-мозговой травмы.
 23. Комплексная рефлексотерапия у больных при пограничных нервно-психических расстройствах. Рефлексотерапия при различных формах невротических расстройств (неврозы).
 24. Восстановительное лечение больных, перенесших инсульт.
 25. Комплексная рефлексотерапия у больных при воспалительных процессах матки и придатков, при опущении матки и недержании мочи: клинико-физиологическое обоснование, показания, противопоказания.
 26. Методики массажа при различных патологических состояниях в гинекологии
 27. Комплексная рефлексотерапия у больных при миопии. Комплексы точечного самомассажа.
 28. Сочетание точечного массажа, ЛФК и закаливания организма.
 33. Самомассаж. Приемы самомассажа, последовательность их выполнения. Показания и противопоказания к применению самомассажа.
 34. Показания, противопоказания к лечебному массажу.
 35. Показания и противопоказания к спортивному массажу.
 36. Профилактический массаж. Методика проведения.
 37. Значение понятий «образ жизни» и «здоровый образ жизни».
 - подготовка рефератов и докладов по предложенной тематике, которые заслушиваются на практическом занятии (если тема доклада и занятия совпадают);
 - выполнение НИР по актуальным вопросам теоретической и практической медицины с оформлением результатов в виде печатных работ и выступлений на заседаниях кафедры и научных конференциях.
 - подготовка учебных схем, таблиц, слайдов, учебных видеофильмов;
 - создание тематических учебных наборов инструментальных данных (ЭКГ, ультразвукового исследования, исследования ФВД, кифосколиозографии) и лабораторных исследований;
 - работа в компьютерном классе с обучающей и/или контролирующей программой;
 - работа с учебной и научной литературой;
 - написание учебных историй болезни;
 - работа с тестами и вопросами для самопроверки освоение алгоритма обследования больного в ходе обследования пациента с контролем со стороны преподавателя;
 - интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
 - курация больных и написание истории болезни;
 - участие в научно-практических конференциях, семинарах и т.п.
- Контроль самостоятельного изучения тем осуществляется на практических занятиях с использованием тестовых заданий, контрольных вопросов, ситуационных задач, а также в ходе промежуточной аттестации;
- На кафедре для самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время созданы и постоянно обновляются методические разработки по всем темам рабочей учебной программы дисциплины (представлены в УМКД).

5.2. Примеры оценочных средств:

Тестовый контроль:

Выберите один правильный ответ

1. «Форма и дух опираются друг на друга, неотделимы друг от друга», эта фраза демонстрирует следующую особенность китайской медицины:
А. материализм
В. холизм
С. синдромальный подход
D. натурализм

Выберите один правильный ответ

2. В какое время, согласно представлениям ТКМ, болезненное состояние становится наиболее тяжелым?
А. утром
В. днем
С. вечером
D. ночью

Выберите один правильный ответ

3. Синдром это:
А. доказательство
В. признак
С. несколько симптомов
D. обобщение сути и механизма заболевания

Выберите один правильный ответ

4. Какой из пунктов наиболее полно раскрывает представление о нарушении гармонии инь и ян?
А. избыток инь/ян
В. недостаток инь/ян
С. нарушение гармонии возрастания и убывания инь/ян
D. взаимное снижение инь/ян

Выберите один правильный ответ

5. Климатические температурные изменения в течение года это есть воплощение следующего принципа учения об Инь и Ян:
А. инь и ян противоположны и подавляют друг друга
В. инь и ян коренятся и используют друг друга
С. инь и ян превращаются друг в друга
D. инь и ян возрастают и убывают, переходят друг в друга

Выберите один правильный ответ

6. В теории у-син, свойство металла это:
А. сгибаемость и распрямляемость
В. способность давать урожай
С. ковкость
D. стекание вниз

Выберите один правильный ответ

7. Толстый кишечник относится к стихии:
А. дерево
В. огонь

- C. земля
- D. металл

Выберите один правильный ответ

8. В теории у-син «мать» обозначает:
- A. элемент, порождающий меня
 - B. элемент, порождаемый мною
 - C. элемент, побеждаемый мною
 - D. элемент, побеждающий меня

Выберите один правильный ответ

9. Пустота селезенки привела к формированию чрезмерного угнетающего действия печени, это относится к:
- A. взаимному порождению
 - B. взаимному контролю
 - C. взаимному наскокиванию
 - D. взаимному обратному третированию

Выберите один правильный ответ

10. При применении аурикулярной иглотерапии эффект лучше у курильщиков со стажем:
- A. 10 лет.
 - B. 15 лет.
 - C. 20 лет.
 - Г. 1 год.

5.3. Примерная тематика рефератов:

1. Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья.
2. Центр тяжести и центр объема человеческого тела.
3. Закаливание естественными факторами природы.
5. Определение физической работоспособности и толерантности к физическим нагрузкам.
6. Электрокардиографические признаки физического перенапряжения.
7. Изменения на ЭЭГ, ЭКГ, в крови при рефлексотерапии.
14. Бальнеофизиотерапия.
15. Массаж при остеохондрозе.
16. Анатомо-физиологические особенности мимических мышц.
20. Значение рефлексотерапии при лечении неврозов.
21. Психофизическая тренировка.
22. Методики рефлексотерапии при полиневритах.
23. Самомассаж лица, глаз.
24. Клинико-физиологическое обоснование применения сегментарного массажа.
25. Восточный массаж.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а) основная литература:

1. Вогралик В. Г. Акупунктура. Основы традиционной восточной рефлексодиагностики и пунктурной адаптационно-энергезирующей терапии : цигун : учебное пособие для студентов и врачей : [гриф] МЗ РФ / В. Г. Вогралик, М. В. Вогралик. - М. : ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. - 334 с. – Текст : непосредственный.

2. Гаваа Л. Очерки методов восточной рефлексотерапии / Л. Гаваа. - М. : Топикал ; [Б. м.] : Цитадель, 1995. - 232 с. – Текст : непосредственный.
3. История ЧЖЭНЬ-ЦЗЮ : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / Н. В. Тычкова [и др.] ; ГОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Фак. доп. последиплом. проф. образования, Каф. восстанов. медицины, психиатрии, психотерапии и наркологии, МУ здравоохранения Иван. гор. клинич. больница восстанов. лечения № 5. - Иваново : ГОУ ВПО ИвГМА Росздрава, 2008. - 104 с. – Текст : непосредственный.
4. Мачоча Д. Основы китайской медицины = The foundations of chinese medicine : подробное руководство для специалистов по акупунктуре и лечению травами : в 3 т. / Д. Мачоча ; предисл. Су Синь Мина ; пер. с англ. А. И. Кувшиновой. - 2-е изд. - М. : Рид Элсивер, 2011. Т. 1. - 2011. - 416 с. - Текст : непосредственный.
5. Нибойе Ж. Иглоукалывание для лечения боли : практическое руководство / Ж. Нибойе. - М. : ИВЦ "Маркетинг", 2002. - 139 с.). – Текст : непосредственный.
6. Табеева Д. М. Практическое руководство по иглорефлексотерапии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования : [гриф] МЗ РФ / Д. М. Табеева. - М. : МЕДпресс, 2001. - 456 с. – Текст : непосредственный.
7. Рефлексотерапия (пунктурная адаптационно-энергезирующая терапия) при цереброваскулярной патологии / Н. В. Тычкова [и др.] ; рец. В. С. Гойденко ; ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Иваново : [б. и.], 2013. - 347 с. – Текст : непосредственный.
8. Шапкин В. И. Рефлексотерапия : практическое руководство для врачей / В. И. Шапкин. - 2-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - (Практическое руководство для врачей). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434666.html> (дата обращения: 17.05.2020).
9. Современные методы диагностики в рефлексотерапии. Электropунктурный вегетативный резонансный тест : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / Л. Г. Агасаров [и др.]. - М. : Элемент, 2006. - 111 с. – Текст : непосредственный.
10. Дробышева Н.А. Определени локализации акупунктурных точек / Н.А. Дробышева. – М., 1992. – 144 с. – Текст : непосредственный.

б) дополнительная литература:

1. Киршбаум Б. Восемь экстраординарных сосудов в традиционной китайской медицине / Б. Киршбаум ; пер. с нем. Т. Г. Тихоновой. - М. : Медицина, 2007. - 192 с. – Текст : непосредственный.

2. Васичкин В. И. Большая книга массажа и гимнастики для детей. От рождения до трех лет / В. И. Васичкин, И. Тихомирова. - СПб. [и др.] : Питер, 2010. - 192 с. - (Вы и ваш ребенок). – Текст : непосредственный.
3. Васичкин В. И. Большой справочник по массажу / В. И. Васичкин. - СПб. : Невская книга ; М. : ЭКСМО, 2002. - 447 с. – Текст : непосредственный.
4. Вертеброгенная боль в пояснице. Технология диагностики и лечения : учебное пособие для слушателей системы последиplomного образования : [гриф] УМО / Г. И. Назаренко [и др.] ; под ред. Г. И. Назаренко. - М. : Медицина, 2008. - 451 с. : ил. - (Учебная литература для слушателей системы последиplomного образования). – Текст : непосредственный.
5. Попелянский Я. Ю. Болезни периферической нервной системы : руководство для врачей / Я. Ю. Попелянский. - М. : МЕДпресс-информ, 2005. - 366 с. – Текст : непосредственный.
6. Подчуфарова Е. В. Боль в спине / Е. В. Подчуфарова, Н. Н. Яхно. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 356с. - (Библиотека врача-специалиста. Неврология). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html> (дата обращения: 17.05.2020).
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html> (дата обращения: 17.05.2020).
7. Неврология : национальное руководство с компакт-дискom / Ассоц. мед. о-в по качеству, Всерос. о-во неврологов ; [авт. Г. Н. Авакян [и др.] ; гл. ред. Е. И. Гусев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1035 с. + 1 эл. опт. диск. - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") (Приоритетные национальные проекты. "Здоровье"). – Текст : непосредственный.
То же. – 2012. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427125.html> (дата обращения: 17.05.2020).
8. Неврология : национальное руководство / Н. Ю. Абрамычева [и др.] ; под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехта ; Всерос. о-во неврологов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - Кратк. изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 686 с. - (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – 2018. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444054.html> (дата обращения: 17.05.2020).
9. Ситель А. Б. Мануальная терапия спондилогенных заболеваний : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / А. Б. Ситель. - М. : Медицина, 2008. - 408 с. : ил. - (Учебная литература для слушателей системы последиplomного образования). – Текст : непосредственный.
10. Ортопедия : национальное руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. ассоц. ортопедов и травматологов ; под ред.: С. П.

- Миронова, Г. П. Котельникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") (Приоритетные национальные проекты "Здоровье"). – Текст : непосредственный.
То же. – 2013. – 2-е изд., перераб. и доп. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html> (дата обращения: 17.05.2020).
11. Александров В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / В. В. Александров, А. И. Алгазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 132 с. - (Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. Реабилитация). – Текст : непосредственный.
То же. – 2013. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425602.html> (дата обращения: 17.05.2020).
То же. – 2018. – 2-е изд., доп. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449691.html> (дата обращения: 17.05.2020).
12. Зилов В. Г. Элементы информационной биологии и медицины / В. Г. Зилов, К. В. Судаков, О. И. Эпштейн. - М. : МГУЛ, 2000. - 247 с. – Текст : непосредственный.
13. Немедикаментозная реабилитация больных с заболеваниями кожи и волос / П. П. Рыжко [и др.]. - Изд. 2-е. - М. : МЕДпресс-информ, 2005. - 159 с. – Текст : непосредственный.
14. Шевцов В. И. Стимуляция репаративной активности костной ткани методом рефлексотерапии в условиях чрескостного остеосинтеза : пособие для врачей / В. И. Шевцов, А. Н. Ерохин, Д. А. Попков ; ФГУ Рос. науч. центр Восстанов. травматология им. акад. Г.А. Илизарова М-ва здравоохранения и соц. развития. - Курган : [б. и.], 2003. - 12 с. – Текст : непосредственный.
15. Крыжановский Г. Н. Общая патофизиология нервной системы : руководство / Г. Н. Крыжановский. - М. : Медицина, 1997. - 352 с. : ил. - (Руководство для врачей). – Текст : непосредственный.
16. Физиотерапия : национальное руководство с компакт-диск / С. Г. Абрамович [и др.] ; под ред. Г. Н. Пономаренко ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 854 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") (Приоритетные национальные проекты "Здоровье"). – Текст : непосредственный.
То же. – 2014. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431122.html> (дата обращения: 17.05.2020).
17. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / Г. Р. Абусева [и др.] ; под ред. Г. Н. Пономаренко ; Межрегион. науч. о-во физ. и реабилитац. медицины, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 685 с. - (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – 2020. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html> (дата обращения: 17.05.2020).

18. Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 331 с. - (Библиотека врача-специалиста. Травматология, реабилитация и восстановительная медицина). - Текст : непосредственный.
То же. – 2010. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416853.html> (дата обращения 13.05.2020).
То же. – 2010. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416853.html> (дата обращения 13.05.2020).
19. Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии и ортопедии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 404 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Травматология. Ортопедия). - Текст : непосредственный.
То же. – 2015. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html> (дата обращения 13.05.2020).
То же. – 2015. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html> (дата обращения 13.05.2020).
20. Епифанов В. А. Восстановительная медицина : справочник / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 592 с. – Текст : непосредственный.
21. Епифанов В. А. Восстановительная медицина : учебник : для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Восстановительная медицина" : [гриф] / В. А. Епифанов ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 298 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html> (дата обращения: 17.05.2020).
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html> (дата обращения: 17.05.2020).
22. Иваничев Г. А. Мануальная медицина (мануальная терапия) : учебное пособие для слушателей учреждений последипломного и дополнительного профессионального образования : [гриф] МЗ РФ / Г. А. Иваничев. - М. : МЕДпресс, 1998. - 470 с. – Текст : непосредственный.
23. Дубровский В. И. Лечебный массаж / В. И. Дубровский, А. В. Дубровская. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 512 с. – Текст : непосредственный.
24. Васичкин В. И. Большой справочник по массажу / В. И. Васичкин. - СПб. : Невская книга ; М. : ЭКСМО, 2002. - 447 с. – Текст : непосредственный.

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;

- Электронный каталог ИвГМА;
- Электронная библиотека ИвГМА.

Базы данных, архивы которых доступны по подписке ИвГМА:

ЭБС Консультант студента;
 ЭБС Консультант врача;
 Scopus;
 Web of science;
 Elsevier;
 SpringerNature.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Клинические базы кафедры:

ОБУЗ "Региональный центр восстановительной Медицины и реабилитации":

Взрослая поликлиника медицинской реабилитации (г. Иваново, 14-й Проезд, д.12)

Стационарное отделение для реабилитации больных после инсульта (г. Иваново, 14-й Проезд, д.12)

Центр лечебной физкультуры и спортивной медицины (г. Иваново, ул. 3-я Сосневская, д. 137)

Клиника ИвГМА. Кохма, ул. Ивановская, д. 21

Лабораторное и инструментальное оборудование:

Ультразвуковые системы

Спирометрические системы

Велоэргометры

Лабораторное оборудование

Кабинеты:

Лекционные залы

Учебные аудитории

Кабинеты профессорско-преподавательского состава

Препараторские

Гардеробы

Мебель:

Учебные столы

Стулья

Шкафы

Тумбочки

Технические средства обучения:

Персональный компьютер

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)

Наборы слайдов

Тестовые задания

Ситуационные задачи

VIII. Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ивановская государственная медицинская академия»
Институт последипломного образования

Кафедра медицинской реабилитологии ИПО

Приложение № 1
к рабочей программе дисциплины

Фонд оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Рефлексотерапия»

Уровень высшего образования:	подготовка медицинских кадров высшей квалификации
Квалификация выпускника:	врач – рефлексотерапевт
Направление подготовки:	31.08.47 Рефлексотерапия
Тип образовательной программы:	Программа ординатуры
Форма обучения:	очная
Срок освоения образовательной программы:	2 года
Код дисциплины:	Б1.Б.1

1. Паспорт ФОС по дисциплине «Рефлексотерапия»

1.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

Код	Наименование компетенции	Этапы формирования
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1, 2, 3 семестры
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	1, 2, 3 семестры
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	1, 2, 3 семестры
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	1, 2, 3 семестры
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	1, 2, 3 семестры
ПК-6	Готовность к применению методов рефлексотерапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи	1, 2, 3 семестры
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	1, 2, 3 семестры

1.2. Программа оценивания результатов обучения по дисциплине

№ п.	Коды компетенций	Контролируемые результаты обучения	Виды контрольных заданий (оценочных средств)	Аттестационное испытание, время и способы его проведения

1.	УК-1	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы логики - философские диалектические принципы - методологию диагноза <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать лечебно-диагностическую работу в условиях поликлиники и стационара <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логическим мышлением - способностью к анализу и синтезу 	<p>Комплекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тестовых заданий; 2. Ситуационных задач. 	<p>Зачет с оценкой по модулям дисциплины</p> <p>1 -3 семестры</p>
2.	УК-2	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -культурные особенности этнических меньшинств <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать лечебно-диагностическую и профилактическую работу в условиях поликлиники и стационара <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - толерантностью восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий 		
3.	ПК-1	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вопросы развития, нормальной анатомии и гистологии внутренних органов у детей и взрослых – физиологические основы функционирования органов и систем у детей и взрослых – вопросы анатомии и физиологии ликворной системы <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить самостоятельный прием больных, нуждающихся в медицинской помощи <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными методами диагностики 		
4.	ПК-2	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику сбора анамнеза и обследования больных <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно и максимально полно опрашивать больного, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни, проводить полное обследование взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки патологии <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексом методов стандартного обследования. 		

5.	ПК-5	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды функциональных и клинических исследования у детей и взрослых, применяемые на современном этапе - симптомы и синдромы поражения различных органов и систем, - вопросы ранней диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний - современную систему диагностики заболеваний и травм, включающую клинические методы, лабораторную, инструментальную, нейрофизиологическую, ультразвуковую и рентгено-радиологическую диагностику <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского: магнитно-резонансной и компьютерной томографии, ангиографического исследования), - выявлять основные жалобы, проводить обследование и дифференциальную диагностику при заболеваниях органов и систем. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексом методов стандартного обследования, 		
6.	ПК-6	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы неотложной помощи и интенсивной терапии - принципы применения методов рефлексотерапии <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи (в приемном отделении, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении), - определить тяжесть и вид поражения, объем и сроки обследования, лечебную тактику - определять лечебную тактику при различных заболеваниях <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при 		

		<i>ургентных состояниях - методами рефлексотерапии</i>		
7.	ПК-8	Знает: - вопросы медико-социальной реабилитации при патологии Умеет: - использовать методы рефлексотерапии при реабилитации Владеет: - методами рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации		

Модули дисциплины:

- Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии (УК-1, УК-2, ПК-8)
- Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии (УК-1, ПК-5, ПК-6)
- Рефлексотерапия в неврологии и клинике внутренних болезней (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
- Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
- Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
- Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
- Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
- Рефлексотерапия в медицине катастроф (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
- Рефлексотерапия при других заболеваниях (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

2. Оценочные средства

2.1. Оценочное средство: комплект тестовых заданий

2.1.1. Содержание.

С помощью тестовых заданий оцениваются теоретические знания по модулям дисциплины.

2.1.2. Критерии и шкала оценки

Тестирование проводится на последнем занятии по модулю дисциплины и является допуском к промежуточной аттестации. Тестовый контроль оценивается отметками «зачтено», «не зачтено».

Отметка «зачтено» на этапе тестирования выставляется, когда доля правильных ответов составляет не менее 71%. Ординатор проходит тестирование до получения отметки «зачтено».

2.2. Оценочное средство: ситуационные задачи

2.2.1. Содержание.

С помощью ситуационных задач оцениваются теоретические знания и умения по модулям дисциплины.

2.2.2. Критерии и шкала оценки

Теоретические знания и практические навыки оцениваются баллами по 5-балльной системе. Положительными оценками считаются оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно».

Компетенция	Высокий уровень - отлично	Средний уровень - хорошо	Низкий уровень - удовлетворительно	Неудовлетворительно
УК-1	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы</p>	<p>Умеет <u>Под руководством преподавателя</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>Умеет <u>Не может</u> провести анализ предложенных случаев и сделать выводы</p> <p>Владеет: В ходе анализа и при формулировании выводов <u>допускает грубые ошибки</u></p>
УК-2	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p>	<p>Умеет <u>Под руководством преподавателя</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>Умеет <u>Не способен</u> управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> самостоятельно управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>
ПК-1	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u></p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> осуществляет</p>	<p>Умеет <u>Под руководством преподавателя</u></p>	<p>Умеет <u>Не способен</u> осуществлять</p>

	<p>осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и</p>	<p>комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на</p>	<p>осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику,</p>	<p>комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику,</p>
--	--	--	--	--

	<i>развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</i>	<i>устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</i>	<i>выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания, <u>но допускает небольшие ошибки</u></i>	<i>выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</i>
ПК-2	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными, <u>но совершает отдельные ошибки</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными, <u>но допускает небольшие ошибки</u></p>	<p>Умеет: <u>не способен</u> проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p>
ПК-5	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы,</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы</p>	<p>Умеет <u>Под руководством преподавателя</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы,</p>	<p>Умеет <u>Не способен</u> определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы</p>

	<p>синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,</p> <p>Владеет: <u>определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,, но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>Владеет: <u>Не способен самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>
ПК-6	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> применяет методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> применяет методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> применяет методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> применяет методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании</p>	<p>Умеет: <u>Не способен к</u> применению методов рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи.</p> <p>Владеет: <u>Не способен самостоятельно</u> применять методы рефлексотерапии у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской</p>

	<i>медицинской помощи</i>		<i>медицинской помощи, но допускает небольшие ошибки.</i>	<i>помощи</i>
ПК-8	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> применяет природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>Умеет: <u>Не способен</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>

2.2.3. Методические указания по организации и процедуре оценивания.

Собеседование по ситуационным задачам проводится во время промежуточной аттестации. По каждому контролируемому модулю предлагается одна ситуационная задача. Оценка за собеседование по ситуационной задаче определяется как средняя арифметическая оценок за выполненные задания к задаче.

3. Критерии получения студентом зачета по дисциплине

До зачета по модулю дисциплины допускаются ординаторы, получившие отметку «зачтено» за выполнение тестовых заданий.

Итоговой оценкой за зачет по модулю является оценка за собеседование по ситуационной задаче.

**МОДУЛЬ: ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ И ОРГАНИЗАЦИИ
СЛУЖБЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РФ.
АНАТОМИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ**

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-8

Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) - если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) — если правильные ответы 1 и 3;
- В) — если правильные ответы 2 и 4;
- Г) — если правильный ответ 4;
- Д) — если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

01. Основными задачами здравоохранения на современном этапе являются:

1. Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;
2. Развитие многоканальности финансирования
3. Сохранение общественного сектора здравоохранения;
4. Увеличение кадрового потенциала;
5. Формирование правовой базы реформ отрасли.

02. Медицинская этика - это:

1. Специфическое проявление общей этики в деятельности врача
2. Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников
3. Наука, помогающая выработать у врача способность к нравственной ориентации в сложных ситуациях, требующих высоких морально-деловых и социальных качеств
4. Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;
5. Наука, изучающая принципы оценки эффективности лечения.

03. Международная классификация болезней - это:

1. Перечень наименований болезней в определенном порядке;
2. Перечень диагнозов в определенном порядке;
3. Перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний, расположенных по определенному принципу;
4. Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными критериями;
5. Перечень наименования болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.

04. Основой для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются:

1. Базовая программа ОМС;
2. Численность и состав населения территории;
3. Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;
4. Показатели объема медицинской помощи населению;
5. Объем финансовых средств;

05. Выдается медицинскому учреждению после успешного прохождения аккредитации:

1. Диплом
2. Свидетельство
3. Лицензия
4. Сертификат
5. Разрешение.

06. Основные принципы организации рефлексотерапии в РФ:

1. Государственный характер

2. Доступность
 3. Бесплатность
 4. Единство научных теоретических данных и практических методов^У.
 5. Хозрасчет
07. Основные руководящие документы для применения рефлексотерапии в лечебно-профилактической работе врача:
1. Приказы Минздрава
 2. Инструкции
 3. Методические рекомендации
 4. Учебные пособия
 5. Памятки
08. Место рефлексотерапевтической помощи в общей системе здравоохранения:
1. Основное лечебно-профилактическое.
 2. Диагностическое
 3. Реабилитационное
 4. Профилактическое.
 5. Скоропомощное.
09. Основные виды внебольничной рефлексотерапевтической помощи населению:
1. Амбулаторно-поликлиническая.
 2. Санаторно-курортная.
 3. В условиях профилактория.
 4. Реабилитационно-санаторная.
 5. Санаторная.
10. Типовыми категориями структурных подразделений рефлексотерапии являются:
1. Кабинет рефлексотерапии.
 2. Отделение рефлексотерапии.
 3. Специализированная больница.
 4. Научно-исследовательская лаборатория.
 5. Медсанчасть.
11. Применение рефлексотерапии в лечебных учреждениях следующих типов:
1. Сельской, участковой больницы.
 2. Центральной районной больницы.
 3. Городской больницы.
 4. Областной больницы.
 5. Краевой больницы.
12. Преемственность и этапность применения рефлексотерапии:
1. В поликлинике.
 2. МСЧ.
 3. В диспансере.
 4. В стационаре.
 5. В санатории.
13. Рефлексотерапия как компонент лечебных мероприятий специализированного лечения:
1. Восстановительного (реабилитационного) лечения.
 2. Психоневрологического.
 3. Физиотерапевтического.
 4. Наркологического.
 5. Неврологического.
14. Техничко-конструктивные и планировочные требования к организации рефлексотерапевтического кабинета:
1. Планировка, площадь, подсобные помещения.
 2. Оснащение (инвентарь, инструментарий, аппаратура, дезинфицирующие средства)
 3. Оборудование процедурных кабинетов, рабочего места врача и медсестры.

4. Оборудование массажного кабинета.
5. Оборудование физиотерапевтического кабинета.
15. Основные направления в работе врача кабинета рефлексотерапии:
 1. Консультативная работа (отбор больных на рефлексотерапию).
 2. Лечебная работа - самостоятельное проведение лечебных рефлексотерапевтических процедур.
 3. Диспансерно-профилактическая работа.
 4. Санитарно-просветительная работа по воспитанию здорового образа жизни.
 5. Организационно-учетная работа
16. Основными факторами окружающей среды, оказывающими влияние на здоровье населения являются:
 1. Экологические факторы (воздух, водоснабжение, озеленение и др.).
 2. Условия труда.
 3. Питание.
 4. Условия воспитания и обучения детей и подростков.
 5. Климатическая зона проживания.
17. Основными направлениями работы поликлиники по проведению диспансеризации населения является:
 1. Обеспечение паспортизации всего населения.
 2. Создание отделений профилактики.
 3. Проведение массовых осмотров населения.
 4. Обеспечение проведения необходимых лечебно-профилактических мероприятий диспансерных больных.
18. Программу диспансеризации населения и качество диспансеризации характеризуют:
 1. Охват больных диспансерным наблюдением.
 2. Своевременность взятия на учет.
 3. Снижение числа случаев и дней нетрудоспособности
 4. Снятие с учета по выздоровлению.
 5. Полнота проведения лечебных и оздоровительных мероприятий.
19. В задачи врача - рефлексотерапевта поликлиники входят следующие мероприятия по диспансеризации:
 1. Охват диспансерным наблюдением групп населения в соответствии с директивными документами.
 2. Обеспечение необходимого объема диагностики, включая методы рефлексодиагностики (экспресс-диагностика и др.).
 3. Организация и проведение оздоровительных мероприятий среди лиц с повышенным риском заболевания.
 4. Динамическое наблюдение и проведение лечебных курсов рефлексотерапии по предупреждению возможного обострения (рецидивов) заболевания.
 5. Проведение санитарно-просветительной работы.
20. Целью работы кабинета рефлексотерапии по диспансеризации является:
 1. Сохранение и укрепление здоровья
 2. Предупреждение развития заболевания путем проведения профилактического лечения.
 3. Снижение заболеваемости.
 4. Проведение необходимых рефлексотерапевтических мероприятий.
 5. Наиболее полный охват больных диспансерным наблюдением.
21. Иннервацию точки P1 осуществляет
 1. межреберный нерв;
 2. мышечно-кожный нерв;
 3. передний грудной нерв;
 4. наружный кожный нерв плеча;

5. ветви лучевого нерва.
22. Иннервацию точки P3 осуществляет:
 1. лучевой нерв;
 2. наружный кожный нерв предплечья;
 3. мышечно-кожный нерв плеча;
 4. поверхностная ветвь лучевого нерва;
 5. наружный кожный нерв плеча.
23. Иннервацию точки P4 осуществляет:
 1. наружный кожный нерв предплечья;
 2. мышечно-кожный нерв;
 3. наружный кожный нерв плеча и предплечья;
 4. наружный кожный нерв плеча;
 5. локтевой нерв.
24. Иннервацию точки P5 осуществляет:
 1. лучевой нерв;
 2. наружный кожный нерв предплечья;
 3. поверхностная ветвь лучевого нерва;
 4. шейные кожные нервы;
 5. наружный кожный нерв плеча.
25. Иннервацию точки P6 осуществляет:
 1. лучевой нерв;
 2. передний грудной нерв;
 3. наружный кожный нерв предплечья;
 4. тыльный кожный нерв предплечья;
 5. мышечно-кожный нерв.
26. Иннервацию точки P9 осуществляет:
 1. наружный кожный нерв предплечья;
 2. наружный кожный нерв плеча;
 3. лучевой нерв;
 4. срединный нерв;
 5. локтевой нерв.
27. Иннервацию точки GI1 осуществляют:
 1. ветви срединного нерва;
 2. наружный кожный нерв предплечья;
 3. ветви лучевого нерва;
 4. передний грудной нерв;
 5. тыльный кожный нерв предплечья.
28. Иннервацию точки GI2 осуществляет:
 1. поверхностная ветвь лучевого нерва;
 2. наружный кожный нерв плеча;
 3. тыльный кожный нерв предплечья;
 4. ветви срединного нерва;
 5. наружный кожный нерв предплечья.
29. Иннервацию точки GI4 осуществляют:
 1. поверхностная ветвь лучевого нерва;
 2. подмышечный нерв;
 3. тыльный кожный нерв плеча и предплечья;
 4. локтевой нерв;
 5. наружный кожный нерв предплечья.
30. Иннервацию точки GI10 осуществляет:
 1. лучевой нерв;
 2. тыльный кожный нерв предплечья;

3. наружный кожный нерв предплечья;
 4. подмышечный нерв;
 5. мышечно-кожный нерв.
31. Иннервацию точки G11 осуществляет:
1. тыльный кожный нерв предплечья;
 2. лучевой нерв;
 3. локтевой нерв;
 4. ветви срединного нерва;
 5. наружный кожный нерв плеча.
32. Иннервацию точки G15 осуществляет:
1. наружный кожный нерв плеча;
 2. задний надключичный нерв;
 3. лучевой нерв;
 4. подмышечный нерв;
 5. добавочный нерв.
33. Иннервацию точки G17 осуществляет:
1. шейные кожные нервы;
 2. тыльный кожный нерв плеча;
 3. ветви диафрагмального нерва;
 4. надключичный нерв;
 5. наружный кожный нерв плеча.
34. Иннервацию точки G18 осуществляет:
1. поперечный нерв шеи;
 2. добавочный нерв;
 3. большой ушной нерв;
 4. подмышечный нерв;
 5. локтевой нерв.
35. Иннервация точки G20 осуществляется:
1. щечной ветвью лицевого нерва;
 2. второй ветвью тройничного нерва;
 3. шейными кожными нервами;
 4. третьей ветвью тройничного нерва;
 5. первой ветвью тройничного нерва
36. Иннервацию точки MC 3 осуществляет:
1. медиальный кожный нерв предплечья;
 2. срединный нерв;
 3. лучевой нерв;
 4. медиальный кожный нерв плеча;
 5. тыльный кожный нерв предплечья.
37. Иннервацию точки MC 6 осуществляют:
1. латеральный кожный нерв предплечья;
 2. ветви лучевого нерва;
 3. медиальный кожный нерв предплечья;
 4. ветви локтевого нерва;
 5. тыльная ветвь локтевого нерва.
38. Иннервацию точки MC 8 осуществляет:
1. ладонный нерв пальцев;
 2. срединный нерв;
 3. кожные ветви лучевого и локтевого нервов;
 4. мышечно-кожный нерв;
 5. лучевой нерв.
39. Иннервацию точки TR1 осуществляет:

1. собственный нерв пальцев;
 2. ветви срединного нерва;
 3. ветви лучевого нерва;
 4. ветви локтевого нерва;
 5. ладонный нерв пальцев.
40. Иннервацию точки TR 5 осуществляет:
1. тыльный кожный нерв предплечья;
 2. ветви срединного нерва;
 3. ветви лучевого нерва;
 4. наружный кожный нерв предплечья;
 5. ветви локтевого нерва.
41. Иннервацию точки TR 10 осуществляет:
1. внутренний кожный нерв плеча;
 2. ветви срединного и лучевого нервов;
 3. мышечная ветвь лучевого нерва;
 4. локтевой нерв;
 5. тыльный кожный нерв предплечья.
42. Иннервация точки TR 21 осуществляется за счет:
1. височно-ушного нерва;
 2. третьей ветви тройничного нерва;
 3. затылочного нерва;
 4. второй ветви тройничного нерва и височно-ушного нерва;
 5. большого затылочного нерва.
43. Иннервация точки TR22 осуществляется за счет:
1. височно-ушного нерва;
 2. височной ветви лицевого нерва;
 3. третьей ветви тройничного нерва;
 4. большого затылочного нерва;
 5. малого затылочного нерва.
44. Иннервация точки GI19 осуществляется за счет:
1. первой скобки V пары
 2. второй скобки V пары;
 3. второй и третьей скобки V пары;
 4. сегмента C2;
 5. третьей скобки V пары.
45. В зоне иннервации первой скобки тройничного нерва находится точка:
1. GI 19;
 2. E2;
 3. E5;
 4. TR23;
 5. E3
46. Иннервация точки GI20 осуществляется за счет:
1. первой скобки V пары;
 2. третьей скобки V пары;
 3. второй и третьей скобки V пары;
 4. C2;
 5. второй скобки V пары.
47. Иннервация точки E1 осуществляется за счет:
1. второй скобки V пары;
 2. первой скобки V пары;
 3. первой и второй скобки V пары;
 4. сегмента C2;

5. третьей скобки V пары.
48. Иннервация точки E4 осуществляется за счет
 1. второй скобки V пары;
 2. третьей скобки V пары;
 3. первой скобки V пары;
 4. Сегмента C2;
 5. Сегмента C3.
49. Иннервация точки IG18 осуществляется за счет:
 1. второй скобки V пары;
 2. первой скобки V пары
 3. третьей скобки V пары;
 4. сегмента C2;
 5. сегмента C3.
50. Иннервация точки IG 19 осуществляется за счет:
 1. третьей скобки V пары;
 2. большого ушного нерва;
 3. второй скобки V пары;
 4. первой скобки V пары;
 5. сегмента C3.
51. Иннервация точки C1 осуществляется за счет.
 1. срединного нерва;
 2. внутреннего кожного нерва плеча;
 3. локтевого нерва;
 4. надключичного нерва;
 5. кожно-мышечного нерва.
52. Иннервация точки C5 осуществляется за счет:
 1. локтевого нерва;
 2. внутреннего кожного нерва предплечья;
 3. лучевого нерва;
 4. кожно- мышечного нерва;
 5. срединного нерва.
53. Иннервация зоны точки C9 осуществляется за счет:
 1. локтевого нерва;
 2. внутреннего кожного нерва предплечья;
 3. тыльного пальцевого нерва;
 4. лучевого нерва;
 5. срединного нерва.
54. Иннервация зоны точки IG 1 осуществляется за счет:
 1. тыльного пальцевого нерва;
 2. срединного нерва;
 3. лучевого нерва;
 4. внутреннего кожного нерва предплечья;
 5. локтевого, лучевого и срединного нервов.
55. Иннервация точки E6 осуществляется за счет:
 1. второй ветви тройничного нерва;
 2. большого ушного нерва;
 3. малого затылочного нерва;
 4. третьей ветви тройничного нерва;
 5. большого затылочного нерва.
56. Иннервацию точки E8 осуществляет:
 1. вторая ветвь тройничного нерва;
 2. большой височно-ушной нерв;

3. первая ветвь тройничного нерва.
 4. третья ветвь тройничного нерва;
 5. большой затылочный нерв;
57. Иннервацию точки E9 осуществляет:
1. поперечный нерв шеи;
 2. блуждающий нерв;
 3. нисходящая ветвь подъязычного нерва;
 4. добавочный нерв;
 5. надключичный нерв.
58. Иннервацию точки E 17 осуществляют:
1. передний грудной нерв;
 2. передние кожные ветви второго и третьего межреберных нервов;
 3. ветви четвертого межреберного нерва
 4. кожные ветви межреберных нервов
 5. ветви межреберных нервов;
59. Иннервацию точки E 25 осуществляют:
1. ветви десятого межреберного нерва.
 2. передние кожные ветви девятого межреберного нерва;
 3. ветви первого поясничного нерва.;
 4. передние кожные ветви восьмого межреберного нерва;
 5. ветви переднего грудного нерва;
60. Иннервацию точки RP 1 осуществляет:
1. поверхностный большеберцовый нерв;
 2. общий тыльный нерв пальцев стопы;
 3. медиальный плюшевый нерв;
 4. скрытый нерв голени;
 5. плюсневый нерв.
61. Иннервацию точки RP 6 осуществляет:
1. большеберцовый нерв;
 2. тыльный кожный нерв голени;
 3. скрытый нерв;
 4. медиальный кожный нерв голени, большеберцовый нерв;
 5. медиальный плюсневый нерв.
62. Иннервация точки RP 15 осуществляется за счет:
1. десятого межреберного нерва;
 2. нижнего надчревного нерва;
 3. верхнего надчревного нерва;
 4. одиннадцатого межреберного нерва;
 5. двенадцатого межреберного нерва.
63. Иннервация точки RP 21 осуществляются за счет нервов:
1. ветвей переднего грудного нерва;
 2. кожных ветвей шестого межреберного нерва;
 3. кожных ветвей третьего межреберного нерва;
 4. кожных ветвей второго межреберного нерва;
 5. кожных ветвей седьмого межреберного нерва.
64. Иннервацию точки VB 14 осуществляет:
1. надглазничный нерв;
 2. большой затылочный нерв;
 3. первая ветвь тройничного нерва;
 4. малый затылочный нерв;
 5. большой ушной нерв.
65. Иннервацию точки VB 24 осуществляют:

1. межреберные нервы - наружные кожные ветви седьмого и восьмого нервов;
 2. подвздошно-подчревный нерв;
 3. наружные кожные ветви бедренного нерва;
 4. задние дорсальные ветви межреберных нервов;
 5. длинный грудной нерв.
66. Иннервацию точки VB 30 осуществляют:
1. верхний ягодичный нерв;
 2. средний ягодичный нерв;
 3. подъягодичный нерв;
 4. наружные кожные ветви бедренного нерва;
 5. латеральный кожный нерв бедра
67. Иннервацию точки VB 39 осуществляют:
1. передний поверхностный малоберцовый нерв;
 2. глубокий икроножный нерв;
 3. латеральный кожный нерв икры;
 4. медиальный кожный нерв голени;
 5. большеберцовый нерв;
68. Иннервацию точки VB 44 осуществляет:
1. тыльный нерв пальцев.
 2. плюсневый нерв пальцев;
 3. наружный плюсневый нерв;
 4. медиальный кожный нерв стопы;
 5. поверхностный малоберцовый нерв;
69. Иннервация точки R3 осуществляется за счет:
1. медиального кожного нерва голени;
 2. тыльного нерва стопы;
 3. глубокого малоберцового нерва;
 4. глубокого большеберцового нерва;
 5. наружного плюсневого нерва.
70. Иннервация точки R8 осуществляется за счет:
1. медиального кожного нерва бедра;
 2. медиального кожного нерва голени;
 3. скрытого нерва икры;
 4. ветви запирательного нерва;
 5. ветви бедренного нерва.

Ответы

01 Д	13Д	25Б	37Б	49В	61Д
02А	14А	26Б	38Д	50А	62В
03А	15Д	27Б	39Д	51В	63Г
04Д	16Д	28Б	40Б	52Д	64А
05Г	17Г	29А	41Б	53А	65Д
06Д	18А	30Б	42А	54А	66А
07Д	19Д	31Б	43Б	55В	67Б
08А	20Д	32А	44А	56В	68А
09Д	21Б	33Б	45Б	57А	69А
10Б	22Д	34А	46Г	58А	70А
11Д	23Г	35В	47Г	59Д	
12Д	24А	36В	48В	60Г	

1. В стационаре в течение 2-х недель находится пациент в возрасте 53 лет с диагнозом ишемический инсульт, правосторонняя гемиплегия с преимущественным поражением верхней конечности. Состояние больного удовлетворительное, утраченные двигательные функции постепенно восстанавливаются. Задание:

1. Назовите точки, которые необходимо использовать для рефлексотерапии (УК-1, ПК-8).

2. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. К аллергологу обратился подросток 16 лет с жалобами на заложенность носа, жидкие выделения из носа, гиперемию и отечность глаз, зуд. Эти жалобы появились в конце марта и беспокоят пациента в течение 2-х недель. Был поставлен диагноз поллиноз.

Задание:

1. Назовите точки, которые необходимо использовать для рефлексотерапии (УК-1, ПК-8).

2. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

3. Молодой человек в возрасте 32 лет страдает хроническим гастродуоденитом, периодические обострения обычно отмечаются осенью и весной.

Задание:

1. Назовите точки, которые необходимо использовать для рефлексотерапии (УК-1, ПК-8).

2. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

МОДУЛЬ: ОБЩИЕ ОСНОВЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ. МЕТОДЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, ПК-5, ПК-6

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

А) — если правильные ответы 1,2 и 3

Б) — если правильные ответы 1 и 3

В) — если правильные ответы 2 и 4

Г) — если правильный ответ 4

Д) — если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

01. В классификации методов рефлексотерапии учитываются:

1. Физические факторы

2. Химические факторы

3. Биологические факторы

4. Растительные факторы

5. Органонатуротропные факторы

02. Лечебное действие методов рефлексотерапии проявляется как:

1. Противоболевое

2. Успокаивающее
 3. Релаксирующее
 4. Повышающее защитные свойства организма
 5. Стимулирующее
03. Ответные реакции на рефлексотерапию проявляются со стороны следующих функциональных систем:
1. Нервной
 2. Сердечно-сосудистой
 3. Эндокринной
 4. Мышечной
 5. Иммунной
04. На рефлексотерапевтическое, и особенно на иглокалывание не реагируют:
1. Жировая ткань
 2. Костно-хрящевая ткань
 3. Соединительная ткань
 4. Мочевыделительная система
 5. Пищеварительная система
05. Гуморально-гормональные механизмы действия рефлексотерапии включают:
1. Тканевые гормоны
 2. АКТГ
 3. Эндорфины, энкефалины
 4. Нейромедиаторы
 5. Нейромодуляторы
06. Показаниями к применению точки Р 11 является:
1. Обморочное состояние, потеря сознания
 2. Острый ларингит
 3. Острый фарингит
 4. Головокружение
 5. Острый цистит
07. К способам воздействия на точку Р 10 относятся:
1. II вариант возбуждающего воздействия
 2. I вариант тормозного воздействия
 3. II вариант тормозного с «подкручиванием» иглы
 4. I вариант возбуждающего воздействия
 5. II вариант тормозного воздействия
08. Противопоказаниями к применению точки Р 10 являются:
1. Кома
 2. Экссудативный плеврит
 3. Острый живот
 4. Туберкулез
 5. Бронхит
09. Показания к применению точки Р 9:
1. Неврит лучевого нерва
 2. Лицевой гемиспазм
 3. Синдром плечо - кисть
 4. Холецистит
 5. Эмфизема легких
10. Из методов рефлексотерапии противопоказаны для воздействия на точку Р 9:
1. Лазеропунктура
 2. Электropунктура
 3. Акупунктура
 4. Прижигание

5. Цубоаппликация
11. Относительными противопоказаниями к применению точки Р 9 являются:
 1. Бронхит острый
 2. Колит спастический
 3. Колит атонический
 4. Бронхоэктатическая болезнь
 5. Астматический бронхит
12. Глубина введения иглы в точку Р9 составляет:
 1. 1 см
 2. 0,2 см
 3. 0,3 см
 4. 0,5 см
 5. 1,5см
13. Противопоказаниями к применению точки Р 7 являются:
 1. Обморок
 2. Стенокардия
 3. Невропатия лицевого нерва
 4. Инсульт
 5. Бронхиальная астма
14. Глубина введения иглы в точку Р 7 составляет:
 1. 0,3см
 2. 1,0см
 3. 1,5см
 4. 0,5 см
 5. 2,0см
15. Продолжительность прогревания точки Р 7 составляет
 1. 5 мин
 2. 10 мин
 3. 15 мин
 4. 3 мин
 5. 20 мин
16. Противопоказаниями к применению точки Р 7 являются:
 1. Каузалгия
 2. Отек легких
 3. Тонзиллит
 4. Шок
 5. Бронхит
17. Показаниями к применению точки Р 5 являются:
 1. Ларингит, фарингит
 2. Неврит лучевого нерва, или локтевого нерва
 3. Энурез
 4. Колит
 5. Гастрит
18. Противопоказаниями к применению точки Р 5 являются:
 1. Отек Квинке
 2. Инсульт
 3. Инфаркт
 4. Астматический статус
 5. Плеврит
19. Глубина введения иглы в точку Р 5 составляет:
 1. 2,5см
 2. 2,0 см

3. 1,5см
4. 1,0см
5. 0,5 см
20. Показаниями к применению точки Р 2 являются:
 1. Синдром большой грудной мышцы
 2. Бронхиальная астма
 3. Плечелопаточный синдром
 4. Аднексит
 5. Холецистит
21. Противопоказаниями к применению точки Р 2 являются:
 1. Плеврит
 2. Эмфизема легких
 3. Тонзиллит
 4. Пневмосклероз
 5. Плексит
22. Глубина введения иглы в точку Р 2 составляет:
 1. 3см
 2. 2см
 3. 1,5см
 4. 1,0 см
 5. 0,5 см
23. Показаниями к применению точки Р1 являются:
 1. Острый ринит
 2. Межреберная невралгия
 3. Острый бронхит
 4. Спазм пищевода
 5. Мигрень
24. Противопоказаниями к применению точки Р 1 являются:
 1. Вертеброкардиальный синдром
 2. Гемиплегия
 3. Плексит
 4. Стенокардия
 5. Вертебробазилярная недостаточность
25. Показаниями к применению точки GI 1 являются:
 1. Оказание скорой помощи
 2. Коллапс
 3. Зубная боль
 4. Люмбаго
 5. Шум в ушах
26. Противопоказаниями к применению точки GI1 являются:
 1. Стomatит
 2. Гайморит
 3. Одонталгия
 4. Невралгия тройничного нерва
 5. Колит
27. Показаниями к применению точки GI 4 являются:
 1. Ринит, тонзиллит
 2. Гастрит
 3. Конъюнктивит
 4. Панкреатит
 5. Пиелонефрит
28. Глубина введения иглы в точке GI4 составляет:

1. 2,5см
 2. 2,0 см
 3. 1,0см
 4. 1,5см
 5. 0,5 см
29. Противопоказаниями к применению точки GI4 являются:
1. Стенокардия
 2. Вегето-сосудистая дистония
 3. Инсульт
 4. Мигрень
 5. Отек Квинке
30. Показаниями к применению точки GI 10 являются:
1. Заболевания желудочно-кишечного тракта
 2. Гемиплегия
 3. Неврастения
 4. Тахикардия
 5. Панкреатит
31. Противопоказаниями к применению точки GI 10 являются
1. Пневмосклероз
 2. Желудочное кровотечение
 3. Мастопатия
 4. Бронхиальная астма
 5. Геморрой
32. Глубина введения иглы в точку GI 10 составляет:
1. 2,5см
 2. 2,0 см
 3. 1.0см
 4. 1,5см
33. При заболевании периферической нервной системы точка GI1 наиболее эффективна при:
1. Плекситах
 2. Невралгии тройничного нерва
 3. Межреберной невралгии
 4. Невропатии лицевого нерва
 5. Невралгии седалищного нерва
34. При заболевании желудочно-кишечного тракта точка GI1 наиболее эффективна при:
1. Гастрите
 2. Язвенной болезни желудка
 3. Энтероколите и эзофагите
 4. Язвенной болезни 12-ти перстной кишки
 5. Эзофагите
35. Точка GI1 применяется как местная точка при:
1. Плексите
 2. Синдроме плечо – кисть
 3. Плечелопаточном синдроме
 4. Эпикондилите
 5. Нейродистрофическом синдроме верхней конечности
36. Противопоказаниями к применению точки GI15 являются:
1. Тортиколлис
 2. Ишемическая болезнь сердца
 3. Бронхиальная астма
 4. Туберкулез легких
 5. Паркинсонизм

37. Направление укола при акупунктуре в точку GI15:
1. Перпендикулярное
 2. Под малым углом – сверху вниз
 3. Горизонтальный укол – спереди назад
 4. Любое из перечисленных
 5. Горизонтальный укол по направлению к шее
38. Показаниями к применению точки GI18 являются:
1. Артериальная гипотония
 2. Невралгия тройничного нерва
 3. Тиреотоксикоз
 4. Бронхиальная астма
 5. Панкреатит
39. При воздействии на точку GI18 противопоказаны:
1. Электростимуляция
 2. Вакууммассаж
 3. Лазеропунктура
 4. Акупунктура классическая
 5. Микроиглотерапия
- 03.40. Глубина укола в точке GI18 составляет:
1. 1,0 см
 2. 2,0 см
 3. 1,5 см
 4. 0,5 см
 5. 2,5 см

Инструкция: Указать правильный ответ:

41. Современный материал для изготовления игл акупунктуры:
А. Пластмасса; Б. Сталь; В. Стекло; Г. Дерево; Д. Фарфор
42. Длина направителей игл должна быть:
А. на 3-4 мм короче иглы;
Б. соответствовать длине иглы;
В. на 3-4 мм выше иглы;
Г. на 8-10 мм короче иглы;
Д. На 10 - 20 мм короче иглы.
43. Под классической акупунктурой понимается:
А. Воздействие с лечебной или профилактической целью специальными иглами;
Б. Воздействие специальными пластинами;
В. Воздействие специальными приемами массажа;
Г. Воздействие лазером;
Д. Воздействие валиком.
44. Оптимальная длина акупунктурных игл:
А. 200-300 мм; Б. 15-150 мм; В. 300-50 мм; Г. 5-10 мм; Д. меньше 5 мм
45. Оптимальная толщина акупунктурных игл:
А. 0,1 мм; Б. 0,35 мм; В. 0,5 мм; Г. 1 см; Д. 0,8 мм
46. Под классическим методом иглорефлексотерапии подразумевается:
А. Воздействие специальными пластинами;
Б. Воздействие с лечебной или профилактической целью специальными иглами;
В. Воздействие на организм с помощью молоточка в определенные юны;
Г. Воздействие цубо;
Д. Воздействие аппликатором Кузнецова.
47. Способы обеззараживания игл:
А. Кипячение в течение 45 мин.;

- Б. Помещение в 96% р-р этилового спирта на 1 час;
В. Помещение в 75% р-р этилового спирта на 2 часа;
Г. Кипячение в течение 20 мин.;
48. Обработка кабинета врача:
А. Не проводится;
Б. Проводится 1 раз в неделю;
В. Проводится в начале и в конце рабочего дня;
Г. Утром кушетки протираются 3% р-ром хлорамина вечером делается влажная уборка;
Д. Проводится три раза в день
49. Обработка инструментария (банок, пинцетов):
А. Не проводится;
Б. Стерилизуют в сухожаровом шкафу при температуре 180 в течение 1 часа;
В. Моют мылом;
Г. Помещают в р-р биолота на 1 час;
Д. Моют содой
50. Обработка рук врача:
А. Не проводится;
Б. Моют мылом и дезинфицируют р-ром этилового спирта;
В. Моют в 3% р-ре хлорамина в течение 15 мин.;
- Г. Протирают 96% р-ром этилового спирта;
Д. Протирают 75% р-ром этилового спирта
51. Обработка кожи больного перед процедурой:
А. Не проводится;
Б. Обрабатывают 3-5% спиртовым раствором иода, а затем 75% р-ром этилового спирта;
В. Промывают мылом;
Г. Обрабатывают 3% р-ром хлорамина;
Д. Обрабатывают р-ром бриллиантового зеленого спиртового р-ра
52. Методически правильно игла удерживается:
А. Двумя пальцами: I палец с одной стороны, III - с другой стороны;
Б. Тремя пальцами: I палец с одной стороны, а II и III - с другой;
В. Пинцетом;
Г. Иглодержателем;
Д. Правильны все ответы
53. Оказание помощи при венозном кровотечении:
А. Зафиксировать место выведения иглы стерильным ватным тампоном;
Б. Наложить жгут;
В. Вызвать хирурга;
Г. Наложить скобки;
Д. Положить лед.
54. Виды электромагнитного излучения:
А. Лазерное;
Б. Ультрафиолетовое;
В. Инфракрасное;
Г. Микроволновое;
Д. Ультразвуковое
55. Два основных метода воздействия на акупунктурные точки:
А. Сильный возбуждающий, слабый седативный;
Б. Сильный седативный, слабый возбуждающий;
В. Возбуждающий, седативный;
Г. Слабый тормозной, сильный тормозной;
Д. Слабый возбуждающий, сильный возбуждающий.

56. Время экспозиции игл при слабом варианте тормозного метода воздействия:
А. 10-20 мин.;
Б. 30-60 мин. больше;
В. 50-60 мин.;
Г. 5-10 мин.;
Д. Меньше 5 минут.
57. Количество точек при слабом варианте тормозного метода воздействия:
А. 2-4 точек; Б. 8-10 точек; В. 10-15 точек; Г. 1-3 точки; Д. 5-6 точек.
58. Время экспозиции игл при сильном варианте возбуждающего метода воздействия:
А. Иглы не оставляют в теле человека; Б. 5-10 мин.; В. 15-20 мин.; Г. 20-30 мин.; Д. 8-10 мин.
59. Количество точек, используемых при сильном варианте возбуждающего метода воздействия:
А. 5-10 точек; Б. 1-2 точки; В. 6-8 точек; Г. 4-6 точек Д. Более 10 точек
60. Время экспозиции игл при слабом варианте возбуждающего метода воздействия:
А. 1-2 мин.; Б. 5-6 мин.; В. 15-20 мин.; Г. 5-15 мин.; Д. Больше 20 мин.
61. Количество точек, используемых при слабом варианте возбуждающего метода воздействия:
А. 5-10 точек; Б. 4-6 точек; В. 10-15 точек; Г. 1-2 точки; Д. Более 10 точек
62. Технические приемы тонизации больного:
А. После процедуры у пациента должно быть чувство тепла;
Б. Использование длинных игл
В. Введение иглы в фазе выдоха, извлечение в фазе вдоха;
Г. Медленное извлечение иглы;
Д. Использование коротких игл.
63. Иглы для аурикулотерапии:
А. Специальные микроиглы;
Б. Короткие корпоральные;
В. Длинные корпоральные;
Г. Специальных игл нет;
Д. Средние корпоральные.
64. Классическая иглорефлексотерапия противопоказана при:
А. Декомпенсации сердечно-сосудистой системы;
Б. Язвенной болезни желудка
В. Пневмонии;
Г. Бронхите;
Д. Гипертонической болезни
65. Классическая иглорефлексотерапия противопоказана при:
А. Рвоте беременных;
Б. Колите;
В. Язвенной болезни желудка;
Г. Врожденных пороках развития центральной нервной системы;
Д. Бронхите.
66. Классическая иглорефлексотерапия противопоказана при:
А. Остеохондрозе позвоночника;
Б. Табакокурении;
В. Фантомных болях;
Г. В острой стадии психозов;
Д. Гипертонической болезни.
67. Время экспозиции игл при микроиглотерапии:
А. от 1 до 30 суток;

Б. 30-40 мин.;

В. 20-30 мин.;

Г. 10-15 мин.

Д. Не оставляют в теле пациента

68. Метод корпоральной микроиглотерапии:

А. Иглы вводятся в точки, расположенные на руках, ногах, туловище;

Б. Иглы вводятся в точки, расположенные на ухе;

В. Иглы вводятся в точки, расположенные только в области живота;

Г. Иглы вводятся в точки, расположенные только в области спины;

Д. Иглы вводятся в точки, расположенные на голове

69. Метод аурикулярной микроиглотерапии:

А. Иглы вводятся в точки живота;

Б. Иглы вводятся в точки уха;

В. Иглы вводятся в точки носа;

Г. Иглы вводятся в точки спины;

Д. Иглы вводятся в точки пальцев рук

70. Общее воздействие предполагает:

А. Создание фона для дальнейшего лечения;

Б. Нанесение раздражения вдоль позвоночного столба и крестца;

В. Раздражение общего порядка;

Г. Раздражение болезненных остистых отростков;

Д. Раздражение определенных сегментов кожи больного.

71. Локальное воздействие многоигольчатым молоточком предполагает:

А. Раздражение локальной болезненной области, точки;

Б. Создание фона для дальнейшего лечения;

В. Раздражение наносится вдоль позвоночного столба и крестца;

Г. Раздражение наносится в определенные сегменты;

Д. Раздражение наносится в области крестца.

72. Комбинированное воздействие многоигольчатым молоточком предполагает:

А. Раздражение болезненных точек;

Б. Создание общего фона;

В. Нанесение раздражения вдоль позвоночного столба и крестца;

Г. Раздражение определенных сегментов;

Д. Сочетание общего и локального воздействий

73. Дополнительное воздействие предполагает:

А. Снятие каких-либо побочных симптомов;

Б. Сочетание общего и локального воздействия;

В. Сочетание общего и сегментарного воздействия;

Г. Сочетание общего и комбинированного воздействия;

Д. Сочетание комбинированного и сегментарного воздействия.

74. При корпоральной акупрессуре раздражение наносится;

А. На зоны головы;

Б. На точки головы;

В. На зоны уха;

Г. На точки туловища, рук и ног

Д. На зоны носа.

75. При аурикулярной акупрессуре раздражение наносится:

А. На зоны головы;

Б. На точки уха;

В. На точки туловища;

Г. На зоны рук и ног;

Д. На точки головы.

76. При краниальной акупрессуре раздражение наносится:
- А. На точки головы;
 - Б. На точки туловища;
 - В. На точки уха;
 - Г. На точки рук;
 - Д. На точки ног.
77. Цель сочетания классической акупунктуры с микроиглотерапией и аутоакупрессурой:
- А. Снизить эффект воздействия классической акупунктуры;
 - Б. Пролонгировать эффект воздействия классической акупунктуры;
 - В. Усилить эффект воздействия классической акупунктуры;
 - Г. Сочетание не имеет цели;
 - Д. Успокоить больного
78. Когда целесообразнее проводить вакуум-массаж при сочетании с классической и скальпоакупунктурой:
- А. До сеанса акупунктуры;
 - Б. Во время сеанса акупунктуры;
 - В. Не имеет значения;
 - Г. После сеанса акупунктуры;
 - Д. Через сутки после акупунктуры
79. Когда целесообразнее проводить поверхностную корпоральную акупунктуру и постизометрическую релаксацию при сочетании с классической аурикулярной акупунктурой:
- А. До аурикулярной акупунктуры;
 - Б. После аурикулярной акупунктуры;
 - В. В сочетании с аурикулярной акупунктурой;
 - Г. Не имеет значения;
 - Д. Через сутки после аурикулярной акупунктуры.
80. Когда целесообразнее проводить вакуум-массаж и поверхностную акупунктуру при сочетании с акупрессурой:
- А. До акупрессуры;
 - Б. После акупрессуры;
 - В. Во время акупрессуры;
 - Г. Не имеет значения;
 - Д. Через сутки после акупрессуры

Ответы

01Д	13В	25А	37Б	49Б	61Б	73А
02Д	14Г	26В	38Г	50Б	62В	74Г
03А	15А	27Б	39А	51Б	63А	75Б
04А	16В	28Г	40Б	52Б	64А	76А
05Д	17А	29Б	41Б	53А	65Г	77Б
06Д	18А	30А	42А	54Г	66Г	78Б
07Д	19Г	31А	43А	55В	67А	79В
08Д	20А	32Г	44Б	56А	68А	80А
09Д	21Б	33Д	45Б	57А	69Б	
10В	22Г	34Д	46В	58А	70А	
11Г	23Б	35В	47А	59А	71А	
12В	24Г	36В	48В	60Б	72Д	

1. Больной 26 лет в течение недели наблюдается в поликлинике с диагнозом острый обструктивный бронхит. Получает медикаментозное лечение, назначенное терапевтом. У пациента сохраняется слабость, влажный кашель, температура нормальная.

Задание:

1. Определите патологический процесс (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые в данной ситуации (ПК-6).

2. К неврологу обратилась девушка 19 лет с жалобами на повышенную утомляемость, раздражительность, головные боли, плохой сон. Врач поставил диагноз вегетативно-сосудистой дисфункции, с цефалгическим синдромом. Невролог направил пациентку на консультацию к врачу-рефлексотерапевту.

Задание:

1. Определите патологический процесс (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые в данной ситуации (ПК-6).

3. На занятии девушка почувствовала головокружение и потеряла сознание. Была оказана первая помощь: обеспечен доступ свежего воздуха в помещение, где находится девушка, для чего было открыто окно. Девушку положили, опустив голову вниз.

Задание:

1. Определите патологический процесс (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые в данной ситуации (ПК-6)

МОДУЛЬ: РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В НЕВРОЛОГИИ И КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме.

А) — если правильные ответы 1,2 и 3

Б) — если правильные ответы 1 и 3

В) — если правильные ответы 2 и 4

Г) - если правильный ответ 4

Д) - если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

01. Основными патофизиологическими нарушениями при болезнях периферической нервной системы являются:

1. Нарушение чувствительности;
2. Нарушение мышечного тонуса;
3. Рефлекторные нарушения;
4. Дистрофия тканей;
5. Ограничение движений;

02. Для нарушения чувствительности характерны:

1. Гипестезии;
2. Гипералгезии;
3. Гиперестезии;
4. Парестезии;
5. Гиперпатии.

03. Для нарушения мышечного тонуса характерны:

1. Повышение тонуса;
2. Судороги

3. Тремор;
4. Контрактуры;
5. Понижение тонуса;
04. При снижении мышечного тонуса характерны нарушения:
 1. Уменьшение движений;
 2. Парезы
 3. Параличи;
 4. Гипотония мышц
 5. Гипертония мышц;
05. Рефлексотерапия показана при следующих нозологических формах:
 1. Невралгии и невритах черепно-мозговых нервов;
 2. Радикулалгии и радикулитах шейных, грудных корешков
 3. Плексалгии и плекситах шейного и плечевого сплетений;
 4. Плексите и плексалгии пояснично-крестцового сплетения;
 5. Радикулитах поясничных и крестцовых корешков;
06. Ноцицептивным действием характеризуются следующие методы рефлексотерапии:
 1. Акупрессура;
 2. Лазеропунктура;
 3. Электропунктура;
 4. Акупунктура;
 5. Магнитопунктура
07. Для купирования острого болевого синдрома наиболее показаны:
 1. Цуботерапия;
 2. Акупунктура;
 3. Терморефлексотерапия;
 4. Микроиглотерапия
 5. Аэроионный массаж;
08. С позиции современных представлений о структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии в рецептах сочетают следующие точки:
 1. Корпоральные;
 2. Болевые;
 3. Дистальные на конечностях;
 4. Краниофациальные;
 5. Аурикулярные;
09. При заболеваниях периферической нервной системы наиболее целесообразна следующая последовательность реабилитации (этапы лечения):
 1. Амбулаторные, стационарное, санаторно-курортное;
 2. Стационарное, санаторно-курортное, амбулаторное, диспансерное;
 3. Диспансерное, санаторно - курортное;
 4. Стационарное, амбулаторное, санаторно-курортное, диспансерное;
 5. Стационарное, санаторно — курортное;
10. В период курса лечения рефлексотерапия сочетается с:
 1. Электропроцедурами;
 2. УВЧ терапией;
 3. Ультразвуковой терапией;
 4. Грязетерапией и бальнеотерапией;
 5. Диадинамическим током
11. При поражении лучевого нерва целесообразны следующие методы рефлексотерапии:
 1. Акупрессура, точечный массаж,
 2. Лазеропунктура;
 3. Вакууммассаж;
 4. Металлотерапия (цуботерапия)

5. Акупунктура;
12. При невропатии лучевого нерва наиболее показаны следующие точки:
 1. IG3, V62, V60, IG8;
 2. GI10, E36, GI12, GI 15;
 3. P7, R6, R4, P5;
 4. TR5, VB41, TR4, IG4;
 5. MC8, MC6, RP4, R10
13. Для поражения срединного нерва характерны следующие симптомы:
 1. Нарушение сгибания I, II, III пальцев кисти, «обезьянья» кисть;
 2. Вегетативно-трофический синдром;
 3. Каузалгический синдром;
 4. Отсутствие пронации и ослабление ладонного сгибания кисти;
 5. «Свисающая» кисть;
14. В зоне иннервации кожи локтевым нервом расположены следующие важнейшие точки:
 1. GI4, GI10; GI11
 2. C 7, C 5, C 4;
 3. MC 7, MC 6, MC 4;
 4. IG 3, IG 4, IG 7;
 5. GI15, IG 12, IG 15
15. Наиболее эффективными точками при невропатии (неврите) локтевого нерва являются:
 1. P7, P6, P2, P5;
 2. MC6, RP6, RP20, MC8;
 3. GI4, E36, GI10, GI15;
 4. IG3, IG4, VC 14, V11;
 5. TR 5, TR 8, VB 34, VB 21;
16. К проекционным зонам ушной раковины, наиболее показанным при поражении локтевого нерва, относятся:
 1. Противозавиток;
 2. Ладья;
 3. Завиток;
 4. Верхняя ножка противозавитка;
 5. Противокозелок;
17. Наиболее редко встречающейся формой нейродистрофического синдрома при остеохондрозе шейного отдела позвоночника является:
 1. Синдром позвоночной артерии;
 2. Синдром передней лестничной мышцы;
 3. Задний шейный симпатический синдром;
 4. Синдром запястного канала;
 5. Плечелопаточный периартрит
18. При нейродистрофическом синдроме шейного остеохондроза целесообразны следующие комбинированные методы рефлексотерапии:
 1. Классическая акупунктура и микроиглотерапия;
 2. Мануальная терапия и электропунктура,
 3. Лазеропунктура и СВЧ-терапия;
 4. Термо- и вакуумтерапия;
 5. Классическая акупунктура и мануальная терапия.
19. При вертеброкардиальном синдроме наиболее эффективными точками являются:
 1. TR5, VB41, VB4, VB12;
 2. IG 3, V62, V60, V 13, V 15;
 3. GI11, E 36, E13, E 21, VC 17;

4. P 7, R 6, R 27, VC 21;
 5. V13, V15, VB12, VC17.
20. ..При вертеброкардиальном болевом синдроме наиболее редко используются аурикулярные точки:
1. Шейного отдела позвоночника (С6-7), коры, вершины уха;
 2. Диафрагмы, желудка, печени;
 3. Шэнь-мэнь, грудного отдела позвоночника, неврастении;
 4. Сердца, тонкой кишки, нулевая;
 5. Кору, симпатическая первая, почки
21. ..Для плечевого артроза характерны:
1. Снижение рефлексов с двуглавой и трехглавой мышц плеча;
 2. Симптомы «замороженной руки»;
 3. Смещение головки плечевой кости, выявляемое рентгенологически;
 4. Атрофия мышц плечевого пояса;
 5. Снижение чувствительности.
22. ..Зона проекции шейного отдела позвоночника на ушной раковине расположена в:
1. 3-х сторонней ямке;
 2. Завитке, нижней его части;
 3. Противозавитке, верхней его трети;
 4. Противозавитке, нижней его трети;
 5. Козелке
23. ..К зонам воздействия молоточком с пучком игл при остеохондрозе шейного отдела позвоночника относятся:
1. Паравертебрально от уровня С3 до Д1 позвонков;
 2. Паравертебрально от Д2 до Д7 позвонков;
 3. По наружной поверхности верхней конечности;
 4. По линии меридиана желчного пузыря;
 5. В области воротниковой зоны;
24. ..При болевом корешковом синдроме шейного остеохондроза точками воздействия являются:
1. IG-3, VC2, V31;
 2. GI 10, E 36, Ухо: точка шеи, ключицы
 3. P7, R6, R2, ухо: точка верхнего симпатического узла;
 4. TR5, VB41, ухо: точка симпатическая - 1-я ,
 5. V34, GI15, VB12.
25. ..Наиболее эффективными точками аурикулорефлексотерапии при синдроме плечо-кисть являются точки:
1. Шейного отдела позвоночника, локтевого сустава;
 2. Шеи, ключицы, лопатки, лучезапястного сустава;
 3. Ключицы, лопатки, плеча, большого пальца кисти,
 4. Завитка (5-я, 4-я, 3-я), поясницы, шэнь-мэнь, вершины уха;
 5. Почки, надпочечника, глаза.
26. ..При рефлекторном болевом синдроме остеохондроза шейного отдела позвоночника (цервикалгия) применяются следующие комбинированные методы рефлексотерапии:
1. Микроиглотерапия на точки VB12, VC 14, IG 12, GI15, и корпоральная акупунктура на GI4, E36, VC21;
 2. Вакуум-массаж и терморефлексотерапия на шейно-воротниковую зону;
 3. Поверхностное иглоукалывание валиком на шейно-воротниковую зону;
 4. Акупунктура на т. VC 26, E6, GI10, E 36;
 5. Цуботерапия на точки шейной области;
27. ..Применение микроиглотерапии при поражении плечевого сплетения показано при:
1. Болевом синдроме – плексалгии;
 2. Нарушении болевой чувствительности;

3. Вегетососудистом синдроме;
 4. Трофических нарушениях верхней конечности;
 5. Ограничении движений шейного отдела позвоночника.
28. При остеохондрозе грудного отдела позвоночника с рефлекторным мышечно-тоническим синдромом наиболее показаны точки:
1. Выше очага боли – пораженного позвоночного двигательного сегмента (ПДС);
 2. На нижних конечностях – дистальные точки;
 3. На верхних конечностях – дистальные точки;
 4. Ниже зоны ПДС
 5. В зоне локализации боли;
29. Для симпатоганглионитов при остеохондрозе позвоночника характерны:
1. Жгучий характер болевого синдрома;
 2. Усиление болей в ночное время;
 3. Нарушение потоотделения;
 4. Изменение мышечного тонуса;
 5. Изменение чувствительности.
30. Причинами развития болевого синдрома пояснично-крестцовой локализации могут быть:
1. Дистрофические изменения в позвоночнике;
 2. Переохлаждение и физическое перенапряжение;
 3. Заболевания органов малого таза;
 4. Органические поражения позвоночника;
 5. Физическое перенапряжение.
31. Рефлексотерапия при болевом синдроме вертеброгенной этиологии применяется как:
1. Симптоматическая терапия;
 2. Патогенетическая терапия;
 3. Седативная терапия;
 4. Общеукрепляющая терапия;
 5. Интенсивная терапия;
32. При купировании болевого синдрома поясничной локализации (люмбаго, люмбалгия) методом классической акупунктуры предпочтительны точки:
1. Туловищные - поясничной области;
 2. На нижних конечностях;
 3. Аурикулярные;
 4. На верхних конечностях;
 5. Кранио-фациальные
33. При компрессии корешка L5-S1 характерны:
1. Боли иррадирующего характера по наружной поверхности бедра, передней поверхности голени, в области I пальца стопы;
 2. Боли по задней поверхности бедра, задне-наружной поверхности голени, в области V пальца стопы;
 3. Гипотрофия и слабость мышц задней поверхности голени снижение и полное угнетение коленного рефлекса;
 4. Снижение или полное угнетение ахиллова рефлекса;
 5. Боли по боковой поверхности голени;
34. При вертеброгенном корешковом болевом синдроме наиболее целесообразно воздействовать на следующие зоны ушной раковины:
1. Ладьи;
 2. Чаши;
 3. Противозавитка;
 4. Завитка;
 5. Противокозелка;

35. Наиболее эффективными точками для акупунктуры прикокцигоалгии и кокцигодинии являются:
1. VC1, VC2, VC4;
 2. GI4, E44, E25;
 3. VC3, V62, V35;
 4. GI10, V40, VG4, V34;
 5. VC14, E36, VC20, V30.
36. При кокцигоалгии и кокцигодинии применяются:
1. Электростимуляция;
 2. Цуботерапия и вакуумрефлексотерапия;
 3. Криорефлексотерапия;
 4. Терморефлексотерапия;
 5. Вакуумрефлексотерапия;
37. При кокцигоалгии и кокцигодинии наиболее эффективными методами и точками являются:
1. Микроиглотерапия на точки: V30, V34, V35 и V54 симметрично;
 2. Классическая акупунктура на точки: VC3, VG2, V29, V40;
 3. Мануальная терапия копчика;
 4. Цуботерапия на точки: V31, V31, V33, V34;
 5. Электростимуляция на точки: V30, V31, V34, V35;
38. При рефлексотерапии болевого синдрома в области копчика, прямой кишки, ануса наиболее эффективны:
1. Корпоральная акупунктура;
 2. Микроиглотерапия;
 3. Аурикулярная акупунктура;
 4. Корпоральная акупунктура в сочетании с аурикулярной акупунктурой;
 5. Корпоральная акупунктура, в сочетании с микроиглотерапией;
39. При ишиалгии предпочтительны точки, оказывающие противоболевой эффект:
1. V60, E30, E40;
 2. VB21, V11, VG14;
 3. RP6, VB41, VB43;
 4. VG4, V23, V30;
 5. VG14, V30.
40. Противоболевой эффект при ишиалгии оказывает акупунктурное воздействие на следующую сегментарную иннервацию:
1. C4-6, D1;
 2. L1-5;
 3. L1-5, S1;
 4. L5-S1;
 5. C6-C8-D1;
41. В легких существуют следующие виды нервных сплетений:
1. Перибронхиальное
 2. Адвентициальное
 3. Интрамуральное
 4. Перивазальное
 5. Перитрахеальное
42. Сегментарная иннервация легких осуществляется следующими сегментами спинного мозга:
1. D1-D2
 2. D10-D12
 3. Зона тройничного нерва
 4. C3 - C7

5. L1 - L3
43. В зоне сегментарной иннервации легких находятся точки:
 1. VB34
 2. VC20
 3. VB3
 4. P1
 5. V17
44. Раздражение блуждающего нерва вызывает следующий эффект:
 1. Расширение бронхов
 2. Бронхоспазм, гиперсекрецию желез слизистой оболочки желудка
 3. Спазм сосудов слизистой оболочки носа
 4. Гиперсекреция желез внутренней оболочки желудка
 5. Угнетение секреции желез слизистой оболочки желудка
45. Икота представляет собой рефлекторный акт, эффекторной частью которого является:
 1. Языко-глоточный нерв
 2. Симпатические нервы
 3. Диафрагмальный нерв
 4. Тройничный нерв
 5. Лицевой нерв
46. Точки легкого, бронхов, трахеи находятся в следующей зоне ушной раковины:
 1. Козелке
 2. Завитке
 3. Чашечке раковины
 4. Полости раковины
 5. Противозавитке
47. Рефлексотерапия у больных с заболеваниями органов дыхания как самостоятельный метод лечения, показана в следующих случаях:
 1. У больных с легкой и средней тяжестью заболевания, без выраженных органических изменений в органах дыхания
 2. У больных старше 50 лет
 3. У больных до 50 лет
 4. У больных старше 70 лет
 5. В период обострения заболевания
48. Развитие бронхиальной астмы происходит в следующей последовательности:
 1. Патохимическая - патофизиологическая - иммунологическая
 2. Иммунологическая - патофизиологическая - патохимическая
 3. Патомфизиологическая - патохимическая - иммунологическая
 4. Иммунологическая - патохимическая - патофизиологическая
 5. Патохимическая - иммунологическая - патофизиологическая
49. Из нижеприведенных состояний в понятие преаастмы входят:
 1. Заболевания придаточных пазух носа
 2. Острая пневмония
 3. Вазомоторный ринит
 4. Мигрень
 5. Хронические заболевания плевры
50. Во время приступа бронхиальной астмы находится в возбужденном состоянии:
 1. Симпатический отдел вегетативной нервной системы
 2. Комбинированно (симпатический и парасимпатический отделы)
 3. Оба отдела ВНС находятся в состоянии угнетения
 4. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы

5. Не участвуют во время приступа ни один из отделов вегетативной нервной системы
51. К развитию хронической пневмонии располагают
 1. Бронхоэктатическая болезнь и хронический бронхит
 2. Силикоз
 3. Хронический бронхит
 4. Грипп
 5. Рак легкого
52. Дифференциальную диагностику хронической пневмонии следует проводить с:
 1. Хроническим бронхитом
 2. Острой пневмонией
 3. Неадекватной терапией острых заболеваний дыхательных путей
 4. Лимфогранулематозом
 5. Бронхоэктатической болезнью
53. При лечении хронической пневмонии, хронического бронхита, бронхиальной астмы из методов раздражения рефлексотерапии применяются:
 1. Тормозной-2
 2. Комбинированный
 3. Возбуждающий - 2
 4. Тормозной - 1
 5. Возбуждающий -1
54. Метод микроиглотерапии у больных с заболеваниями органов дыхания используется:
 1. В межприступном периоде в качестве поддерживающей терапии
 2. При астматическом статусе
 3. В любой стадии заболевания
 4. В период приступа
 5. В межприступный период
55. Больные хроническим бронхитом, хронической пневмонией и бронхиальной астмой:
 1. Не нуждаются в профилактических курсах лечения методом рефлексотерапии
 2. Нуждаются в профилактических курсах лечения методом рефлексотерапии
 3. По просьбе больного
 4. Нуждаются в зависимости от результатов лечения по показаниям
 5. По плану диспансерного наблюдения
56. Из перечисленных лекарственных средств для эффективного лечения больного бронхиальной астмой в комплексе с рефлексотерапией используются:
 1. Бронхолитические и десенсибилизирующие средства
 2. Отхаркивающие препараты
 3. Специфическая гипосенсибилизация
 4. Стимулирующие средства
 5. Антигистаминные средства
57. К наиболее характерным признакам бронхиальной астмы относятся:
 1. Мучительный кашель
 2. Шумное, свистящее дыхание
 3. Экспираторная одышка
 4. Редкое дыхание
 5. Инспираторная одышка
58. К характерным признакам приступа бронхиальной астмы относятся:
 1. Скучная, вязкая, тягучая мокрота
 2. Перегрузка правого сердца по данным ЭКГ
 3. Рентгенологически увеличение правых отделов сердца

4. Обильная, пенистая мокрота
5. Перегрузка левого желудочка
59. Наиболее часто дифференцировать бронхиальную астму следует с:
 1. Коллагеновыми заболеваниями
 2. Сердечной астмой
 3. Туберкулезом легких
 4. Опухолью бронхов
 5. Пневмосклерозом
60. Из перечисленных точек наиболее целесообразно применять при лечении бронхиальной астмы:
 1. P1, P7 и V13
 2. P7, VB21 и RP4
 3. V13, VB21 и P7
 4. VB21, R1 и RP4
 5. RP4, P1 и V13
61. При лечении бронхиальной астмой наиболее показаны следующие аурикулярные точки:
 1. Точки легкого
 2. Точка желез внутренней секреции
 3. Точка надпочечника
 4. Точка тай-ян
 5. Точка шэнь-мэнь
62. При жалобах на боли в области сердца больному в первую очередь следует провести:
 1. Коронарографию
 2. Электроэнцефалографию
 3. Велоэргометрию
 4. Ультразвуковое исследование сердца
 5. Реоэнцефалографию
63. Из перечисленных заболеваний не связаны с нарушением вегетативной иннервации сердечно-сосудистой системы:
 1. Отек Квинке
 2. Мигрень
 3. Облитерирующий эндартериит
 4. Мерцательная аритмия
 5. Транзиторная артериальная гипертензия
64. Объективно оценить состояние периферического кровообращения можно с помощью:
 1. Реовазографии
 2. Измерения артериального давления на руках и ногах
 3. Плетизмографии
 4. Электроэнцефалографии
 5. Реоэнцефалографии
65. Изменение частоты сердечных сокращений при проведении ортостатической пробы в норме составляет:
 1. 2-6 ударов в минуту
 2. 5-10 ударов в минуту
 3. 6 - 24 удара в минуту
 4. 25-30 ударов в минуту
 5. 12 - 42 ударов в минуту
66. Разница температуры симметричных участков кожи в норме составляет:
 1. До 0.5°
 2. До 2°

3. До 5°
4. До 1°
5. До 4°
67. Иннервация сердца относится к сегментам:
 1. Д5-Д8
 2. Д1-Д5
 3. Д7-Д12
 4. С4 - С5
 5. С1-С4
68. В зоне сегментарной иннервации сердца относятся точки:
 1. VC20, VC17 и TR5
 2. V15, VC17 и GI7
 3. TR5, VC17 и VC20
 4. VC17, VC20 и С1
 5. С1, VC20 и TR5
69. Повышение тонуса симпатических нервов вызывает:
 1. Понижение артериального давления
 2. Учащение пульса
 3. Повышение возбудимости и проводимости
 4. Повышение артериального давления
 5. Урежение пульса
70. Изменением вегетативной иннервации сердца могут быть вызваны следующие нарушения сердечного ритма:
 1. Мерцательная аритмия
 2. Наджелудочковая тахикардия
 3. Предсердная экстрасистолия
 4. Атрио-вентрикулярные блокады
 5. Желудочковая экстрасистолия
71. Из перечисленных заболеваний, сопровождаются болевыми ощущениями в области сердца:
 1. Расслаивающая аневризма аорты
 2. Ишемическая болезнь сердца
 3. Межреберная невралгия
 4. Заболевание пищевода и желудка
 5. Заболевание желчного пузыря
72. Точка шань-мэнь, снижающая артериальное давление (первая) и сексуальная точка находятся в зоне:
 1. Ладьевидной ямки
 2. Полости раковины
 3. Противозавитка
 4. Трехсторонней ямки
 5. Козелка
73. Рефлексотерапия при лечении стенокардии:
 1. Не показана
 2. Показана при отсутствии выраженных органических изменений
 3. Показана в III - IV стадии болезни
 4. Показана в I - II стадии болезни
 5. Показана при выраженных органических изменениях
74. Рефлексотерапия при лечении гипертонической болезни показана:
 1. При условии отсутствия выраженных изменений на ЭКГ
 2. Только в 1 стадии
 3. При высоких цифрах АД

4. При высоких стабильных цифрах АД
5. После перенесенного инсульта
75. При мерцательной аритмии вследствие ишемической болезни сердца рефлексотерапия:
 1. Показана при наличии сердечной недостаточности
 2. Показана при отсутствии тяжелой патологии со стороны сердца
 3. Не показана
 4. Показана при условии отмены медикаментозной терапии
 5. Показана на фоне медикаментозной терапии
76. Рефлексотерапию при лечении вегето-сосудистой дистонии по гипотоническому типу следует применять в последовательности:
 1. Сначала возбуждающий метод, затем - тормозной
 2. Только тормозной
 3. Только возбуждающий
 4. Сначала тормозной метод, затем возбуждающий
 5. Комбинированный
77. При чувстве страха и болях в сердце невротического характера применяются точки:
 1. P7, P9, VC 14 и VC 21, C3 и C7
 2. VC 14, VC 21
 3. C3, C7
 4. E10, E11
 5. VB 34, VB 39
78. При кардиалгиях применяются точки:
 1. V15, C5 и MC3
 2. C5, E17 и MC3
 3. E17, V15 и V13
 4. V18, V15 и E 17
 5. MC3, V18 и E17
79. Из аурикулярных точек применяются при лечении аритмий:
 1. Точка сердца (первая и вторая)
 2. Точка надпочечника
 3. Точка симпатической нервной системы
 4. Точка шэнь-мэнь
 5. Точка диафрагмы
80. Из корпоральных точек применяются при лечении мигрени:
 1. E36, GI11 и VB8
 2. VB8, тай-ян и C7
 3. Тай-ян, E 36 и C7
 4. GI11, C7 и E36
 5. C7, VB3 и E6
81. При лечении начальных стадий гипертонической болезни применяются точки:
 1. V60, V31, V30
 2. MC6, RP4, MC7, C7
 3. E36, RP15
 4. GI10, VC4
 5. RP6, MC6
82. При лечении гипотонии применяются следующие аурикулярные точки:
 1. Точка шэнь-мэнь
 2. Точка надпочечника
 3. Точка симпатической нервной системы
 4. Точка сердца
 5. Точка почки
83. Иннервация пищевода обеспечивается:

1. Длинным грудным нервом
 2. Межреберными нервами
 3. Большим чревным нервом
 4. Блуждающим нервом
 5. Диафрагмальным нервом
84. Сегментарная иннервация пищевода относится к сегментам
1. Д3-Д7
 2. Д7-Д9
 3. Д5-Д12
 4. С7-Д5
 5. С1-С3
85. В зоне сегментарной иннервации пищевода находятся точки:
1. G14 и VB34
 2. E25 и E13
 3. E18иG14
 4. V17иE18
 5. VB34иV17
86. Кардиоспазмом клинически проявляется повышение тонуса:
1. Симпатического нерва
 2. Тройничного нерва
 3. Обоих нервов
 4. Блуждающего нерва
 5. Диафрагмального нерва
87. Раздражение блуждающего нерва вызывает в печени:
1. Усиленный распад гликогена
 2. Спазм сфинктера желтого пузыря
 3. Вегетативные реакции
 4. Активацию синтеза гликогена и выброс желчи в 12-перстную кишку
 5. Усиление образования гликогена
88. Применение рефлексотерапии показано при следующих заболеваниях желудочно-кишечного тракта:
1. Болезнь Боткина
 2. Хронический гастрит
 3. Цирроз печени
 4. Острый гнойный аппендицит
 5. Хронический энтероколит
89. Сегментарная иннервация желудка относится к сегментам:
1. С7-Д2
 2. Д3-Д7
 3. Д5-Д12
 4. Д7-Д9
 5. L1-4
90. Эффекторной частью дуги рвотного рефлекса является:
1. Блуждающий нерв
 2. Языко-глоточный нерв
 3. Межреберные нервы
 4. Симпатический нерв
 5. Диафрагмальный нерв
91. В зоне сегментарной иннервации легких находятся точки:
1. VB34
 2. VC20
 3. VB3

4. P1
5. V17
92. Раздражение блуждающего нерва вызывает следующий эффект:
 1. Расширение бронхов
 2. Бронхоспазм, гиперсекрецию желез слизистой оболочки желудка
 3. Спазм сосудов слизистой оболочки носа
 4. Гиперсекреция желез внутренней оболочки желудка
 5. Угнетение секреции желез слизистой оболочки желудка
93. Икота представляет собой рефлекторный акт, эффекторной частью которого является:
 1. Языко-глоточный нерв
 2. Симпатические нервы
 3. Диафрагмальный нерв
 4. Тройничный нерв
 5. Лицевой нерв
94. Точки легкого, бронхов, трахеи находятся в следующей зоне ушной раковины:
 1. Козелке
 2. Завитке
 3. Чашечке раковины
 4. Полости раковины
 5. Противозавитке
95. Рефлексотерапия у больных с заболеваниями органов дыхания как самостоятельный метод лечения, показана в следующих случаях:
 1. У больных с легкой и средней тяжестью заболевания, без выраженных органических изменений в органах дыхания
 2. У больных старше 50 лет
 3. У больных до 50 лет
 4. У больных старше 70 лет
 5. В период обострения заболевания
96. Во время приступа бронхиальной астмы находится в возбужденном состоянии:
 1. Симпатический отдел вегетативной нервной системы
 2. Комбинированно (симпатический и парасимпатический отделы)
 3. Оба отдела ВНС находятся в состоянии угнетения
 4. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы
 5. Не участвуют во время приступа ни один из отделов вегетативной нервной системы

Ответы

01Д	13А	25А	37Д	49А	61В	73Г	85Д
02Д	14Г	26А	38Д	50Г	62А	74Д	86Г
03А	15Г	27Д	39Б	51А	63А	75Г	87Г
04А	16А	28А	40В	52Б	64Г	76Г	88Г
05Д	17Г	29Д	41Б	53А	65Г	77А	89Г
06Г	18Д	30Д	42Г	54Б	66Г	78Г	90Г
07В	19Д	31Б	43Г	55Б	67А	79Г	91Г
08Д	20Г	32А	44В	56Д	68Г	80А	92В
09В	21В	33Д	45Б	57В	69Г	81Г	93Б
10Г	22Г	34Б	46Г	58А	70Г	82В	94Г
11Г	23Б	35Д	47Б	59А	71Г	83А	95Б
12Г	24Д	36Д	48Г	60А	72Г	84Д	96Г

Ситуационные задачи

1. В стационаре в течение 2-х недель находится пациент в возрасте 53 лет с диагнозом ишемический инсульт, правосторонняя гемиплегия с преимущественным поражением верхней конечности. Состояние больного удовлетворительное, утраченные двигательные функции постепенно восстанавливаются.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. К неврологу обратилась девушка 19 лет с жалобами на повышенную утомляемость, раздражительность, головные боли, плохой сон. Врач поставил диагноз вегетативно-сосудистой дисфункции, с цефалгическим синдромом. Невролог направил пациентку на консультацию к врачу-рефлексотерапевту.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

3. Мужчина в возрасте 49 лет обратился к неврологу с жалобами на боли в области поясницы, появившиеся после интенсивной работы на даче. После обследования был поставлен диагноз поясничного остеохондроза с корешковым синдромом. Пациент был направлен на консультацию к рефлексотерапевту.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

4. Молодой человек в возрасте 32 лет страдает хроническим гастродуоденитом, периодические обострения обычно отмечаются осенью и весной.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).

6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

5. Больной 26 лет в течение недели наблюдается в поликлинике с диагнозом острый обструктивный бронхит. Получает медикаментозное лечение, назначенное терапевтом. У пациента сохраняется слабость, влажный кашель, температура нормальная.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

6. Женщина 33 лет. Считает себя больной в течение 2 лет, когда появились и стали неуклонно прогрессировать одышка и быстрая утомляемость при физической нагрузке. Кроме того, беспокоит сердцебиение, зябкость и похолодание конечностей.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

МОДУЛЬ: РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ И ГЕРОНТОЛОГИИ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Указать правильный ответ.

01. Методы рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания у детей включают.

- А. Корпоральную рефлексотерапию
- Б. Микроиглотерапию
- В. Поверхностное иглоукалывание (игольчатым молоточком, валиком)
- Г. Аурикулотерапию
- Д. Корпоральную рефлексотерапию, микроиглотерапию, поверхностное иглоукалывание, аурикулотерапию.

02. Рефлексотерапия заболеваний органов дыхания у детей:

- А. Противопоказана
- Б. Показана в остром периоде заболеваний
- В. Показана в фазе обострения
- Г. Показана при хроническом течении заболевания
- Д. В восстановительном периоде заболеваний

03 На фоне применения гормональной терапии бронхиальной астмы у детей рефлексотерапия:

- А. Противопоказана
 - Б. Показана после отмены гормонов
 - В. Показана после увеличения дозы гормонов
 - Г. Показана в реабилитационном периоде
 - Д. Показана при постепенном снижении дозы гормонов
04. В течении бронхиальной астмы у детей выделяют следующие этапы развития:
- А. Наличие биологических дефектов обретенного, или врожденного характера
 - Б. Состояние преаастмы без развернутых приступов
 - В. Клинически выраженная картина болезни
 - Г. Развитие осложнений
 - Д. Наличие биологических дефектов, состояние преаастмы, выраженная клиника болезни, осложнения.
05. С позиции патогенеза выделяют следующие варианты бронхиальной астмы у детей:
- А. Неврогенная
 - Б. Инфекционно-аллергическая
 - В. Психогенная
 - Г. Дисгормональная
 - Д. Атоническая, инфекционно-аллергическая, аутоиммунная, дисгормональная.
06. В остром периоде бронхиальной астмы у детей используются:
- А. Транквилизаторы
 - Б. Симпатомиметики
 - В. Антидепрессанты
 - Г. Метилксантины
 - Д. Бронхолитики, глюкокортикоиды, симпатомиметики, холино-литики, метилксантины.
07. В остром периоде бронхиальной астмы у детей используются:
- А. Иглорефлексотерапия
 - Б. Глюкокортикоиды
 - В. Антидепрессанты
 - Г. Психостимуляторы
 - Д. Иглорефлексотерапия, глюкокортикоиды.
08. При бронхиальной астме у детей имеют место изменения со стороны:
- А. Костной
 - Б. Мышечной
 - В. Ноцицептивной
 - Г. Центральной нервной системы; вегетативной нервной системы.
 - Д. Сердечно-сосудистой, мочеполовой, гормонально-эндокринной, центральной и периферической нервной систем.
09. При хронических бронхитах, ларингитах, фарингитах и трахеитах у детей рефлексотерапия:
- А. Показана
 - Б. Противопоказана
 - В. Только в сочетании с другими методами лечения
 - Г. Как самостоятельный метод лечения
 - Д. Комбинированным методом (корпоральная и аурикулярная).
- 07.10. При использовании электроакупунктуры на точки спины при приступе бронхиальной астмы у детей сила тока должна составлять
- А. 30-50 мкА Б. 50-75 мкА В. 75-100 мкА Г. 200-300 мкА Д. 300-500 мкА
11. При обструктивном бронхите у детей в стадии обострения иглорефлексотерапия:
- А. Показана
 - Б. Противопоказана
 - В. Показана вне обострения заболевания
 - Г. Показана у детей после одного года жизни

Д. Показана у детей после 2-х лет жизни

12. Иглорефлексотерапию можно сочетать со следующими методами лечения обструктивного бронхита у детей в стадии обострения:

А. Электрофорез на грудную клетку

Б. Массаж грудной клетки

В. Бронхолитические препараты

Г. Индукторемия

Д. Физиотерапевтическими и медикаментозными методами.

13. Применение рефлексотерапии при бронхиальной астме у детей в период ремиссии включает.

А. Электростимуляцию

Б. Массаж

В. Микроиглотерапию

Г. Баночный массаж

Д. Все способы рефлексотерапии.

14. Рефлексотерапия при декомпенсированном пороке сердца у детей:

А. Показана

Б. Противопоказана

В. Возможна только в сочетании с другими методами лечения

Г. Возможна как самостоятельный метод лечения

Д. Рефлексотерапия в сочетании с кардиостимулятором.

15. При гипертоническом кризе у детей рекомендуется следующий метод иглорефлексотерапии:

А. Возбуждающий сильный В1

Б. Тонизирующий слабый В2

В. Тормозной сильный Т1

Г. Тормозной слабый Т2

Д. Тормозной Т1-Т2

16. При лечении вегето-сосудистой дистонии у детей возможны следующие способы иглорефлексотерапии:

А. Электростимуляция

Б. Лазеропунктура

В. Игло- и аурикулотерапия

Г. Игло- и аурикулотерапия в сочетании с микроиглами

Д. Электростимуляция, лазеропунктура, игло- и микроигло-терапия

17. Иглорефлексотерапия у детей противопоказана при:

А. Хроническом гастрите

Б. Язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки

В. Полипозе кишечника

Г. Запорах

Д. Дискинезии пищевода

18. При лечении атонического запора у детей ведущим методом иглорефлексотерапии является:

А. Возбуждающий

Б. Тормозной

В. Сочетание возбуждающего и первого тормозного методов

Г. Сочетание возбуждающего и второго тормозного

Д. Микроиглотерапия

19. При лечении спастического запора у детей ведущим методом иглорефлексотерапии являются:

А. Возбуждающий

Б. Тормозной

- В. Первый возбуждающий метод
Г. Сочетание возбуждающего метода и электропунктуры
Д. Сочетание первого и второго возбуждающих методов
20. При желчно-каменной болезни у детей иглорефлексотерапия:
А. Показана
Б. Противопоказана
В. Показана в индивидуальных случаях-после обследования
Г. Показана в сочетании с медикаментозной терапией
Д. Показана после оперативного вмешательства.
21. При острых болях в животе неясной этиологии иглорефлексотерапия:
А. Показана
Б. Противопоказана
В. Показана после приема анальгетиков
Г. Показана в первые часы заболевания
Д. Противопоказана только в первые часы заболевания
22. Аурикулотерапия послеоперационного пареза кишечника, сочетаясь с корпоральной акупунктурой:
А. Ослабляет эффект лечения
Б. Усиливает эффект лечения
В. Вызывает ухудшение лечения заболевания
Г. Не влияет на эффект лечения
Д. Сочетание нецелесообразно
23. Ведущим методом иглорефлексотерапии при послеоперационном парезе кишечника является:
А. Возбуждающий
Б. Тормозной I вариант
В. Тормозной II вариант
Г. Аурикулотерапия
Д. Микроиглотерапия
24. При невротическом энурезе у детей из методов рефлексотерапии используются:
А. Иглорефлексотерапия
Б. Прижигание
В. Электропунктура
Г. Аурикулотерапия
Д. Иглорефлексотерапия, прижигание, электропунктура, аурикулотерапия.
25. При заболеваниях мочевыделительной системы у детей иглорефлексотерапия может быть применена:
А. После обследования и установления диагноза
Б. В остром периоде заболевания
В. В период ремиссии
Г. Через 7 дней от начала заболевания
Д. При появлении первых жалоб со стороны мочевыделительной системы
26. В период острых болей при почечно-каменной болезни у детей иглорефлексотерапия:
А. Показана
Б. Противопоказана
В. Возможна под контролем параклинических методов исследования
Г. Возможна после приема анальгетиков
Д. Возможна после проведения лечебных блокад
27. Выбор точек и сочетание методов иглорефлексотерапии при энурезе у детей зависит от:
А. Возраста ребенка

- Б. Типа высшей нервной деятельности
В. Вегетативного профиля
Г. Уровня поражения
Д. Возраста, состояния центральной и вегетативной нервной системы, уровня поражения
28. Сочетание иглорефлексотерапии при энурезе у детей с другими методами лечения:
А. Показано
Б. Противопоказано
В. В сочетании с микроиглами
Г. В сочетании с аурикулотерапией
Д. В сочетании с прижиганием
29. Зонами воздействия пучком игл при энурезе у детей является:
А. Внутренняя поверхность бедер
Б. Нижняя часть живота
В. Поясничный отдел позвоночника
Г. Передняя поверхность бедер
Д. Зоны сегментарной иннервации мочевого пузыря.
30. Оптимальное число сеансов рефлексотерапии для одного курса лечения энуреза составляет:
А. 3 сеанса Б. 5 сеансов В. 10 сеансов Г. 12 сеансов Д. 15 сеансов
31. Иглорефлексотерапия показана у детей при следующих заболеваниях мочевыводящих путей:
А. Аномалии мочевого выделительной системы
Б. Амлоидоз
В. Гидронефроз
Г. Острый гломерулонефрит
Д. Нефропатии, пиелонефрит, инфекции нижних мочевых путей
32. Принципы выбора метода иглорефлексотерапии при заболеваниях мочевыводящих путей у детей основаны на:
А. Этиологии и патогенезе заболевания
Б. Выраженности дизурического синдрома
В. Выраженности расстройств мочеобразования
Г. Выраженности болевого синдрома
Д. Этиологии, патогенезе и клинических проявлениях заболевания
33. Для стимуляции лабиринтного установочного рефлекса у детей зона сегментарной иннервации охватывает:
А. С3-С7иД1-Д9
Б. Д9-4
В. Д4-5
Г. поясничные 5-1
Д. крестцовый 1-3
34. Для формирования II фазы рефлекса Ландау зона сегментарной иннервации охватывает:
А. Т9- L3 Б. С3 - Т8 В. С8-Т5 Г. С1-С5 Д. Т1-Т5
35. Точками акупунктуры, используемыми впервые 2-3 сеанса лечения спастической диплегии у детей являются:
А. Воротниковая зона сегментарной иннервации
Б. Точки кисти
В. Точки стопы
Г. Точки лица
Д. Аурикулярные точки
36. При иглорефлексотерапии преднамеренных ощущений у детей младшего возраста:
А. Следует добиваться

- Б. Добиваться не следует
 - В. Только в болевых точках
 - Г. В точках общего действия
 - Д. В точках сегментарной иннервации
37. Возрастные противопоказания к иглорефлексотерапии:
- А. Имеют место
 - Б. Отсутствуют
 - В. Можно применять с 3-х лет жизни
 - Г. Можно применять с первого месяца жизни
 - Д. Можно применять с 3-х месяцев жизни
38. Иглорефлексотерапия при гемофилии у детей:
- А. Показана
 - Б. Противопоказана
 - В. После курса лечения у гематолога
 - Г. Показана, начиная с 3-х лет жизни
 - Д. Показана в условиях стационарного лечения
39. Порог болевой чувствительности у детей грудного возраста:
- А. Высокий
 - Б. Низкий
 - В. Как у взрослых
 - Г. Отсутствует
 - Д. Как у детей 14-летнего возраста
40. Иглорефлексотерапия при задержке миелинизации периферической и центральной нервной системы у детей:
- А. Ускоряет процесс демиелинизации
 - Б. Противопоказана
 - В. Ускоряет процесс миелинизации
 - Г. Вызывает процессы демиелинизации
 - Д. Не влияет на процессы миелинизации
41. У ребенка снижено чувство страха при иглорефлексотерапии в возрасте:
- А. До 10 лет
 - Б. До 6 лет
 - В. До 3 лет
 - Г. До 1,5 лет
 - Д. До 6 месяцев
42. При неврите лицевого нерва у детей можно начинать иглорефлексотерапию:
- А. В остром периоде
 - Б. В подостром
 - В. В восстановительном периоде
 - Г. В период развития постневритических контрактур мимических мышц
 - Д. Независимо от периода течения заболевания
43. Иглорефлексотерапия в восстановительном периоде невралгии лицевого нерва у детей предусматривает воздействие на точки пораженной стороны лица:
- А. Тормозным I методом
 - Б. Тормозным II методом
 - В. Возбуждающим 1-2 методом
 - Г. Возбуждающим II методом
 - Д. Возбуждающим I методом
44. Иглорефлексотерапия в восстановительном периоде невралгии лицевого нерва у детей предусматривает воздействие на точки здоровой стороны лица:
- А. Тормозным I методом
 - Б. Тормозным 1-2 методом
 - В. Возбуждающим I методом
 - Г. Возбуждающим II методом
 - Д. Тормозным II методом
45. Ведущим методом иглорефлексотерапии постневритических контрактур мимических мышц у детей являются:
- А. Тормозной 1-2 метод
 - Б. Возбуждающий II
 - В. Тормозной I
 - Г. Тормозной II
 - Д. Возбуждающий I
46. Точками, используемыми при лечении невралгии лицевого нерва у детей являются:

- А. В грудном возрасте
- Б. При энурезе, с грубой задержкой психического развития
- В. При гармонозависимой бронхиальной астме
- Г. При пневмонии
- Д. При инфекционном заболевании

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) — если правильные ответы 1,2, и 3
- Б) - если правильные ответы 1 и 3
- В) — если правильные ответы 2 и 4
- Г) — если правильный ответ 4
- Д) — если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

56. Гериатрия это:

- 1. Раздел биологии и медицины, изучающий закономерности старения живых существ, в том числе и человека;
- 2. Наука, изучающая возможность влияния на процесс преждевременного старения;
- 3. Наука, изучающая возможности омоложения организма;
- 4. Область клинической медицины, изучающая болезни людейпожилого и старческого возраста;
- 5. Наука, изучающая факторы долголетия;

57. Геронтология это:

- 1.Наука, изучающая закономерности старения в зависимости отперенесенных заболеваний;
- 2.Область клинической медицины, изучающая болезни людейпожилого и старческого возраста;
- 3.Наука, изучающая возможность влияния на процесс преждевременного старения;
- 4.Раздел биологии и медицины, изучающий закономерности старения живых существ, в том числе и человека;
- 5.Наука, изучающая защитные силы организма в пожилом и старческом возрасте;

58. Наибольшая активность атрофического процесса в головном мозге выражена в:

- 1. 60-70 и более лет;
- 2. 75-80 лет;
- 3. 85-90 лет;
- 4. 50-60 лет;
- 5. 40 лет;

59. В большей степени атрофический процесс затрагивает:

- 1. Лобные доли;
- 2. Височные доли;
- 3. Теменные доли;
- 4. Продолговатый мозг;
- 5. Диэнцефальную область;

60. Показанием для проведения рефлексотерапии в пожиломвозрасте является:

- 1. Люмбалгия;
- 2. Плечелопаточный периартроз;
- 3. Туннельные синдромы;
- 4. Артралгии;
- 5. Ишалгия;

61. Противопоказанием к проведению рефлексотерапии в пожилом возрасте является:

- 1. Спондилёз;
- 2. Сердечная недостаточность 2 и 3 степени;
- 3. Спондилоартроз;
- 4. Острый инфаркт миокарда;

5. Ишиалгия;
62. Противопоказанием к проведению рефлексотерапии в пожилом возрасте является:
 1. Гипертонический криз;
 2. Активный ревматизм;
 3. Резкое истощение;
 4. Онкологические заболевания 4 стадии;
 5. Острый психоз;
63. Противопоказанием к проведению рефлексотерапии в пожилом возрасте являются:
 1. Венозные тромбозы и эмболии в остром периоде;
 2. Фиброма матки;
 3. Атеромы;
 4. ОНМК в анамнезе (1 год);
 5. Инфаркт миокарда в анамнезе (1 год);
64. Наиболее частой причиной люмбагии в пожилом возрасте являются:
 1. Рефлекторные мышечно-тонические расстройства (миофасциальные синдромы);
 2. Компрессионные радикулопатии;
 3. Мочекаменная болезнь;
 4. Сахарный диабет;
 5. Онкологические заболевания;
65. Наиболее частой причиной люмбагии в пожилом возрасте является:
 1. Остеопороз;
 2. Рефлекторные мышечно-тонические расстройства (миофасциальные синдромы);
 3. Остеоартроз;
 4. Анкилозирующий спондилоартроз;
 5. Миозит;
66. Вегетативные расстройства в пожилом и старческом возрасте чаще проявляются:
 1. Гипотермией;
 2. Ортостатической гипотензией;
 3. Расстройством половой функции;
 4. Хроническим запором;
 5. Зудом;
67. При лечении хронического бронхита в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17;
 2. C7, MC6, VC14
 3. P2, P5, GI4
 4. R6, R7, R10, VC4, E38
 5. V B30, V B34, P11, AP53, AP50
68. При лечении стенокардии в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
 2. C7, MC6, VC14, TR15
 3. E25, E27, E36, VC12, GI11
 4. R7, VB34, MC5, P5;
 5. V B30, V B34, P11, AP53, AP50
69. При лечении хронического запора в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
 2. C7, MC6, VC14, VC17, TR15
 3. R6, R7, R10, VC4, E38
 4. E25, E27, E36, GI4

5. V B30, V B34, P11, AP53, AP50
70. При лечении цистита в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
 2. C7, MC6, VC14, VC17, TR15
 3. E25, E27, E36, VC12, GI11
 4. R6, R7, VC4, E38
 5. VB30, VB34, P11 AP53, AP50
71. При лечении артрита тазобедренного сустава в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. VB30, VB34, P11, AP53, AP50
 2. E25, E27, E36, VC12, GI11
 3. V25, V36, V54, V60
 4. C7, MC6, VC14, VC17, TR15
 5. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
72. При лечении невралгии локтевого нерва в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
 2. C7, MC6, VC14, VC17, TR15
 3. IG4, IG7, IG8, IG10, VB13
 4. R6, R7, VC4, E38
 5. VB30, VB34, P11, AP53, AP50
73. При лечении сенсорной и моторной афазии после перенесённого острого нарушения мозгового кровообращения используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
 2. C7, C5, VC14, V10, PC22, PC20
 3. R6, R7, R10, VC4, E38
 4. E4, E6, GI19, GI4, P7
 5. VB30, VB34, P11, AP53, AP50
74. При лечении обострения желчно-каменной болезни в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, VC17, P13, P3
 2. C7, MC6, VC14, VC17, TR15
 3. RP6, V18, V20, P2, P12
 4. R6, R7, R10, VC4, E38
 5. VB30, VB34, P11, AP53, AP50
75. При лечении артериальной гипертензий в пожилом и старческом возрасте используют следующее сочетание точек:
 1. P1, P3, P7, VC12, MC17, P13, P3
 2. C7, MC6, VC14, VG7
 3. IG4, IG7, IG8, IG10, VB13
 4. GI15, RP6, P7
 5. VB30, VB34, P11, AP53, AP50
76. ..При рефлекторном болевом синдроме остеохондроза шейного отдела позвоночника (цервикалгия) в пожилом и старческом возрасте применяются следующие комбинированные методы рефлексотерапии:
 1. Микроиглотерапия на точки VB12, VC 14, IG 12, GI15, и корпоральная акупунктура на GI4, E36, VC21;
 2. Вакуум-массаж и терморефлексотерапия на шейно-воротниковую зону;
 3. Поверхностное иглоукалывание валиком на шейно-воротниковую зону;
 4. Акупунктура на т. VC 26, E6, GI10, E 36;
 5. Цуботерапия на точки шейной области;

77. Применение микроиглотерапии в пожилом и старческом возрасте при поражении плечевого сплетения показано при:
1. Болевом синдроме – плексалгии;
 2. Нарушении болевой чувствительности;
 3. Вегетососудистом синдроме;
 4. Трофических нарушениях верхней конечности;
 5. Ограничении движений шейного отдела позвоночника.
78. При остеохондрозе грудного отдела позвоночника в пожилом и старческом возрасте с рефлекторным мышечно-тоническим синдромом наиболее показаны точки:
1. Выше очага боли – пораженного позвоночного двигательного сегмента (ПДС);
 2. На нижних конечностях – дистальные точки;
 3. На верхних конечностях – дистальные точки;
 4. Ниже зоны ПДС
 5. В зоне локализации боли;
79. Для симпатоганглионитов при остеохондрозе позвоночника в пожилом и старческом возрасте характерны:
1. Жгучий характер болевого синдрома;
 2. Усиление болей в ночное время;
 3. Нарушение потоотделения;
 4. Изменение мышечного тонуса;
 5. Изменение чувствительности.
80. Причинами развития болевого синдрома пояснично-крестцовой локализации в пожилом и старческом возрасте могут быть:
1. Дистрофические изменения в позвоночнике;
 2. Переохлаждение и физическое перенапряжение;
 3. Заболевания органов малого таза;
 4. Органические поражения позвоночника;
 5. Физическое перенапряжение.
81. Рефлексотерапия при болевом синдроме вертеброгенной этиологии в пожилом и старческом возрасте применяется как:
1. Симптоматическая терапия;
 2. Патогенетическая терапия;
 3. Седативная терапия;
 4. Общеукрепляющая терапия;
 5. Интенсивная терапия;
82. При купировании болевого синдрома поясничной локализации (люмбаго, люмбалгия) методом классической акупунктуры в пожилом и старческом возрасте предпочтительны точки:
1. Туловищные - поясничной области;
 2. На нижних конечностях;
 3. Аурикулярные;
 4. На верхних конечностях;
 5. Кранио-фациальные
83. При компрессии корешка L5-S1 характерны:
1. Боли иррадирующего характера по наружной поверхности бедра, передней поверхности голени, в области I пальца стопы;
 2. Боли по задней поверхности бедра, задне-наружной поверхности голени, в области V пальца стопы;
 3. Гипотрофия и слабость мышц задней поверхности голени снижение и полное угнетение коленного рефлекса;
 4. Снижение или полное угнетение ахиллова рефлекса;
 5. Боли по боковой поверхности голени;

84. При вертеброгенном корешковом болевом синдроме пожилым и старческим возрастом наиболее целесообразно воздействовать на следующие зоны ушной раковины:
1. Ладьи;
 2. Чаши;
 3. Противозавитка;
 4. Завитка;
 5. Противокозелка;
85. Наиболее эффективными точками для акупунктуры при кокцигоалгии и кокцигодии являются:
1. VC1, VC2, VC4;
 2. GI4, E44, E25;
 3. VC3, V62, V35;
 4. GI10, V40, VG4, V34;
 5. VC14, E36, VC20, V30.
86. При кокцигоалгии и кокцигодии применяются:
1. Электростимуляция;
 2. Цуботерапия и вакуумрефлексотерапия;
 3. Криорефлексотерапия;
 4. Терморефлексотерапия;
 5. Вакуумрефлексотерапия;
87. При кокцигоалгии и кокцигодии наиболее эффективными методами и точками являются:
1. Микроиглотерапия на точки: V30, V34, V35 и V54 симметрично;
 2. Классическая акупунктура на точки: VC3, VG2, V29, V40;
 3. Мануальная терапия копчика;
 4. Цуботерапия на точки: V31, V31, V33, V34;
 5. Электростимуляция на точки: V30, V31, V34, V35;
88. При рефлексотерапии болевого синдрома в области копчика, прямой кишки, ануса наиболее эффективны:
1. Корпоральная акупунктура;
 2. Микроиглотерапия;
 3. Аурикулярная акупунктура;
 4. Корпоральная акупунктура в сочетании с аурикулярной акупунктурой;
 5. Корпоральная акупунктура, в сочетании с микроиглотерапией;
89. При ишиалгии в пожилом и старческом возрасте предпочтительны точки, оказывающие противоболевой эффект:
1. V60, E30, E40;
 2. VB21, V11, VG14;
 3. RP6, VB41, VB43;
 4. VG4, V23, V30;
 5. VG14, V30.
- 90.35. Противоболевой эффект при ишиалгии оказывает акупунктурное воздействие на следующую сегментарную иннервацию:
1. C4-6, D1;
 2. L1-5;
 3. L1-5, S1;
 4. L5-S1;
 5. C6-C8-D1;

Ответы

01Д	13Д	25А	37Б	49А	61В	73Г	85Д
02Д	14Б	26В	38Б	50А	62Д	74Б	86Д

03Г	15Д	27Д	39А	51А	63А	75Г	87Д
04Д	16Д	28А	40В	52Б	64А	76А	88Д
05Д	17В	29Д	41В	53Д	65Д	77Д	89Б
06Д	18А	30В	42Д	54Б	66В	78А	90В
07Д	19Б	31Д	43В	55Б	67Б	79Д	
08Д	20В	32Д	44Б	56Г	68В	80Д	
09А	21Б	33Д	45А	57Г	69Г	81Б	
10Б	22Б	34А	46А	58А	70В	82А	
11А	23А	35А	47А	59А	71А	83Д	
12Д	24Д	36Б	48А	60Д	72А	84Б	

Ситуационные задачи

1. Родители ребенка 5 лет обратились к педиатру с жалобами на частые простудные заболевания, ребенок начал посещать детский сад. Педиатр направил ребенка на консультацию к рефлексотерапевту.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. Ребенку 4 года. Жалобы на ухудшение аппетита и периодические боли около пупка, не связанные с приемом и характером пищи. Боли кратковременные и проходят самостоятельно. Объективно: состояние удовлетворительное. Нормального питания. Язык обложен. Живот при пальпации безболезненный, печень не увеличена. Со стороны других внутренних органов без особенности. Стул оформленный регулярный, дизурических явлений нет.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

3. Девочке 6 лет. Из анамнеза известно, что неделю назад перенесла ОРЗ. В 2-х контрольных анализах мочи впервые выявлены: белок - 0,033 г/л, лейкоциты 16 - 20 в поле зрения, при отсутствии дизурических явлений и симптомов интоксикации. Объективно: каких-либо патологических изменений со стороны внутренних органов не выявлено.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).

4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

4. Больная С., 72 лет, доставлена с жалобами на резкую разлитую головную боль, мелькание мушек перед глазами, головокружение, тошноту, общую слабость, сухость во рту, слабость в правой руке.

Из анамнеза заболевания: повышение АД с 42 лет, максимальные цифры АД – 210/100 мм рт.ст. Повышение АД сопровождается головной болью, головокружением, тошнотой. Относительно регулярно принимает гипотензивные препараты, на фоне терапии АД на уровне 140-150/80-90 мм. рт.ст. В 65-летнем возрасте перенесла ОНМК. Последние 2 года беспокоят одышка при умеренной физической нагрузке и отеки нижних конечностей. Три дня назад (на фоне стресса) прекратила прием гипотензивных препаратов. Сегодня около часа назад появились вышеуказанные жалобы.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

5. Пациент К. 67 лет предъявляет жалобы на усиление одышки экспираторного характера при незначительной физической нагрузке (умывании, одевании), сопровождающуюся свистом в грудной клетке; на приступообразный кашель с увеличением мокроты до 20 мл в сутки в утренние часы, повышение температуры до 37,8° С.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

МОДУЛЬ: РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, ХИРУРГИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) — если правильные ответы 1,2, и 3
Б) — если правильные ответы 1 и 3

- В) — если правильные ответы 2 и 4
- Г) — если правильный ответ 4
- Д) - если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

01. Методы рефлексотерапии, как компонент анестезиологического пособия, целесообразно применять:

1. В процессе обследования больного;
2. Во время операции;
3. После операции;
4. На всех этапах пребывания больного в клинике;
5. В предоперационном периоде.

02. Преимущества применения иглорефлексотерапии в анестезиологии в отличие от лекарственных препаратов составляют:

1. Обезболивающий эффект;
2. Седативный эффект;
3. Отсутствие алергизации пациента;
4. Отсутствие зависимости;
5. Выраженные побочные реакции.

03. С помощью рефлексотерапии можно добиться:

1. Полной анестезии;
2. Частичной гипалгезии;
3. Полной гипалгезии;
4. Устранения или уменьшения боли;
5. Седативного эффекта.

04. Абсолютным показанием для применения оперативного лечения грыжи межпозвоночных дисков на поясничном уровне являются:

1. Стойкий болевой синдром;
2. Ограничение подвижности из-за боли;
3. Признаки остеохондроза на рентгенограммах, грыжа Шморля.;
4. Параличи и парезы нижних конечностей;
5. Нарушение функции тазовых органов.

05. Критериями эффективности иглоанальгезии являются:

1. Субъективные ощущения больного;
2. Показатели гемодинамики;
3. Общий расход применяемых анальгетиков;
4. Изменение кожной температуры;
5. Изменения перцепции боли и эмоционально-поведенческого реагирования, коррекции вегетативных сдвигов сопровождающих ноцицепцию.

06. Главным в механизме обезболивающего действия рефлексотерапии является:

1. Снятие беспокойства;
2. Внушение;
3. Отвлечение внимания;
4. Выделение серотонина, эндорфина и др. биохимические реакции;
5. Местное отвлекающее действие

07. При использовании иглорефлексотерапии наибольший эффект возникает при воздействии на точки расположенные:

1. По задней поверхности туловища;
2. По передней поверхности туловища;
3. На дистальных отделах конечностей;
4. Вблизи нервных стволов, максимально близких к месту оперативного воздействия;
5. На точки и линии скальпа

08. При воздействии на точки ушной раковины анальгетический эффект от иглорефлексотерапии:
1. Возникает только в сочетании с точечным массажем;
 2. Возникает только при повторных процедурах;
 3. Не возникает;
 4. Возникает и максимально проявляется;
 5. Возникает после увеличения продолжительности процедуры.
09. Формирование ноцицептивной импульсации при иглорефлексотерапии отмечается в:
1. I-м слое нейронных заднего рога серого вещества спинного мозга,
 2. II-м слое нейронных заднего рога серого вещества спинного мозга;
 3. III - IV слоях нейронов заднего рога серого вещества спинного мозга;
 4. V -VI слоях нейронов заднего рога серого вещества спинного мозга;
 5. Клетках желатинозной субстанции
10. В анальгетическом эффекте акупунктуры имеют значение:
1. Изменение местного лейкоцитоза в месте укола;
 2. Психотерапевтический эффект;
 3. Изменение электронно-ионной конъюнктуры в местах введения игл;
 4. Активизации антиноцицептивных систем мозга;
 5. Глубина введения игл.
11. Противопоказанием для применения иглорефлексотерапии в анестезиологии является:
1. Выраженный болевой синдром;
 2. Первая половина беременности;
 3. Гормональная или лучевая терапия;
 4. Онкологические заболевания;
 5. Невротические реакции.
12. При составлении рецепта акупунктурных точек для воздействия с целью анестезии используют
1. Методические рекомендации;
 2. Ближайшие точки меридиана, проходящего через область разреза;
 3. Местные и отдаленные сегментарные точки;
 4. Сегментарно-метамерные точки и «командные» точки на меридианах, пересекающих разрез;
 5. Точку - ключ и связующую точку чудесного меридиана, проходящего через область разреза;
13. При послеоперационном парезе кишечника целесообразно воздействовать на:
1. Сочувственные точки (шу) меридиана желудка;
 2. Точки тревоги (МО) меридиана толстого кишечника;
 3. Тонизирующие точки меридианов тонкого и толстого кишечника;
 4. Стимулировать симметричные точки С1-4 и Е36 от 20 мин.;
 5. Стимулировать точки чудесных каналов;
14. Применение рефлексотерапии в хирургической клинике целесообразно:
1. В период обезболивания;
 2. Для снятия острых психофункциональных расстройств;
 3. Для лечения сопутствующих заболеваний;
 4. На различных этапах лечения;
 5. Только в послеоперационном периоде;
15. При хирургическом лечении опорно-двигательного аппарата целесообразно воздействие на точки меридианов:
1. Почек;
 2. Мочевого пузыря;

3. Селезенки - поджелудочной железы;
 4. Желчного пузыря;
 5. Печени;
16. Электропунктурную диагностику для оценки состояния больного до операции или после операции целесообразно проводить по методу:
1. Риодораку;
 2. Методике ЦИТО;
 3. Фолля;
 4. Исследовать точки ушной раковины, соответствующие оперированному органу;
 5. Накатани.
17. Микроиглотерапию наиболее целесообразно использовать:
1. В предоперационном периоде;
 2. Во время операции;
 3. В послеоперационном периоде;
 4. На всех этапах пребывания больного в клинике;
 5. Во время реабилитации;
18. Из методов рефлексотерапии для нормализации мышечного тонуса наиболее целесообразно применить:
1. Точечный массаж;
 2. Баночный массаж;
 3. Валик-каток для сегментарного массажа;
 4. Комплексно поочередно применить все перечисленные методы;
 5. Прижигание полынными конусами;
19. Выбор метода рефлексотерапии зависит от:
1. Этиологии и патогенеза болезни;
 2. Выраженности клинических расстройств;
 3. Сопутствующих заболеваний;
 4. Учета всех перечисленных факторов;
 5. Общего состояния больного.
20. С целью акупунктурного обезболивания используют:
1. Сильный метод;
 2. Слабый метод;
 3. Сочетанно-сильный и слабый;
 4. Метод длительного пролонгированного воздействия;
 5. Выбирают один из перечисленных, в зависимости от состояния больного;
21. При составлении плана применения иглорефлексотерапии в анестезиологии используют точки:
1. Дистальных отделов конечностей;
 2. По задней поверхности туловища;
 3. Только болевые;
 4. Сочетание корпоральных и аурикулярных точек;
 5. Только внеканальше точки;
22. В одной процедуре могут быть использованы только:
1. Симметричные точки;
 2. Односторонние точки;
 3. Перекрестные точки;
 4. Выбор точек зависит от характера оперативного вмешательства и состояния больного;
 5. Сегментарные точки.
23. В одной процедуре возможно воздействие только на точки:
1. Общего действия, а так же местные (локальные и отдаленные точки);
 2. Общего действия, корпоральные и аурикулярные точки;

3. Общего действия и сегментарные (проксимальные и дистальные);
 4. Составить рецепт точек в зависимости от характера заболевания и состояния больного.
 5. Общего действия и краниальные;
24. Для анальгезии или гипалгезии в предоперационном и послеоперационном периодах в сочетании, рефлексотерапия дает наиболее выраженный эффект с:
1. Методами физиотерапии;
 2. ЛФК и массажем;
 3. Баротерапией;
 4. Электростимуляцией;
 5. Ароматерапией.
25. При лечении острого болевого синдрома в послеоперационном периоде целесообразно использовать:
1. Краниальные точки;
 2. Локальные точки в области разреза;
 3. Точки по задней поверхности спины;
 4. Точки общего действия и аурикулярные;
 5. Точки передней поверхности туловища;
26. При фантомных болях целесообразно воздействовать на точки:
1. По передней поверхности туловища;
 2. Дистальных отделов конечностей;
 3. По задней поверхности туловища;
 4. В области культи и симметрично, на не ампутированной конечности;
 5. Точки скальпа.
27. Для закрепления эффекта рефлексотерапии в послеоперационном периоде следует применить:
1. Методику поверхностного раздражения кожи молоточком с пучком игл;
 2. Сегментарный массаж;
 3. Краниопунктуру;
 4. Микроиглотерапию;
 5. Мануальную терапию.
28. Для профилактики в послеоперационном периоде гипостатических нарушений в легких наиболее целесообразно применять:
1. Микроиглотерапию;
 2. Лазеротерапию;
 3. Электроakupунктуру;
 4. Баночный массаж;
 5. Прижигание;
29. При выборе акупунктурных точек для обезболивания, их функциональное состояние определяют:
1. Визуально;
 2. Пальпаторно;
 3. Прессацией зондом;
 4. Определением электрокожного сопротивления (ЭКС) и электрокожной проводимости потенциала (ЭКП);
 5. Исследованием болевой чувствительности;
30. Для анестезиологического пособия могут быть использованы:
1. Иглорефлексотерапия;
 2. Электроakupунктура;
 3. Микроиглотерапия;
 4. Электростимуляция;
 5. Прогревание.

31. В послеоперационном периоде рефлексотерапия применяется для:
 1. Купирования послеоперационного болевого синдрома;
 2. Коррекции функциональных расстройств чувствительности движений;
 3. Коррекции функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта;
 4. Нормализации мышечного тонуса;
 5. Восстановления тазовых функций.
32. При функциональной задержке мочеиспускания в послеоперационном периоде необходимо воздействовать на точки:
 1. Задней поверхности туловища и дистальных отделов конечностей;
 2. Задней поверхности крестца;
 3. Волосистой части головы;
 4. Точки внизу живота и внутренней поверхности бедер;
 5. Сочетание воздействия на дистальные точки конечностей.
33. При послеоперационной икоте возможно воздействие наточки:
 1. V12, V17;
 2. GI10, E 41;
 3. GI4, VC 12;
 4. E20, RP 6;
 5. VB 31;
34. При появлении гипестезии в отдельных участках кожи в послеоперационном периоде следует применить:
 1. Баночный массаж;
 2. Прогревание полынными сигарами;
 3. Воздействие молоточком с пучком игл;
 4. Воздействие валиком, катком для сегментарного массажа;
 5. Чередование перечисленных методов с целью выявления оптимального эффекта;
35. Сочетать лечебные блокады возможно с:
 1. Аурикулярной рефлексотерапией;
 2. Корпоральной иглотерапией;
 3. Магниторефлексотерапией;
 4. Электроакупунктурой;
 5. Цуботерапией;
36. Продолжительность курса рефлексотерапии при купировании послеоперационных болевых синдромов составляет:
 1. 1 процедуру;
 2. 5 процедур;
 3. До получения стойкого эффекта;
 4. 5 - 10 процедур;
 5. 10 - 15 процедур.
37. Применение рефлексотерапии противопоказано при:
 1. Наличии септических осложнений;
 2. Острых психозах;
 3. Онкологическом анамнезе;
 4. Слабости и истощении пациента;
 5. Стенокардии;
38. При острой травме коленного сустава возможно воздействие:
 1. На точки в области травмированного сустава;
 2. На точки симметричного, но не травмированного сустава (гармонизирующий укол);
 3. На точки передней поверхности туловища;
 4. На точки ушной раковины;
 5. На точки дистальных отделов конечности;

39. При переломе большеберцовой кости целесообразно использовать точки меридианов:
1. Меридиана R;
 2. Меридиана RP;
 3. Меридиана P;
 4. Меридиана V
 5. Меридиана MC.
40. При артралгиях целесообразно использовать:
1. Точки общего действия в области болезненных суставов;
 2. Аурикулярные точки, соответствующие болевым суставам;
 3. Точки повышающие резистентность организма;
 4. Тонизирующие точки общего действия;
 5. Краниопунктуру.
41. Рефлексотерапия показана в послеоперационном периоде после удаления грыжи диска:
1. В день после операции;
 2. Через неделю;
 3. Через 2 недели;
 4. На 2-й день после операции;
 5. Через месяц;
42. Из методов рефлексотерапии целесообразны в послеоперационном периоде после дискэктомии:
1. Электropунктура;
 2. Лазеропунктура;
 3. Аурикулопунктура;
 4. Классическая акупунктура;
 5. Микроиглотерапия
43. При поражении L2 корешка возможно применение следующих методов рефлексотерапии:
1. Блокады;
 2. Аурикулорефлексотерапии;
 3. Корпоральной акупунктуры;
 4. Криотерапии;
 5. Рентгенотерапии;
44. При одностороннем болевом синдроме корешков L5, S1, S2 показаны следующие методы сочетания точек акупунктуры:
1. G14, V60, V23, V40; симметрично
 2. P7, R6, R10, R27 симметрично;
 3. VB31, V36, VB30;
 4. TR 5, VB41 на здоровой стороне;
 5. IG5, V62, VC 4 симметрично;
45. Аурикулорефлексотерапия при болевом синдроме L5 - S1, S2 наиболее эффективна при сочетании следующих точек:
1. Почка, люмбаго, седалищного нерва;
 2. Крестца, тазобедренного сустава, пятки;
 3. Вершины уха, малого затылочного нерва, коры мозга;
 4. Поясницы, шэнь-мэнь, надпочечника;
 5. Диафрагмы, нулевой, симпатической -1-ой;
46. ...Для плечевого артроза характерны:
1. Снижение рефлексов с двуглавой и трехглавой мышц плеча;
 2. Симптомы «замороженной руки»;
 3. Смещение головки плечевой кости, выявляемое рентгенологически;

4. Атрофия мышц плечевого пояса;
5. Снижение чувствительности.
47. Ноцицептивным действием характеризуются следующие методы рефлексотерапии:
 1. Акупрессура;
 2. Лазеропунктура;
 3. Электropунктура;
 4. Акупунктура;
 5. Магнитопунктура
48. Для купирования острого болевого синдрома наиболее показаны:
 1. Цуботерапия;
 2. Акупунктура;
 3. Терморелфлексотерапия;
 4. Микроиглотерапия
 5. Аэроионный массаж;
49. С позиции современных представлений о структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии в рецептах сочетают следующие точки:
 1. Корпоральные;
 2. Болевые;
 3. Дистальные на конечностях;
 4. Краниофациальные;
 5. Аурикулярные;

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

50. Метод корпоральной микроиглотерапии:
 - А. Иглы вводятся в точки, расположенные на руках, ногах, туловище;
 - Б. Иглы вводятся в точки, расположенные на ухе;
 - В. Иглы вводятся в точки, расположенные только в области живота;
 - Г. Иглы вводятся в точки, расположенные только в области спины;
 - Д. Иглы вводятся в точки, расположенные на голове
51. Метод аурикулярной микроиглотерапии:
 - А. Иглы вводятся в точки живота;
 - Б. Иглы вводятся в точки уха;
 - В. Иглы вводятся в точки носа;
 - Г. Иглы вводятся в точки спины;
 - Д. Иглы вводятся в точки пальцев рук
52. Общее воздействие предполагает:
 - А. Создание фона для дальнейшего лечения;
 - Б. Нанесение раздражения вдоль позвоночного столба и крестца;
 - В. Раздражение общего порядка;
 - Г. Раздражение болезненных остистых отростков;
 - Д. Раздражение определенных сегментов кожи больного.
53. Локальное воздействие многоигльчатим молоточком предполагает:
 - А. Раздражение локальной болезненной области, точки;
 - Б. Создание фона для дальнейшего лечения;
 - В. Раздражение наносится вдоль позвоночного столба и крестца;
 - Г. Раздражение наносится в определенные сегменты;
 - Д. Раздражение наносится в области крестца.
54. Комбинированное воздействие многоигльчатим молоточком предполагает:
 - А. Раздражение болезненных точек;
 - Б. Создание общего фона;
 - В. Нанесение раздражения вдоль позвоночного столба и крестца;
 - Г. Раздражение определенных сегментов;

Д. Сочетание общего и локального воздействий

55. Дополнительное воздействие предполагает:

А. Снятие каких-либо побочных симптомов;

Б. Сочетание общего и локального воздействия;

В. Сочетание общего и сегментарного воздействия;

Г. Сочетание общего и комбинированного воздействия;

Д. Сочетание комбинированного и сегментарного воздействия.

56. При корпоральной акупрессуре раздражение наносится;

А. На зоны головы;

Б. На точки головы;

В. На зоны уха;

Г. На точки туловища, рук и ног

Д. На зоны носа.

57. При аурикулярной акупрессуре раздражение наносится:

А. На зоны головы;

Б. На точки уха;

В. На точки туловища;

Г. На зоны рук и ног;

Д. На точки головы.

58. При краниальной акупрессуре раздражение наносится:

А. На точки головы;

Б. На точки туловища;

В. На точки уха;

Г. На точки рук;

Д. На точки ног.

59. Цель сочетания классической акупунктуры с микроиглотерапией и аутоакупрессурой:

А. Снизить эффект воздействия классической акупунктуры; Б. Пролонгировать эффект воздействия классической акупунктуры;

В. Усилить эффект воздействия классической акупунктуры; Г. Сочетание не имеет цели;

Д. Успокоить больного

60. Когда целесообразнее проводить вакуум-массаж при сочетании с классической и скальпоакупунктурой:

А. До сеанса акупунктуры;

Б. Во время сеанса акупунктуры;

В. Не имеет значения;

Г. После сеанса акупунктуры;

Д. Через сутки после акупунктуры

61. Когда целесообразнее проводить поверхностную корпоральную акупунктуру и постизометрическую релаксацию при сочетании с классической аурикулярной акупунктурой:

А. До аурикулярной акупунктуры;

Б. После аурикулярной акупунктуры;

В. В сочетании с аурикулярной акупунктурой;

Г. Не имеет значения;

Д. Через сутки после аурикулярной акупунктуры.

62. Когда целесообразнее проводить вакуум-массаж и поверхностную акупунктуру при сочетании с акупрессурой:

А. До акупрессуры;

Б. После акупрессуры;

В. Во время акупрессуры;

Г. Не имеет значения;

Д. Через сутки после акупрессуры

63. Когда целесообразнее проводить мануальную мобилизацию при сочетании с электропунктурой:

- А. До электропунктуры;
- Б. После электропунктуры;
- В. Во время электропунктуры;
- Г. Не имеет значения;

Д. Через сутки после электропунктуры.

64. Когда целесообразнее проводить мануальную терапию при сочетании с микроиглотерапией:

- А. До микроиглотерапии;
- Б. После микроиглотерапии;
- В. Во время микроиглотерапии;
- Г. Не имеет значения;

Д. Через три дня после микроиглотерапии

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

А) — если правильные ответы 1,2, и 3

Б) — если правильные ответы 1 и 3

В) — если правильные ответы 2 и 4

Г) — если правильный ответ 4

Д) - если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

65. Абсолютным показанием для применения оперативного лечения грыжи межпозвоночных дисков на поясничном уровне являются:

- 1. Стойкий болевой синдром;
- 2. Ограничение подвижности из-за болей;
- 3. Признаки остеохондроза на рентгенограммах, грыжа Шморля.;
- 4. Параличи и парезы нижних конечностей;
- 5. Нарушение функции тазовых органов.

66. Критериями эффективности иглоанальгезии являются:

- 1. Субъективные ощущения больного;
- 2. Показатели гемодинамики;
- 3. Общий расход применяемых анальгетиков;
- 4. Изменение кожной температуры
- 5. Изменения перцепции боли и эмоционально-поведенческого реагирования, коррекции вегетативных сдвигов сопровождающих ноцицепцию.

67. Главным в механизме обезболивающего действия рефлексотерапии является:

- 1. Снятие беспокойства;
- 2. Внушение;
- 3. Отвлечение внимания;
- 4. Выделение серотонина, эндорфина. и др. биохимические реакции;
- 5. Местное отвлекающее действие

68. Противопоказанием для применения иглорефлексотерапии в анестезиологии является:

- 1. Выраженный болевой синдром;
- 2. Первая половина беременности;
- 3. Гормональная или лучевая терапия;
- 4. Онкологические заболевания;
- 5. Невротические реакции.

69. При составлении рецепта акупунктурных точек для воздействия с целью анестезии используют

- 1. Методические рекомендации;

2. Ближайшие точки меридиана, проходящего через область разреза;
 3. Местные и отдаленные сегментарные точки;
 4. Сегментарно-метамерные точки и «командные» точки на меридианах, пересекающих разрез;
 5. Точку - ключ и связующую точку чудесного меридиана, проходящего через область разреза;
70. При послеоперационном парезе кишечника целесообразно воздействовать на:
1. Сочувственные точки (шу) меридиана желудка;
 2. Точки тревоги (МО) меридиана толстого кишечника;
 3. Тонизирующие точки меридианов тонкого и толстого кишечника;
 4. Стимулировать симметричные точки С1-4 и Е36 от 20 мин.;
 5. Стимулировать точки чудесных каналов;
71. Применение рефлексотерапии в хирургической клинике целесообразно:
1. В период обезболивания;
 2. Для снятия острых психофункциональных расстройств;
 3. Для лечения сопутствующих заболеваний;
 4. На различных этапах лечения;
 5. Только в послеоперационном периоде;
72. При использовании иглорефлексотерапии наибольший эффект возникает при воздействии на точки расположенные:
1. По задней поверхности туловища;
 2. По передней поверхности туловища;
 3. На дистальных отделах конечностей;
 4. Вблизи нервных стволов, максимально близких к месту оперативного воздействия;
 5. На точки и линии скальпа
73. При воздействии на точки ушной раковины анальгетический эффект от иглорефлексотерапии:
1. Возникает только в сочетании с точечным массажем;
 2. Возникает только при повторных процедурах;
 3. Не возникает;
 4. Возникает и максимально проявляется;
 5. Возникает после увеличения продолжительности процедуры.
74. Формирование ноцицептивной импульсации при иглорефлексотерапии отмечается в:
1. I слое нейронов заднего рога серого вещества спинного мозга;
 2. II слое нейронов заднего рога серого вещества спинного мозга;
 3. III - IV слоях нейронов заднего рога серого вещества спинного мозга;
 4. V -VI слоях нейронов заднего рога серого вещества спинного мозга;
 5. Клетках желатинозной субстанции
75. В анальгетическом эффекте акупунктуры имеют значение:
1. Изменение местного лейкоцитоза в месте укола;
 2. Психотерапевтический эффект;
 3. Изменение электронно-ионной конъюнктуры в местах введения игл;
 4. Активизации антиноцицептивных систем мозга;
 5. Глубина введения игл.
76. Противопоказанием для применения иглорефлексотерапии в анестезиологии является:
1. Выраженный болевой синдром;
 2. Первая половина беременности;
 3. Гормональная или лучевая терапия;
 4. Онкологические заболевания;

5. Невротические реакции.
77. При составлении рецепта акупунктурных точек для воздействия с целью анестезии используют
 1. Методические рекомендации;
 2. Ближайшие точки меридиана, проходящего через область разреза;
 3. Местные и отдаленные сегментарные точки;
 4. Сегментарно-метамерные точки и «командные» точки на меридианах, пересекающих разрез;
 5. Точку - ключ и связующую точку чудесного меридиана, проходящего через область разреза;
78. При послеоперационном парезе кишечника целесообразно воздействовать на:
 1. Сочувственные точки (шу) меридиана желудка;
 2. Точки тревоги (МО) меридиана толстого кишечника;
 3. Тонизирующие точки меридианов тонкого и толстого кишечника;
 4. Стимулировать симметричные точки С1-4 и Е36 от 20 мин.;
 5. Стимулировать точки чудесных каналов;
79. Применение рефлексотерапии в хирургической клинике целесообразно:
 1. В период обезболивания;
 2. Для снятия острых психофункциональных расстройств;
 3. Для лечения сопутствующих заболеваний;
 4. На различных этапах лечения;
 5. Только в послеоперационном периоде;
80. При хирургическом лечении опорно-двигательного аппарата целесообразно воздействие на точки меридианов:
 1. Почек;
 2. Мочевого пузыря;
 3. Селезенки - поджелудочной железы;
 4. Желчного пузыря;
 5. Печени;
81. С целью акупунктурного обезболивания используют:
 1. Сильный метод;
 2. Слабый метод;
 3. Сочетанно-сильный и слабый;
 4. Метод длительного пролонгированного воздействия;
 5. Выбирают один из перечисленных, в зависимости от состояния больного;
82. При составлении плана применения иглорефлексотерапии в анестезиологии используют точки:
 1. Дистальных отделов конечностей;
 2. По задней поверхности туловища;
 3. Только болевые;
 4. Сочетание корпоральных и аурикулярных точек;
 5. Только внеканальше точки;
83. В одной процедуре могут быть использованы только:
 1. Симметричные точки;
 2. Односторонние точки;
 3. Перекрестные точки;
 4. Выбор точек зависит от характера оперативного вмешательства и состояния больного;
 5. Сегментарные точки.
84. В одной процедуре возможно воздействие только на точки:
 1. Общего действия, а так же местные (локальные и отдаленные точки);
 2. Общего действия, корпоральные и аурикулярные точки;

3. Общего действия и сегментарные (проксимальные и дистальные);
 4. Составить рецепт точек в зависимости от характера заболевания и состояния больного.
 5. Общего действия и краниальные;
85. Для анальгезии или гипалгезии в предоперационном и послеоперационном периодах в сочетании, рефлексотерапия дает наиболее выраженный эффект с:
1. Методами физиотерапии;
 2. ЛФК и массажем;
 3. Баротерапией;
 4. Электростимуляцией;
 5. Ароматерапией.
86. При лечении острого болевого синдрома в послеоперационном периоде целесообразно использовать:
1. Краниальные точки;
 2. Локальные точки в области разреза;
 3. Точки по задней поверхности спины;
 4. Точки общего действия и аурикулярные;
 5. Точки передней поверхности туловища;
87. При фантомных болях целесообразно воздействовать на точки:
1. По передней поверхности туловища;
 2. Дистальных отделов конечностей;
 3. По задней поверхности туловища;
 4. В области культи и симметрично, на не ампутированной конечности;
 5. Точки скальпа.
88. Для закрепления эффекта рефлексотерапии в послеоперационном периоде следует применить:
1. Методику поверхностного раздражения кожи молоточком с пучком игл;
 2. Сегментарный массаж;
 3. Краниопунктуру;
 4. Микроиглотерапию;
 5. Мануальную терапию.
89. Для профилактики в послеоперационном периоде гипостатических нарушений в легких наиболее целесообразно применять:
1. Микроиглотерапию;
 2. Лазеротерапию;
 3. Электроакупунктуру;
 4. Баночный массаж;
 5. Прижигание;
90. При выборе акупунктурных точек для обезболивания, их функциональное состояние определяют:
1. Визуально;
 2. Пальпаторно;
 3. Прессацией зондом;
 4. Определением электрокожного сопротивления (ЭКС) и электрокожной проводимости потенциала (ЭКП);
 5. Исследованием болевой чувствительности;
91. При артралгиях целесообразно использовать:
1. Точки общего действия в области болезненных суставов;
 2. Аурикулярные точки, соответствующие болевым суставам;
 3. Точки повышающие резистентность организма;
 4. Тонизирующие точки общего действия;
 5. Краниопунктуру.

92. Рефлексотерапия показана в послеоперационном периоде после удаления грыжи диска:
1. В день после операции;
 2. Через неделю;
 3. Через 2 недели;
 4. На 2-й день после операции;
 5. Через месяц;
93. Из методов рефлексотерапии целесообразны в послеоперационном периоде после дискэктомии:
1. Электропунктура;
 2. Лазеропунктура;
 3. Аурикулопунктура;
 4. Классическая акупунктура;
 5. Микроиглотерапия
94. При поражении L2 корешка возможно применение следующих методов рефлексотерапии:
1. Блокады;
 2. Аурикулорефлексотерапии;
 3. Корпоральной акупунктуры;
 4. Криотерапии;
 5. Рентгенотерапии;
95. При одностороннем болевом синдроме корешков L5, S1, S2 показаны следующие методы сочетания точек акупунктуры:
1. GI4, V60, V23, V40; симметрично
 2. P7, R6, R10, R27 симметрично;
 3. VB31, V36, VB30;
 4. TR 5, VB41 на здоровой стороне;
 5. IG5, V62, VC 4 симметрично;
96. Аурикулорефлексотерапия при болевом синдроме L5 - S1, S2 наиболее эффективна при сочетании следующих точек:
1. Почка, люмбаго, седалищного нерва;
 2. Крестца, тазобедренного сустава, пятки;
 3. Вершины уха, малого затылочного нерва, коры мозга;
 4. Поясницы, шэнь-мэнь, надпочечника;
 5. Диафрагмы, нулевой, симпатической -1-ой;
97. ...Для плечевого артроза характерны:
1. Снижение рефлексов с двуглавой и трехглавой мышц плеча;
 2. Симптомы «замороженной руки»;
 3. Смещение головки плечевой кости, выявляемое рентгенологически;
 4. Атрофия мышц плечевого пояса;
 5. Снижение чувствительности.
98. Ноцицептивным действием характеризуются следующие методы рефлексотерапии:
1. Акупрессура;
 2. Лазеропунктура;
 3. Электропунктура;
 4. Акупунктура;
 5. Магнитопунктура
99. Для купирования острого болевого синдрома наиболее показаны:
1. Цуботерапия;
 2. Акупунктура;
 3. Терморелефлексотерапия;
 4. Микроиглотерапия

5. Аэроионный массаж;
 100. С позиции современных представлений о структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии в рецептах сочетают следующие точки:

1. Корпоральные;
2. Болевые;
3. Дистальные на конечностях;
4. Краниофациальные;
5. Аурикулярные;

Ответы

01Г	13Г	25Г	37Д	49Д	61В	73Г	85Г	97В
02Г	14Г	26Г	38В	50А	62А	74Г	86Г	98Г
03Г	15В	27Г	39А	51Б	63Б	75Г	87Г	99В
04Г	16Д	28Г	40А	52А	64Б	76Г	88Г	100Д
05Г	17Д	29Г	41Г	53А	65Г	77Г	89Г	
06Г	18Г	30Д	42Д	54Д	66Г	78Г	90Г	
07Г	19Г	31Д	43А	55А	67Г	79Г	91А	
08Г	20Г	32В	44А	56Г	68Г	80В	92Г	
09Г	21Г	33Б	45А	57Б	69Г	81Г	93Д	
10Г	22Г	34Г	46В	58А	70Г	82Г	94А	
11Г	23Г	35Г	47Г	59Б	71Г	83Г	95А	
12Г	24Г	36Г	48В	60Б	72Г	84Г	96А	

Ситуационные задачи

1. В травмпункт поступил больной П. с вывихом плеча в плечевом суставе. После вправления вывиха больной не мог самостоятельно отвести плечо до горизонтального уровня (пассивное отведение сохранено), не определяется кожная чувствительность дельтовидной области и задне-латерального отдела плеча.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. Больная 40 лет, вторые сутки в стационаре. На момент осмотра жалоб не предъявляет. При поступлении предъявляла жалобы на схваткообразные боли в животе, многократную рвоту, неотхождение стула и газов. При поступлении поставлен диагноз «Спаечная кишечная непроходимость» и проведено консервативное лечение: Инфузионная терапия в объеме 2 литров, со спазмолитиками, декомпрессия желудка, очистительная клизма. После этого состояние улучшилось, боль уменьшилась, дважды был самостоятельный стул. ; 2 года назад больной выполнены 2 операции по поводу острого аппендицита и спаечной кишечной непроходимости. Подобные болевые приступы возникают в среднем 1 раз в 3-4 месяца.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).

3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

МОДУЛЬ: РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В НАРКОЛОГИИ И СЕКСОПАТОЛОГИИ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) — если правильные ответы 1,2, и 3
 - Б) — если правильные ответы 1 и 3
 - В) - если правильные ответы 2 и 4
 - Г) - если правильный ответ 4
 - Д) — если правильные ответы 1,2,3,4 и 5
01. Применение аурикулярной иглотерапии эффективнее у курильщиков со стажем:
 1. 10 лет;
 2. 15 лет;
 3. 1 год;
 4. 20 лет;
 5. У начинающих курильщиков;
 02. Для лечения никотиновой зависимости проводят:
 1. Аурикулярную иглотерапию;
 2. Корпоральную иглотерапию;
 3. Иппликатор Кузнецова;
 4. Иглотерапию в лечении не применяют;
 5. Только корпоральную иглотерапию;
 03. При проведении аурикулярной терапии в лечении алкогольной зависимости иглы вводят:
 1. Прокалывая хрящ;
 2. На 1 мм;
 3. Укол под углом;
 4. На 2 мм;
 5. Горизонтальный укол с прокалыванием нескольких точек;
 04. Для лечения никотиновой зависимости проводят:
 1. Аурикулярную иглотерапию;
 2. Иглотерапию по микроakupунктурным зонам;
 3. Корпоральную иглотерапию;
 4. Краниофациальную иглотерапию;
 5. Цервикоторакальную иглотерапию;
 05. Процедуры следует проводить через:
 1. 24 часа после последней выкуренной сигареты;
 2. 18 часов после последней выкуренной сигареты;
 3. 12 часов после последней выкуренной сигареты;
 4. 7 часов после последней выкуренной сигареты;
 5. 5 часов после последней выкуренной сигареты;
 06. Наркология это:

1. Раздел психиатрии, изучающий проявления, этиологию, патогенез наркоманий, разрабатывающий методы их предупреждения, лечения и осуществляющий организацию помощи;
2. Наука, изучающая распространенность злоупотребления спиртными напитками и табакокурения;
3. Наука, изучающая последствия злоупотребления спиртными напитками;
4. Раздел психиатрии, изучающий проявления, этиологию, патогенез токсикомании, разрабатывающий методы их предупреждения, лечения и осуществляющий организацию помощи;
5. Наука, изучающая развитие психических заболеваний на фоне злоупотребления спиртными напитками;
07. Наркомания это:
 1. Действия направленные на достижение эйфории;
 2. Расстройство внимания и мышления после принятия наркотического средства;
 3. Функционально-вегетативные расстройства после принятия наркотического вещества;
 4. Группа токсикомании, возникающие вследствие злоупотребления наркотическими средствами;
 5. Повторные приемы наркотического вещества;
08. Наркомании возникают при злоупотреблении:
 1. Двумя наркотиками;
 2. Тремя наркотиками;
 3. Четырьмя наркотиками;
 4. Одним наркотиком;
 5. Одним или несколькими наркотиками;
09. При наркотической эйфории нарушается:
 1. Активное внимание и память;
 2. Мышление;
 3. Восприятие времени и пространства;
 4. Мочеиспускание;
 5. Двигательная активность;
10. При курении гашиша возникает:
 1. Атрофия слизистой дыхательных путей;
 2. Хронический бронхит курильщика и пневмосклероз;
 3. Атрофия мозговой ткани с расширением желудочков;
 4. Гиперсаливация;
 5. Гипертония;
11. Для клинической картины наркомании характерны синдромы:
 1. Измененной реактивности;
 2. Психической зависимости;
 3. Физической зависимости;
 4. Токсикоманический синдром;
 5. Патологическое влечение к наркотическим средствам;
12. Синдром психической зависимости включает:
 1. Неодолимое влечение к приёму наркотика;
 2. Абстинентный синдром;
 3. Достижение психического комфорта без наличия интоксикации наркотиком;
 4. Неодолимое влечение к приёму наркотика и достижения психического комфорта, при наличии интоксикации наркотиком;
 5. Развитие острого психоза;
13. Синдром физической зависимости включает:

1. Неодолимое влечение к приёму наркотика и достижение психического комфорта без наличия интоксикации наркотиком;
 2. Неодолимое влечение к приёму наркотика и достижение психического комфорта при наличии интоксикации наркотиком, абстинентный синдром;
 3. Абстинентный синдром;
 4. Токсикоманический синдром, сопровождающийся неодолимым влечением к приему наркотика с целью фармакологической коррекции физического состояния;
 5. Замена наркотических средств седативным препаратом при отсутствии наркотиков.
14. Абстинентный синдром появляется:
1. В начале первых суток;
 2. В начале вторых суток;
 3. К концу вторых суток;
 4. К концу первых суток;
 5. Независимо от времени приема наркотиков;
15. В первые сутки абстинентного синдрома возникает:
1. Зевота, слезо- и слюнотечение, насморк, чихание;
 2. Диспептические расстройства, судороги;
 3. Эпилептические припадки;
 4. Озноб, жар, потливость, напряжение и боль в мышцах, двигательное беспокойство;
 5. Зрительные и слуховые галлюцинации;
16. На вторые сутки абстинентного синдрома возникает:
1. Зевота, слезо- и слюнотечение, насморк, чихание;
 2. Озноб, жар, потливость, напряжение и боль в мышцах, двигательное беспокойство;
 3. Острые психические расстройства;
 4. Диспептические расстройства, судороги;
 5. Гипертермический синдром;
17. На третьи сутки абстинентного синдрома возникает:
1. Диспептические расстройства;
 2. Зевота, слезо- и слюнотечение, насморк, чихание;
 3. Эпиприпадки;
 4. Озноб, жар, потливость, напряжение и боль в мышцах, двигательное беспокойство;
 5. Амнезия;
18. На пятые сутки абстинентного синдрома возникает:
1. Зевота, слезо- и слюнотечение, насморк, чихание;
 2. Озноб, жар, потливость, напряжение и боль в мышцах, двигательное беспокойство;
 3. Диспептические расстройства, эпиприпадки;
 4. Острый психоз, эпиприпадки;
 5. Афазия;
19. Длительность нелеченного абстинентного синдрома составляет:
1. 1 неделю;
 2. 2 недели;
 3. 1 месяц;
 4. Может проявляться по разному в зависимости от вида токсикомании;
 5. 1,5 месяца;
20. Длительность абстинентного синдрома при лечении составляет:
1. 1 неделю;
 2. 2 недели;
 3. 1 месяц;
 4. Может продолжаться по разному в зависимости от вида токсикомании;
 5. 1,5 месяца;
21. Основные формы сексуальных расстройств у мужчин проявляются нарушением:
1. Полового влечения;

2. Эрекции;
 3. Эякуляции;
 4. Олигоспермией;
 5. Нарушением половой ориентации;
22. Уровнем регуляции половой функции у мужчин в ЦНС является:
1. Корковый;
 2. Подкорковый;
 3. Талямический;
 4. Спинальный;
 5. Экстрапирамидный;
23. Нейроэндокринной железой регуляции половой функции у мужчин является:
1. Гипофиз;
 2. Яички;
 3. Надпочечники;
 4. Щитовидная железа;
 5. Вилочковая железа;
24. Для рефлексодиагностики сексуальных расстройств у мужчин используется метод:
1. Накатани.
 2. Нечушкина.
 3. Акабанэ.
 4. Фолля.
 5. Клинический осмотр.
25. Для рефлексотерапии сексуальных расстройств у мужчин используется метод:
1. Корпоральной акупунктуры.
 2. Аурикулярной акупунктуры.
 3. Поверхностной иглотерапии.
 4. Точечного массажа.
 5. Ароматерапии.
26. Для рефлексотерапии сексуальных расстройств у мужчин используются точки:
1. Поясницы.
 2. Крестца.
 3. Нижней части живота.
 4. Задней поверхности ушной раковины.
 5. Ладонной поверхности кисти.
27. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения полового влечения у мужчин используется корпоральная точка:
1. RP6.
 2. P7.
 3. GI4.
 4. V25.
 5. MC 6.
28. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения полового влечения у мужчин используется аурикулярная точка
1. 22.
 2. 28.
 3. 32.
 4. 34.
 5. 55.
29. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения оргазма у мужчин используется корпоральная точка:
1. VC2.
 2. VC 4.

3. V31.
 4. V34.
 5. RP 12.
30. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения оргазма у мужчин используется аурикулярная точка:
1. 28.
 2. 31.
 3. 15.
 4. 51.
 5. 4.
31. Репродуктивная система женщины осуществляет функцию:
1. Половую.
 2. Детородную.
 3. Лактационную
 4. Регенеративную.
 5. Кроветворную.
32. Основными формами сексуальных расстройств у женщин являются нарушения:
1. Менструального цикла;
 2. Полового влечения;
 3. Гирсутизм;
 4. Боли во влагалище во время полового акта;
 5. Менопауза;
33. Уровнем ЦНС регуляции половой функции у женщин является:
1. Корковый;
 2. Подкорковый;
 3. Спинальный;
 4. Экстрапирамидный;
 5. Стволовой;
34. Нейроэндокринной железой регуляции поповой функции у женщин является:
1. Гипофиз.
 2. Яичники.
 3. Надпочечники.
 4. Щитовидная железа.
 5. Зрительный бугор.
35. Для рефлексодиагностики сексуальных расстройств у женщин используется метод:
1. Накатани.
 2. Нечушкина.
 3. Акабанэ.
 4. Фолля.
 5. Комплексное обследование несколькими методиками.
36. Для рефлексотерапии сексуальных расстройств у женщин используется метод:
1. Корпоральной акупунктуры.
 2. Аурикулярной акупунктуры.
 3. Поверхностной иглотерапии.
 4. Точечного массажа.
 5. Сочетание корпоральной и аурикулярной иглотерапии.
37. Для рефлексотерапии сексуальных расстройств у женщин 1 используются точки:
1. Поясницы и крестца.
 2. Нижней части живота.
 3. Внутренней поверхности нижних конечностей.
 4. Дистальных отделов нижних конечностей.
 5. Волосистой части головы.

38. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения полового влечения у женщин используется:

1. RP6,P5.
2. V60.
3. P14,VC2.
4. MC3
5. P8.

39. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения полового влечения у женщин используется аурикулярная точка:

1. 22.
2. 28.
3. 34.
4. 57.
5. 18.

40. Из нижеперечисленных точек для коррекции нарушения оргазма у женщин используется корпоральная точка:

1. VC2.
2. MC4.
3. V31.
4. V34.
5. V60.

Ответы

01Г	10А	19Г	28Д	37А
02А	11Д	20Г	29Д	38Б
03Г	12Б	21А	30В	39А
04Б	13Г	22А	31А	40Д
05А	14Г	23А	32В	
06Г	15Г	24Д	33А	
07Г	16Г	25Д	34А	
08Д	17Б	26А	35Д	
09А	18Г	27Д	36Д	

Ситуационные задачи

1. Больной А., 19 лет, доставлен машиной скорой медицинской помощи в приемное отделение токсикологического центра с явными признаками опьянения. Объективно: блеск глаз и покраснение конъюнктивы, расширение зрачков, неестественная бледность кожных покровов, кожа на ощупь холодная, на лбу капли пота. Температура тела снижена, пульс 105 мин^{-1} , частота дыхания 30 мин^{-1} , речь становится заплетающейся как при алкогольном опьянении. Координация движений нарушена: опьяневший молодой человек пошатывается, пальцы рук дрожат. Ощущается специфический сладковатый запах смолы от одежды и волос.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. В наркологический диспансер родителями доставлен подросток М., 15 лет, с жалобами на боль, мышечные судороги, тревожность, перебои в работе сердца, потливость. Эти симптомы появились через 4 часа после приема последней дозы героина.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

3. Больной К., 37 лет. Отец алкоголик, замерз пьяный. Мать умерла от рака. Рос и развивался нормально. Окончил 8 классов и техникум. Учился посредственно, много времени проводил на улице. По характеру вспыльчив, обидчив. Со спиртным познакомился в 12 лет, в компании отца. Участь в техникуме, часто употреблял спиртное. Через год утратил рвотный рефлекс. С 24 лет опохмеляется. В последние 5 лет — запои по 20–25 дней с пере-рывами по 2–3 дня. Абстиненция с каждым годом протекала все тяжелее. В опьянении стал злобен, раздражителен, нередко амнезировал его.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

4. Женщина Д., 26 лет обратилась с жалобами на фригидность. Замужем 8 лет, имеет 3-летнего сына. По характеру живая, общительная, женственная. Успешно занималась фигурным катанием на коньках. В брак вступила по любви. Муж здоров, половые органы хорошо развиты. Перед актом проводит активную эротическую подготовку жены, в частности интенсивную стимуляцию клитора; оргазма она никогда не испытывала.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

5. Мужчина, 47 лет. Жалуется на ослабление полового влечения и снижение половой активности. Половые акты 1 раз в неделю, не столько по желанию, сколько по "семейному долгу". Эрекция обычно неполная. Продолжительность полового акта - до 5 мин. Женат 18 лет, есть дети - 17 и 13 лет. Отношения с женой хорошие. Она удовлетворение получает.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).

2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

МОДУЛЬ: РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В КОСМЕТОЛОГИИ И ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) - если правильные ответы 1,2, и 3
 - Б) — если правильные ответы 1 и 3
 - В) — если правильные ответы 2 и 4
 - Г) - если правильный ответ 4
 - Д) — если правильные ответы 1,2,3,4 и 5
01. Дерматиты, в зависимости от этиологического фактора, могут быть разделены на следующие клинические формы:
 1. Простой контактный дерматит;
 2. Аллергический контактный дерматит;
 3. Атонический дерматит;
 4. Токсикодермии;
 5. Нейродермит, (себорея).
 02. К этиологическим факторам простого контактного дерматита относятся
 1. Механические (давление, трение);
 2. Высокие и низкие температуры;
 3. Ультрафиолетовые лучи;
 4. Различные виды ионизирующей радиации;
 5. Патогенные грибы;
 03. Фотодерматозы развиваются при воздействии на кожу одного из следующих факторов:
 1. Контакт с растениями;
 2. Контакт с кислотами и щелочами;
 3. Воздействие рентгеновского излучения;
 4. Воздействие солнечных лучей;
 5. Воздействие нейтронного излучения;
 04. Факторами предрасполагающими развитию розовых угрей(розоцея), являются:
 1. Конституционный сосудистый невроз у больных с жирной себореей;
 2. Желудочно-кишечные расстройства (гастрит, колит);
 3. Климакс;
 4. Вегетативные неврозы;
 5. Воздействие ионизирующей радиации;
 05. Экзематозный процесс развивается в результате комплексного воздействия:
 1. Нейроаллергических факторов;

2. Эндокринных факторов;
 3. Обменных факторов;
 4. Химических факторов;
 5. Физических факторов;
06. К нейродерматозам относятся следующие клинические формы
1. Кожный зуд;
 2. Почесуха;
 3. Крапивница;
 4. Нейродермит;
 5. Себорея;
07. Нейродермит возникает в результате действия следующих факторов:
1. Нарушения деятельности нервной системы;
 2. Нарушения деятельности желез внутренней секреции
 3. Нарушения деятельности внутренних органов
 4. Нарушения обмена веществ
 5. Нарушения метаболических процессов эпидермиса.
08. К современным теориям происхождения псориаза относятся:
1. Вирусная теория;
 2. Инфекционно-аллергическая теория
 3. Неврогенная
 4. Иммунологическая
 5. Аллергическая
09. Патогномическое значение в развитии алопеции имеют следующие факторы:
1. Токсические;
 2. Инфекционные;
 3. Эндокринные;
 4. Физические;
 5. Химические;
10. Клинико-диагностическими симптомами псориаза являются:
1. Наличие на коже монотипной папулезной сыпи
 2. Наличие розовых папул
 3. Наличие плоских, шероховатых папул и покрытых серебристыми чешуйками
 4. Появление после удаления чешуек влажной блестящей поверхности, а при дальнейшем поскабливании - капельного кровотечения
 5. Наличие пузырьковых высыпаний
11. Клиническая картина нейродермита характеризуется:
1. Интенсивным зудом;
 2. Папулезными высыпаниями;
 3. Выраженными эксфолиациями;
 4. Отсутствием зуда;
 5. Наличием шероховатых папул, покрытых серебристыми чешуйками;
12. Кожный зуд как самостоятельное заболевание проявляется:
1. Выраженным продолжительным зудом;
 2. Стойкой гиперемией;
 3. Везикулёзными высыпаниями;
 4. Папулёзными высыпаниями;
 5. Пустулёзными высыпаниями;
13. Клиническая картина экземы отличается:
1. Полиморфизмом и пестротой высыпаний;
 2. Выраженными эксфолиациями;
 3. Механизацией;
 4. Папулезными высыпаниями;

5. Пустулезными высыпаниями;
14. Жирная себорея отличается от сухой следующими симптомами:
 1. Кожа сальная;
 2. Шелушение кожи;
 3. Волосы сальные;
 4. На коже волосистой части головы обильные серовато-желтычешуйки;
 5. Наличием зуда;
15. Угревая сыпь характеризуется:
 1. Повышенным салоотделением;
 2. Закупоркой протоков сальных желез роговыми пробками – комедонами;
 3. Воспалительные пустулезные угри;
 4. Воспалительные папулезные угри;
 5. Склонностью к распространению;
16. Розовые (красные) угри проявляются в клинике:
 1. Покраснением кожи носа;
 2. Телеангиоэктазиями;
 3. Перифолликулярными узелками;
 4. Пустулами с гнойно-некротическими изменениями в центре;
 5. Покраснением кожи медиальных частей щек, средней части лба;
17. К аллопеции относится:
 1. Участки выпадения волос в области лобка;
 2. Гнездное выпадение волос бороды, бровей, ресниц;
 3. Участки выпадения волос в области подмышечных впадин;
 4. Круговидное выпадение волос на одном или нескольких местах волосистой части головы;
 5. На коже головы обильные серовато — желтые чешуйки;
18. При фотодерматите в клинике имеются:
 1. Покраснение кожи
 2. Возникновение пузырьков и пузырей
 3. Жжение и болезненность пораженных участков
 4. Шелушение кожи
 5. Отечность кожи
19. Для аллергического контактного дерматита характерно:
 1. Эритема
 2. Отечность
 3. Везикулезные элементы
 4. Папулезные элементы
 5. Пустулезные элементы.
20. Лечение экземы начинают с точек:
 1. Сегментарного действия;
 2. Локальных точек;
 3. Дистантных точек;
 4. Общего действия;
 5. Сегментарного и локального действия.
21. При папулезной форме экземы рекомендуется применение:
 1. Иглоукалывания;
 2. Точечного массажа;
 3. Микроиглотерапия;
 4. Утюжащего прогревания;
 5. Ключающего прогревания.
22. При наличии в экзematозном процессе пузырьков, эрозий, корок рекомендуется применение:

1. Точечного массажа;
 2. Применение молоточка с пучком игл;
 3. Электростимуляции;
 4. Утюжающего прогревания;
 5. Прижигания.
23. При лечении экземы используются методы воздействия:
1. Возбуждающий;
 2. Тормозной в сочетании с возбуждающим;
 3. Возбуждающий в сочетании с тормозным;
 4. Тормозной;
 5. Гармонизирующий.
24. При лечении псориаза в точках общего действия применяются следующие методы:
1. Тормозной метод;
 2. Длительное пролонгированное тормозное воздействие;
 3. Возбуждающий метод, I вариант;
 4. Возбуждающий метод, II вариант;
 5. Гармонизирующий метод.
25. При лечении псориаза в седментарных и локальных точках применяется:
1. Тормозной метод, I вариант;
 2. Возбуждающий метод, I вариант;
 3. Возбуждающий метод, II вариант;
 4. Тормозной метод, II вариант;
 5. Гармонизирующий метод.
26. При лечении псориаза применяются следующие методы:
1. Классическая иглотерапия;
 2. Точечный массаж;
 3. Микроиглотерапия;
 4. Прогревание полынными сигаретами;
 5. Скальпотерапия.
27. Прогревание при псориазе предпочтительнее проводить одним из следующих методов:
1. Статическим;
 2. Ключущим;
 3. Статическим в сочетании с ключущим;
 4. Утюжающим;
 5. Утюжающим в сочетании с ключущим.
28. При лечении нейродермита применяются следующие методы:
1. Иглоукальвание;
 2. Прижигание;
 3. Электростимуляция;
 4. Лазеропунктура;
 5. Точечный массаж.
29. Прижигание при нейродермите проводят:
1. Утюжающим методом;
 2. Тепловым методом;
 3. Ключущим методом;
 4. Утюжающим методом в сочетании с ключущим;
 5. Утюжающим методом в сочетании с тепловым.
30. Иглоукальвание при нейродермите проводят следующими методами:
1. Быстрый, поверхностный укол;
 2. Возбуждающий метод, I вариант;
 3. Возбуждающий метод, II вариант;

4. Тормозной метод;
5. Гармонизирующий метод.

Ответы

01А	05Д	09Д	13А	17Г	21Г	25Г	29А
02А	06Г	10Г	14Д	18Д	22Г	26Д	30Г
03Г	07Д	11А	15Д	19А	23Г	27Г	
04Г	08А	12А	16Д	20Г	24Д	28Д	

Ситуационные задачи

1. Больная К., 26 лет, обратилась к дерматологу по поводу обострения псориаза. Была направлена к рефлексотерапевту.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. Мама привела дочь, 8 лет к неврологу с обострением нейродермита. Была направлена к рефлексотерапевту.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

3. Больная Д., 54 лет, длительное время наблюдается у дерматолога по поводу экземы ладоней. Была направлена к рефлексотерапевту.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

Тестовые задания
Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

А) — если правильные ответы 1,2, и 3

Б) — если правильные ответы 1 и 3

В) — если правильные ответы 2 и 4

Г) — если правильный ответ 4

Д) — если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

01. Рефлексотерапия как компонент лечебных мероприятий наэтапах медицинской эвакуации пораженных при чрезвычайных ситуациях.
1. Психоневрологического лечения;
 2. Анестезиологической помощи;
 3. Комплексного терапевтического лечения;
 4. Восстановительного лечения;
 5. Косметологического лечения.
02. Ответные реакции на рефлексотерапию пораженных при чрезвычайных ситуациях проявляются в следующих функциональных системах:
1. Эндокринной;
 2. Нервной;
 3. Сердечно-сосудистой;
 4. Дыхательной;
 5. Костно-мышечной.
03. Ответные реакции у пораженных в чрезвычайных ситуациях проявляются расстройствами:
1. Психики;
 2. Сердечно-сосудистой системы;
 3. Нервной системы;
 4. Эндокринной системы;
 5. Костно-мышечной системы.
04. Современные теории механизма действия рефлексотерапии у пораженных при чрезвычайных ситуациях:
1. Нейрорефлекторная;
 2. Биоэлектрическая;
 3. Структурно-функциональная;
 4. Гуморальная;
 5. Эндокринная.
05. Рефлексотерапия пораженных в чрезвычайных ситуациях оказывает:
1. Болеутоляющее действие;
 2. Седативное;
 3. Антиспастическое;
 4. Возбуждающее;
 5. Антидепрессивное.
06. Рефлексотерапия пораженных в чрезвычайных ситуациях противопоказана при:
1. Психоневрологических расстройствах;
 2. Нарушении сердечно-сосудистой деятельности;
 3. Травматическом шоке;
 4. При острой декомпенсации сердечной деятельности;
 5. Электротравме.
07. К психоневрологическим расстройствам пораженных в чрезвычайных ситуациях относят:

1. Стрессовые реакции;
 2. Постстрессовые реакции;
 3. Болевой шок;
 4. Травматический шок;
 5. Неадекватные психические реакции.
08. Рефлексотерапия пораженных в чрезвычайной ситуации спсихоневрологическими расстройствами показана при:
1. Болевом шоке;
 2. На первом этапе эвакуации;
 3. У раненых в голову;
 4. При ишемической травме;
 5. Коллаптоидных состояниях.
09. К нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности пораженных в чрезвычайных ситуациях относят:
1. Обморок;
 2. Коллапс;
 3. Сосудистые пароксизмы;
 4. Стенокардию;
 5. Острый инфаркт миокарда.
10. Рефлексотерапия пораженных в чрезвычайных ситуациях с нарушением сердечно-сосудистой деятельности противопоказана:
1. Коллапсе;
 2. Сосудистых пароксизмах;
 3. Стенокардии;
 4. Остром инфаркте миокарда;
 5. При обмороке.
11. К хирургической патологии пораженных в чрезвычайных ситуациях относят:
1. Ишемическую травму;
 2. Турникетную травму;
 3. Компрессионную травму;
 4. Травматический шок;
 5. Болевой шок.
12. Рефлексотерапия пораженных при чрезвычайных ситуациях показана при:
1. Позиционной компрессионной травме;
 2. Травматическом шоке;
 3. Хроническом болевом синдроме;
 4. Остром болевом синдроме;
 5. Ишемической травме.
13. Рефлексотерапия пораженных при чрезвычайных ситуациях показана:
1. Травматическом шоке;
 2. Болевом шоке;
 3. Электротравме;
 4. Ознобе;
 5. Коллапсе.
14. Рефлексотерапия пораженных при чрезвычайных ситуациях показана при:
1. Холодовой травме;
 2. Озноблении;
 3. Обморожении;
 4. Тепловой травме;
 5. Болевом шоке.
15. Рефлексотерапия пораженных при чрезвычайных ситуациях показана при:
1. Утоплении;

2. Электротравме;
 3. Терминальных состояниях;
 4. Желудочном кровотечении;
 5. Болевых синдромах.
16. К методам рефлексотерапии пораженных при чрезвычайных ситуациях относят:
 1. Иглоукальвание;
 2. Микроиглотерапию;
 3. Поверхностное иглоукальвание;
 4. Аппликационную пролонгированную рефлексотерапию;
 5. Точечный массаж.
 17. К методам рефлексотерапии пораженных при чрезвычайных ситуациях относят:
 1. Терморефлексотерапию;
 2. Криорефлексотерапию;
 3. Вакуумрефлексотерапию;
 4. Ультразвуковую рефлексотерапию;
 5. Точечный массаж.
 18. К методам рефлексотерапии пораженных при чрезвычайных ситуациях относят:
 1. Магниторефлексотерапию;
 2. Микроволновую терапию;
 3. Светотерапию;
 4. Лазерорефлексотерапию;
 5. Электрорефлексотерапию.
 19. К методам рефлексотерапии пораженных при чрезвычайных ситуациях относят:
 1. Лечебные блокады;
 2. Фито-, арома-, натуротерапию;
 3. Интегрируемые методы;
 4. Сочетаемые методы;
 5. Фармакоререфлексотерапию.
 20. Рефлексотерапевтические методы пораженным в чрезвычайных ситуациях оказывают:
 1. Антиноцицептивное действие;
 2. Анциспастическое действие;
 3. Седативное действие;
 4. Антидепрессивное действие;
 5. Возбуждающее действие.

Ответы

01А	04А	07Д	10Г	13Д	16Д	19Д
02Д	05Д	08Д	11А	14Г	17Д	20Д
03Д	06Г	09Д	12Д	15Д	18Д	

Ситуационные задачи

1. На занятии девушка почувствовала головокружение и потеряла сознание. Была оказана первая помощь: обеспечен доступ свежего воздуха в помещение, где находится девушка, для чего было открыто окно. Девушку положили, опустив голову вниз.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).

6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

2. В приемное отделение больницы доставлены на попутной легковой машине больной 50 лет с открытым диафизарным переломом бедра в состоянии шока. Кровотечение из раны практически не наблюдается, АД – 100/70 мм рт. ст. PS- 100 уд\мин. НЬ- 120 г\л.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

3. В стационар попутной машиной доставлен пострадавший, упал с лестничного пролета жилого дома на ступени около 1 часа назад. Больной жалуется на боли в правой половине грудной клетки, нарастающую одышку.

При осмотре: кожные покровы бледные; акроцианоз; правая половина грудной клетки отстаёт при дыхании; пальпаторно выявляется болезненность в области IV-V межреберья, крепитации нет; перкуторно – тимпанический звук над всей поверхностью проекции правого легкого; аускультативно – резко ослабленное везикулярное дыхание.

На обзорной рентгенографии органов грудной клетки выявлено смещение органов средостения влево.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

МОДУЛЬ: РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ ПРИ ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Тестовые задания

Контролируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) — если правильные ответы 1,2, и 3
- Б) — если правильные ответы 1 и 3
- В) - если правильные ответы 2 и 4
- Г) — если правильный ответ 4

Д) - если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

01. Основными патофизиологическими нарушениями при кожных заболеваниях следует считать:

1. Воспалительные;
2. Нейро-гуморальные;
3. Тканево-клеточные;
4. Цитотоксические;
5. Эндокринные.

02. К характерным реакциям организма при кожных заболеваниях относятся:

1. Гиперпролиферация эпидермиса;
2. Иммунологические нарушения;
3. Сенсибилизация к антигенам;
4. Нарушения регенерации;
5. Метаболические нарушения.

03. Нозологическими формами кожных заболеваний являются:

1. Экзема истинная;
2. Экзема микробная;
3. Нейродермиты;
4. Красный плоский лишай;
5. Псориаз.

04 Из перечисленных к числу кожных заболеваний относятся:

1. Угревая сыпь;
2. Ихтиоз;
3. Фотодерматоз;
4. Кожный зуд;
5. Аллергодерматоз.

05. Рефлексотерапия при кожных заболеваниях применяется как:

1. Основное лечение;
2. Симптоматическое и общеукрепляющее лечение;
3. Патогенетическое;
4. Общеукрепляющее лечение;
5. Десенсибилизирующая терапия.

06. Из методов рефлексотерапии в дерматологии широко применяются:

1. Акупунктура;
2. Прогревание и прижигание;
3. Вакуумный массаж;
4. Электropунктура;
5. Микроиглотерапия.

07. В одной процедуре сочетаемы методы:

1. Акупунктура и прогревание;
2. Микроиглотерапия и акупунктура классическая;
3. Акупунктура и фито-, гомеотерапия;
4. Вакуумный массаж и поверхностное иглоукалывание;
5. Акупунктура и вакуумный массаж.

08. Принцип выбора точек воздействия зависит от:

1. Состояния больного и отношения его к этому методу лечения;
2. Этиопатогенеза болезни;
3. Ведущего синдрома;
4. Сопутствующих заболеваний;
5. Стадии заболевания.

09. Наиболее часто в дерматологии используются сочетания точек:

1. Общих (широкого спектра действия) и аурикулярных точек;

2. Аурикулярных точек
 3. Местно-сегментарных точек;
 4. Регионарных точек и точек общего действия;
 5. Кранио-фациальных точек;
10. При кожных болезнях предпочтительно воздействие на меридианы:
1. TR и VB + VC;
 2. РiR + VC;
 3. МСiRP + VC;
 4. GI и E + VC;
 5. IGiV+VC.
11. Основными показаниями для применения рефлексотерапии в акушерстве являются:
1. Токсикоз беременных;
 2. Нарушение (слабость) родовой деятельности;
 3. Болевой синдром;
 4. Нарушение лактации;
 5. Психоневрологические расстройства.
12. При патологии беременности рефлексотерапия показана в случаях:
1. Тошноты;
 2. Слюнотечения и рвоты;
 3. Угрожающего аборта;
 4. Болевого синдрома в родах;
 5. Нарушения лактации.
13. К числу показаний к рефлексотерапии в акушерстве относятся:
1. Болевой синдром при родоразрешающих операциях;
 2. Осложнения в послеродовом раннем и позднем периоде;
 3. Понижение сопротивляемости организма;
 4. Психоэмоциональные нарушения;
 5. Токсикоз беременных.
14. К методам рефлексотерапии, применяемым в акушерстве относятся:
1. Игло-рефлексотерапия - классический метод, микроиглотерапия, аурикулорефлексотерапия;
 2. Лазерорефлексотерапия;
 3. Электростимуляция;
 4. Вакуумный массаж;
 5. Акупрессура.
15. Рефлексотерапия в акушерстве применяется как метод:
1. Симптоматического лечения;
 2. Обезболивающего воздействия;
 3. Общеукрепляющего действия;
 4. Седативного действия;
 5. Иммуностимулирующего действия.
16. При токсикозе беременности наиболее показаны точки:
1. GI10, E36;
 2. TR5, VB34, VB25;
 3. RP 4, MC 6;
 4. RP6, MC6;
 5. VC12, VC13.
17. При родовой слабости показан:
1. Микроиглотерапия;
 2. I вариант тормозного способа воздействия на точки;
 3. II вариант возбуждающего способа воздействия на точки;
 4. II вариант тормозного способа воздействия на точки;

5. Вакуумный массаж.
18. Для стимуляции родовой деятельности (при «изгнании»плода) эффект может быть получен при воздействии на следующие точки:
 1. P7, R6, и R16;
 2. GI4, E 38, E 44;
 3. IG3, V62, V60, V67;
 4. TR5, VB34, VB43;
 5. MC6, MC7, P2, P3.
19. При задержке отделения плаценты необходимо воздействовать на следующие точки:
 1. IG3, V62, V65;
 2. TR 5, TR 8, VB 41, VB 43;
 3. MC6, MC8, P2, P3;
 4. GI4, RP6, V60
 5. V54, V20;
20. При гипогалактии целесообразны сочетания точек:
 1. MC9, RP6, P3;
 2. IG 3, C7, C3; C5, P 2 и R2;
 3. P7, R6, R21;
 4. C 1, C7, E 18, E 15, P14, VC17;
 5. E41, V60.
21. Рефлексотерапия показана при следующих гинекологических заболеваниях:
 1. Нарушения функции яичников;
 2. Расстройства менструации;
 3. Бесплодие;
 4. Климакс;
 5. Болевой синдром при менструации.
22. Из методов рефлексотерапии при гинекологических заболеваниях наиболее целесообразны:
 1. Иглорефлексотерапия корпоральная;
 2. Микроиглотерапия;
 3. Терморефлексотерапия;
 4. Криорефлексотерапия;
 5. Аурикулорефлексотерапия.
23. Следующие механизмы лечебного действия рефлексотерапии определяют показания к применению методов иглорефлексотерапии:
 1. Противоболевой;
 2. Седативный;
 3. Гармонизирующий все функции организма;
 4. Повышающий резистентность организма;
 5. Возбуждающий, стимулирующий функции нервной системы.
24. Оптимальными зонами воздействия на точки при гинекологических заболеваниях являются:
 1. Местно-сегментарные: область таза от точки E 25 до E30 и от V23 до V 30, V3 1-34;
 2. Точки общего действия на дистальных зонах рук и ног;
 3. Зоны скальпотерапии;
 4. Аурикулярные точки;
 5. Точки шейно — воротниковой зоны.
25. Наиболее оптимальной схемой рецептов точек при гинекологических заболеваниях являются:
 1. GI10, E 36, E 25, ухо: т.т. яичников, шэнь-мэнь;
 2. IG 3, V 62, V 23, V 31, ухо: т.т. крестца, почки;
 3. TR. 5, V 41, V 25, V 27, ухо: т. желез внутренней секреции;

4. GI4, V 60, V 25, V 28, VC 20, без аурикулярных точек;
 5. E 30, V 30, V 32, V 34, ухо т. шэнь - мэнь.
26. Микроиглотерапия при климаксе показана наточки:
1. TR5, TR22, VB34, VB12;
 2. GI10, E 36, GI15, VC 14;
 3. VC 5, VC 15, V 21, P 4;
 4. MC6, RP6, RP10, RP21;
 5. GI10, P7.
27. Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии показана в сочетании с:
1. Фармакотерапией;
 2. Бальнеотерапией;
 3. Фитотерапией;
 4. Вакуумтерапией;
 5. Физиотерапией.
28. При бесплодии и невынашиваемости беременности предпочтительны точки следующих меридианов:
1. P, R;
 2. MC, RP;
 3. R.V,
 4. R, RP;
 5. VC, VG.
29. Применение рефлексотерапии в акушерстве и гинекологии:
1. Повышает эффективность лечения;
 2. Повышает эффективность профилактики;
 3. Улучшает общие показатели здоровья;
 4. Оказывает влияние на сопутствующие заболевания.
 5. Предупреждает рецидивы заболевания.
30. Рефлексотерапия в ЛОР практике показана при:
1. Воспалении ЛОР органов;
 2. Аллергических отеках;
 3. Гиперакузии, шуме в ушах, нарушении равновесия;
 4. Нарушения обоняния;
 5. Болевом синдроме.
31. Рефлексотерапия показана при заболеваниях:
1. Ушной раковины, наружного слухового прохода;
 2. Среднего уха (отиты острые, хронические);
 3. Отосклероз с глухотой (сенсоневральная);
 4. Гортани, глотки, носа;
 5. Внутреннего уха (лабиринтит, вестибулопатия, кохлеарный неврит, болезнь Меньера).
32. В ЛОР практике применяются следующие методы рефлексотерапии:
1. Иглорефлексотерапия классическая;
 2. Микроиглотерапия;
 3. Криорефлексотерапия;
 4. Терморефлексотерапия;
 5. Цуботерапия.
33. Возможны следующие способы воздействия при ЛОР заболеваниях;
1. I вариант тормозного воздействия;
 2. II вариант тормозного воздействия;
 3. I вариант возбуждающего;
 4. II вариант возбуждающего;
- Комбинированный вариант.

34. Возможны следующие особенности выбора и сочетания точек при ЛОР заболеваниях:
1. Местных и дистальных на руках и ногах;
 2. Местных и аурикулярных;
 3. Местных и регионарных;
 4. Местных и точек общего действия.
 5. Аурикулярных и точек общего действия.
35. Рефлексотерапия показана при:
1. Конъюнктивите;
 2. Блефарите;
 3. Симпатическом увеите;
 4. Болевом синдроме глаза;
 5. Кератите.

Ответы

01Д	06Г	11Д	16Д	21Д	26Г	31Д
02Д	07Д	12Д	17Г	22Д	27Д	32Д
03Д	08Д	13Д	18Д	23Д	28Д	33Д
04Д	09Д	14Д	19Г	24Д	29Д	34Д
05В	10Г	15Д	20Г	25Д	30Д	35Г

Ситуационные задачи

- 1.** К аллергологу обратился подросток 16 лет с жалобами на заложенность носа, жидкие выделения из носа, гиперемию и отечность глаз, зуд. Эти жалобы появились в конце марта и беспокоят пациента в течение 2-х недель. Был поставлен диагноз поллиноз.
- Задание:
1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
 2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
 3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
 4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
 5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
 6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).
- 2.** Ребенок 12 лет наблюдается окулистом с диагнозом миопия слабой степени, спазм аккомодации.
- Задание:
1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
 2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
 3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
 4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
 5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
 6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).
- 3.** У девушки 19 лет отмечаются болезненные менструации, иногда плохое самочувствие перед началом месячных. Гинеколог направил больную на консультацию к рефлексотерапевту.
- Задание:
1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).

2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

4. К терапевту обратилась беременная женщина в возрасте 24 лет с жалобами на частые головные боли, утомляемость.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).

5. К терапевту обратилась беременная женщина в возрасте 24 лет с жалобами на частые головные боли, утомляемость.

Задание:

1. Сформулируйте диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для лечения (ПК-6).
3. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для реабилитации (ПК-8).
4. Назовите методы рефлексотерапии, необходимые для вторичной профилактики (ПК-1).
5. Составьте план диспансерного наблюдения (ПК-2).
6. Назовите проблемы, которые могут возникнуть при общении с пациентом, и пути их решения (УК-2).