

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО ИвГМА 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 (МКБ-10);  
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			348		
		Всего	Лекции	Семинары		Практические занятия	
29	1044	696	58	282	356	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	<b>126</b>	+	+					+	(ЛВ)	(РД) (КрС)	(Р) (Т)
1.2.Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии	132	12	50	70	66	<b>198</b>	+				+	+		(ЛВ)	(РД) (КрС)	(Т)
1.3.Рефлексотерапия в неврологии и клинике внутренних болезней	96	8	30	58	48	<b>144</b>	+	+	+	+	+	+	+	(ЛВ) (Р)	(РД)	(Т) (Р) (ПР)
1.4.Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии	84	5	40	39	42	<b>126</b>	+	+	+	+	+	+	+	(ЛВ) (КС)	(КрС) (МШ) (ВК)	(Т) (ПР) (СЗ)



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

**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.
<b>1</b>	<b>Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии</b>
<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.
<b>1.2.</b>	<b>Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением</b>
	<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.	<b>Программа диспансеризации населения, профилактика СПИДа, санитарное просвещение</b>
	<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.	<b>Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации.</b>
	<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.	<b>Основы медико-социальной экспертизы</b>
	Экспертиза временной утраты трудоспособности
	Экспертиза стойкой утраты трудоспособности
	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий реабилитации больных и инвалидов
1.6.	<b>Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта</b>
	<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.	<b>Основы медицинского страхования</b>
	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.	<b>Национальный проект «Здоровье»</b>
	<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.	<b>Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии</b>
	<b>Анатомические основы рефлексотерапии</b>
	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
	<b>Общая физиология центральной и периферической нервной системы</b>
	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
	<b>Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций</b>
	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
	<b>Физиология высшей нервной деятельности</b>
	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
<b>2</b>	<b>Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии</b>
2.1	<b>Общие основы рефлексотерапии</b>
	<b>Теоретические и методологические основы рефлексотерапии</b>
	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
	<b>Механизм действия рефлексотерапии</b>
	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
	<b>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами</b>
	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
	<b>Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам</b>
	<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	<b>Методы рефлексотерапии</b>
	<b>Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды</b>
	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
	<b>Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии</b>
	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
	<b>Поверхностная иглорефлексотерапия</b>
	<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
	<b>Периостальная иглорефлексотерапия</b>
	<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
	<b>Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)</b>
	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
	<b>Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия</b>
	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
	<b>Терморефлексотерапия</b>
	<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
	<b>Криорефлексотерапия</b>
	Характеристика метода и средств для криогенного воздействия
	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
	<b>Вакуумрефлексотерапия</b>

	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
	<b>Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура)</b>
	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
	<b>Аэроионорефлексотерапия</b>
	<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
	<b>Электронно-ионная рефлексотерапия</b>
	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
	<b>Чрескожная электронейростимуляция</b>
	<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
	<b>Электропунктурная диагностика</b>
	<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»
	<b>Магниторефлексотерапия</b>
	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
	<b>Электромагниторефлексотерапия</b>
	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
	<b>Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия</b>
	<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
	<b>Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия</b>
	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
	<b>Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия</b>
	<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
	<b>Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы</b>
	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
	<b>Лечебные блокады</b>
	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
	<b>Фармакоakupунктурная рефлексотерапия</b>
	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
	<b>Комбинированные методы рефлексотерапии</b>
	Акупунктура классическая в сочетании с микроиглотерапией и аутоakupпрессурой

	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
	<b>Анализ инновационных направлений в рефлексотерапии</b>
	Диагностические инновационные технологии в рефлексотерапии
	Лечебные инновационные технологии в рефлексотерапии
<b>3.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в неврологии клиники внутренних болезней</b>
<b>3.1.</b>	<b>Рефлексотерапия в неврологии</b>
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях</b>
	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
	<b>Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы</b>
	<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	<b>Рефлексотерапия внутренних болезней</b>
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания</b>
	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания
	<i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i>
	Бронхиты
	Пневмонии
	Бронхопневмония (очаговая пневмония)
	Бронхиальная астма
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия

	<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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы</b>
	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
	<b>Методология рефлексотерапии внутренних болезней</b>
	<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
<b>4.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии</b>
<b>4.1.</b>	<b>Рефлексотерапия в педиатрии</b>
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей</b>
	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 бронхолиты
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей</b>
	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
	<b>Методология рефлексотерапии в педиатрии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в геронтологии</b>
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</b>
	<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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте</b>
	<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
	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте</b>
	<i>Нозологические формы</i>
	Циститы, цисталгия
	Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря
	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
	<b>Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте</b>
	<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
	<b>Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии</b>
	<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
<b>5.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b>

5.1.	<b>Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы</b>
	<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.	<b>Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b>
	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
<b>6.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии</b>
6.1.	<b>Рефлексотерапия в наркологии</b>
	<b>Рефлексотерапия при алкоголизме</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия при табакизме</b>
	Купирование абстинентного синдрома
	Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности
	Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах
	Применение различных оздоровительных систем в наркологии
	<b>Рефлексотерапия при токсикоманиях</b>
	При абстинентном синдроме
	При аффективных нарушениях
	Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах
	Противорецидивное лечение
	<b>Рефлексотерапия при наркоманиях</b>
	При абстинентном синдроме
	При аффективных нарушениях
	Выработка аверсии
	Противорецидивное лечение
	<b>Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте</b>
	Диспансеризация населения
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных



	Рефлексотерапия при СПИД в наркологии
	<b>Методология рефлексотерапии в наркологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в сексопатологии</b>
	<b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций</b>
	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>
	Гипопитуитризм (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
	<b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях</b>
	<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
	<b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем</b>
	<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
	<b>Методология рефлексотерапии в сексопатологии</b>
	<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

<b>7.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии</b>
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.	<b>Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии</b>
	<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.	<b>Рефлексотерапия в эстетической косметологии</b>
	<b>Показания к применению рефлексотерапии</b>
	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
	<b>Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии</b>
	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
	<b>Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей</b>
	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
	<b>Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии</b>
	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
<b>8.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф</b>
	<b>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)</b>
	Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях
	<b>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС</b>
	Стрессовых реакциях
	Постстрессовых реакциях
	Болевых синдромах
	Болевом шоке
	<b>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС</b>
	Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности
	Обморок
	Коллапс
	Сосудистые пароксизмы
	Стенокардия
	<b>Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС</b>
	<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
	<b>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС</b>
	<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
	<b>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС</b>
	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
	<b>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС</b>
	Диспансеризация
	Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС
	Рефлексотерапия при СПИД
	<b>Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф</b>
	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
<b>9.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях</b>
9.1.	<b>Рефлексотерапия в дерматовенерологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в оториноларингологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в офтальмологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в стоматологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости</b>
	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.	<b>Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях</b>
	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.	<b>Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии</b>	<b>7</b>
1.1.	<b>Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением</b> 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)	<b>2</b>
1.2.	<b>Анатомические основы рефлексотерапии</b> 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	<b>2</b>
1.3	<b>Общая физиология центральной и периферической нервной системы</b> 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	<b>3</b>
2.	<b>Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии</b>	<b>12</b>

2.1	<p><b>Теоретические и методологические основы рефлексотерапии</b>          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><b>Механизм действия рефлексотерапии</b>          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><b>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами</b>          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><b>Методы рефлексотерапии. Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды</b></p> <p>Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии</p> <p>Иглы акупунктурные (классические): качество, конструкция, комплекты</p> <p>Направители игл</p> <p>Стерилизация игл и инструментария</p> <p>Набор необходимых средств для дезинфекции кожи больного, рук врача</p> <p>Метод классической иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры</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>Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения</p>	3
2.5.	<p><b>Методы рефлексотерапии. Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии</b></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>	2

2.6.	<p><b>Методы рефлексотерапии. Поверхностная иглорефлексотерапия</b>  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><b>Методы рефлексотерапии. Терморефлексотерапия</b>  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><b>Методы рефлексотерапии. Вакуумрефлексотерапия</b>  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><b>Методы рефлексотерапии. Микроakupунктурные системы. Микроakupунктурная системная рефлексотерапия</b>  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.	<b>Модуль: Рефлексотерапия в неврологии и клинике внутренних болезней</b>	<b>8</b>
3.1	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы</b> 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	<b>2</b>
3.2	<b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b> 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	<b>1</b>
3.3	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания</b> Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия Бронхиты	<b>1</b>
3.4	<b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения</b> 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	<b>1</b>



3.5	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы</b>          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><b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b>          Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия          Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	1
3.7	<p><b>Рефлексотерапия при неврозах и невротических состояниях</b>          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><b>Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии</b></p>	5
4.1	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей</b>          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  <b>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей</b>          Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов кровообращения у детей  <i>Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия</i>  <b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей</b>          Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях органов пищеварения у детей  <b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей</b>          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><b>Рефлексотерапия при заболеваниях центральной и периферической нервной системы у детей</b>          Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях нервной системы у детей</p>	
4.2	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте</b>          Теоретические основы геронтологии и гериатрии          Возрастные особенности физиологии органов и систем</p> <p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</b>          Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний внутренних органов, при которых показана рефлексотерапия          Ишемическая болезнь сердца          Постинфарктный синдром          Артериальная гипертензия          Артериальная гипотензия</p> <p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</b>          Заболевания периферической нервной системы          Радикулалгии вертеброгенного генеза          Невропатии, полиневропатии          Плексалгии          Синдромы туннеля          Выбор методов рефлексотерапевтического воздействия, составление рецепта          Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	2
5.	<p><b>Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b></p>	4
5.1	<p><b>Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезбоживания при хирургических операциях</b>          Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии          Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезбоживании при плановых и экстренных операциях          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          Методы сочетания точек в одной процедуре (меридианных, внемеридианных, новых)          Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии</p>	1

5.2	<b>Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме</b> 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	<b>Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы</b> 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.	<b>Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии</b>	8
6.1	<b>Рефлексотерапия при алкоголизме</b> 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	<b>Рефлексотерапия при табакизме</b> 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	<b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций</b> 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	<b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем</b> 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.	<b>Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии</b>	<b>4</b>

7.1	<p><b>Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии</b>  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"> <li>– Заболеваниями</li> <li>– Травмами</li> <li>– Врожденными изменениями</li> <li>– Возрастными изменениями организма</li> </ul> <p>Клинико-патофизиологическая характеристика основных форм косметических заболеваний кожи и волос, при которых показана рефлексотерапия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Розацеа</li> <li>– Угревая сыпь</li> <li>– Аллергодерматозы</li> <li>– Фотодерматозы</li> <li>– Кожный зуд</li> <li>– Нейродерматиты</li> <li>– Себорея</li> <li>– Алопеция</li> <li>– Экзема</li> <li>– Псориаз</li> </ul> <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><b>Рефлексотерапия в эстетической косметологии</b>  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><b>Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф</b></p> <p><b>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)</b>  Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях</p> <p><b>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС</b>  Стрессовых реакциях  Постстрессовых реакциях  Болевых синдромах  Болевом шоке</p> <p><b>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС</b>  Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности  Обморок  Коллапс  Сосудистые пароксизмы  Стенокардия</p> <p><b>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС</b>  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.	<b>Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях</b>	7

9.2	<p><b>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии</b>  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><b>Рефлексотерапия в офтальмологии</b>  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><b>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии</b>  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	
<b>Всего часов</b>		<b>58</b>

### 3.3. Тематический план семинаров.

№ Раздела, темы	Тема семинара и его краткое содержание	Часы
<b>1</b>	<b>Модуль: Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в РФ. Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии</b>	<b>47</b>
<b>1.1</b>	<p><b>Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации</b>  <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>	<b>2</b>
<b>1.2.</b>	<b>Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением</b>	



	<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><b>1</b></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><b>1</b></p>

	<p><b>Программа диспансеризации населения, профилактика СПИДа, санитарное просвещение</b>  <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>	<b>2</b>
	<p><b>Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации.</b>  <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>	<b>2</b>
	<p><b>Основы медико-социальной экспертизы</b>  Экспертиза временной утраты трудоспособности  Экспертиза стойкой утраты трудоспособности  Рефлексотерапия в комплексе мероприятий реабилитации больных и инвалидов</p>	<b>2</b>

	<p><b>Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта</b>  <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><b>Основы медицинского страхования</b>  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><b>Национальный проект «Здоровье»</b>  <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.	<b>Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии</b>	

	<p><b>Анатомические основы рефлексотерапии</b>  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>	<b>5</b>
	<p><b>Общая физиология центральной и периферической нервной системы</b>  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>	<b>10</b>

	<p><b>Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций:</b>  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>	<p><b>15</b></p>
	<p><b>Физиология высшей нервной деятельности:</b>  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>	<p><b>4</b></p>
<p><b>2.</b></p>	<p><b>Модуль: Общие основы рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии</b></p>	<p><b>50</b></p>

	<p><b>Общие основы рефлексотерапии</b>  <b>Теоретические и методологические основы рефлексотерапии</b>          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>	<b>1</b>
	<p><b>Механизм действия рефлексотерапии</b></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>	<b>2</b>
	<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>	<b>1</b>

	<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>	<b>1</b>
	<p><b>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами</b></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>	<b>1</b>

	<p><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</p>	<b>2</b>
	<p><b>Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам</b></p>	
	<p><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</p>	<b>2</b>
	<p>Толстой кишки – II GI</p>	<b>2</b>
	<p>Желудка – III E</p>	<b>3</b>
	<p>Селезенки и поджелудочной железы – IV RP</p>	<b>2</b>
	<p>Сердца – V C</p>	<b>1</b>
	<p>Тонкой кишки – VI IG</p>	<b>2</b>
	<p>Мочевого пузыря – VII V</p>	<b>3</b>
	<p>Почек – VIII R</p>	<b>2</b>
	<p>Перикарда - IX MC</p>	<b>1</b>
	<p>Трех частей туловища – X TR</p>	<b>2</b>
	<p>Желчного пузыря – XI VB</p>	<b>2</b>
	<p>Печени – XII F</p>	<b>1</b>
	<p>Переднего срединного – XIII VC</p>	<b>1</b>
	<p>Заднего срединного – XIV VG</p>	<b>1</b>
	<p>Экстраординарных</p>	<b>1</b>
	<p>Методы определения локализации точек акупунктуры</p>	<b>1</b>
	<p><b>Методы рефлексотерапии</b></p>	
	<p><b>Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды</b></p>	
	<p>Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии  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</p>	<b>1</b>



	<p><b>Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии</b></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>	<b>1</b>
	<p><b>Поверхностная иглорефлексотерапия</b></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>	<b>1</b>

	<p><b>Периостальная иглорефлексотерапия</b>  <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  <b>Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)</b>  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  <b>Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия</b>  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>	<b>1</b>
--	--	----------

<p><b>Терморефлексотерапия</b>  <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>	<b>1</b>
<p><b>Криорефлексотерапия</b>  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><b>Вакуумрефлексотерапия</b>  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><b>Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура)</b>  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><b>Аэроионорефлексотерапия</b>  <i>Характеристика метода и средств для аэроионорефлексотерапии</i>  Дистанционное воздействие на точки и зоны потоком отрицательных аэроионов</p>	<b>1</b>

<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  <b>Электронно-ионная рефлексотерапия</b>  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><b>Чрескожная электронейростимуляция</b>  <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  <b>Электропунктурная диагностика</b>  <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»  <b>Магниторефлексотерапия</b>  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>	<b>1</b>

<p>магниторефлексотерапии  Лечебные методики магниторефлексотерапия при отдельных заболеваниях  Вопросы совместимости и сочетания магниторефлексотерапии с другими методами лечения  <b>Электромагниторефлексотерапия</b>  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><b>Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия</b>  <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  <b>Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия</b>  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>	<p><b>1</b></p>

	<p><b>Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия</b></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  Механизм лечебного действия краниальной микроакупунктурной системы  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</p>	<b>1</b>
	<p><i>Микроакупунктурная система (МАС) лица. Лицевая рефлексотерапия</i></p> <p>Характеристика микроакупунктурной системы лица  Механизм лечебного действия микроакупунктурной системы лица при рефлексотерапии  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</p> <p><i>Микроакупунктурная система (МАС) «кисть-стопа». Рефлексотерапия МАС «кисть-стопа»</i></p> <p>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  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</p> <p><b>Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы</b></p> <p><i>Иридодиагностика</i></p> <p>Методика иридодиагностики  Иридоскопия и иридофотография  Аппаратура для иридодиагностики</p>	<b>1</b>

	<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><b>Лечебные блокады</b>  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><b>Фармакоакупунктурная рефлексотерапия</b>  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>	<b>1</b>



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

	<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><b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b></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><b>5</b></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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы</b>          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>	<b>2</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях</b></p> <p>Основные патофизиологические нарушения  <i>Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия</i></p> <p>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> <p><b>Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы</b></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  <i>Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в неврологии</i></p> <p>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>	2
3.2	<b>Рефлексотерапия внутренних болезней</b>	

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания</b>  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>	<b>3</b>
--	--	----------

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

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы</b>  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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы</b>  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>	<b>3</b>
	<p><b>Методология рефлексотерапии внутренних болезней</b>  <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>	<b>1</b>

4.	<b>Модуль: Рефлексотерапия в педиатрии и геронтологии</b>	<b>40</b>
	<b>Рефлексотерапия в педиатрии</b>	
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей</b>  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</p>	<b>4</b>



	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей</b>  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>	<b>1</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей</b>  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>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей</b>  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>	<b>3</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей</b>  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>	<b>6</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей</b>  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>	<b>6</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей</b>  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>	<b>3</b>

	<p><b>Методология рефлексотерапии в педиатрии</b>  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>	<b>1</b>
<b>4.2.</b>	<p><b>Рефлексотерапия в геронтологии</b></p>	
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте</b>  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>	<b>3</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</b>  <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>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</b>  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  <b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b>  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>	<b>2</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте</b>  <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><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте</b>  <i>Нозологические формы</i>  Циститы, цисталгия  Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря  Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте</b>  <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>	<b>2</b>
	<p><b>Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии</b>  <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>	<b>1</b>

	<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>	
<b>5.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b>	<b>20</b>
	<p><b>Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях</b></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>	<b>3</b>
	Родовспоможение и хирургия гинекологических заболеваний	<b>3</b>

	<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>	2
--	--	---

	<p><b>Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме</b>  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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде</b>  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>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией</b>  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>	<b>2</b>



	<p><b>Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы</b>  <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>	<b>3</b>
	<p><b>Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b>          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>	<b>2</b>

<b>6.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии</b>	<b>30</b>
	<b>Рефлексотерапия в наркологии</b>	
	<b>Рефлексотерапия при алкоголизме</b> 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	<b>6</b>
	<b>Рефлексотерапия при табакизме</b> Купирование абстинентного синдрома Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах Применение различных оздоровительных систем в наркологии	<b>3</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при токсикоманиях</b>  При абстинентном синдроме  При аффективных нарушениях  Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах  Противорецидивное лечение</p> <p><b>Рефлексотерапия при наркоманиях</b>  При абстинентном синдроме  При аффективных нарушениях  Выработка аверсии  Противорецидивное лечение</p> <p><b>Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте</b>  Диспансеризация населения  Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных  Рефлексотерапия при СПИД в наркологии</p> <p><b>Методология рефлексотерапии в наркологии</b>  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><b>Рефлексотерапия в сексопатологии</b></p>	

<p><b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций</b></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><b>4</b></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>	
--	--	--

**Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях**

**4**

*Основные патофизиологические нарушения – синдромы расстройств психической составляющей*

Нарушения психосексуального развития

Нарушения полового самосознания

Нарушение стереотипа полоролевого поведения

Нарушение психосексуальных ориентаций (по объекту, возрасту, полу субъекта)

*Клинические нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия*

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><b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем</b></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>	<p><b>5</b></p>
--	--	-----------------

	<p><b>Методология рефлексотерапии в сексопатологии</b>  <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>	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии</b>	<b>20</b>
	<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>	<b>2</b>



	<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  Алоpecia  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>	<b>4</b>
--	---	----------

	<p><b>Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии</b>  <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>	<b>5</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в эстетической косметологии</b>  <b>Показания к применению рефлексотерапии</b>  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>	<b>5</b>

	<p><b>Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии</b>  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><b>Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей</b>  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><b>Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии</b>  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><b>4</b></p>
<p><b>8.</b></p>	<p><b>Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф</b></p>	<p><b>20</b></p>
	<p><b>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)</b>  Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях</p> <p><b>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС</b>  Стрессовых реакциях  Постстрессовых реакциях  Болевых синдромах  Болевом шоке</p>	<p><b>6</b></p>

<p><b>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС</b>  Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности  Обморок  Коллапс  Сосудистые пароксизмы  Стенокардия</p> <p><b>Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС</b>  <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><b>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС</b>  <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>	<p><b>10</b></p>
---	------------------

	<p><b>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС</b>  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><b>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС</b>  Диспансеризация  Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС  Рефлексотерапия при СПИД</p> <p><b>Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф</b>  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><b>4</b></p>
<p><b>9.</b></p>	<p><b>Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях</b></p>	<p><b>25</b></p>

	<p><b>Рефлексотерапия в дерматовенерологии</b>  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>	<b>4</b>
--	--	----------

	<p><b>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии</b>  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>	<b>10</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в оториноларингологии</b>  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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в офтальмологии</b>  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>	<b>2</b>

	<p><b>Рефлексотерапия в стоматологии</b>  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>	<b>1</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии</b>  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>	<b>2</b>



	<p><b>Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости</b>  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>	<b>1</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях</b>  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>	<b>3</b>
<b>Всего часов</b>		<b>282</b>

### 3.4. Тематический план практических занятий.

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

	<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>	<b>5</b>
	<p><b>Программа диспансеризации населения, профилактика СПИДа, санитарное просвещение</b>  <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>	<b>5</b>
<b>1.2.</b>	<b>Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии</b>	

	<p><b>Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций:</b>  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>	<b>10</b>
<b>2</b>	<p><b>Модуль: Общие основы рефлексотерапии.</b>  <b>Методы рефлексотерапии</b></p>	<b>70</b>
<b>2.1</b>	<p><b>Общие основы рефлексотерапии</b>  <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>	<b>1</b>

	<p><b>Механизм действия рефлексотерапии</b>  <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>	<b>1</b>
	<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>	<b>1</b>
	<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>	<b>1</b>

	<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>	<b>1</b>
	<p><b>Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами</b></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>	<b>1</b>
	<p><b>Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам</b></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>	<b>2</b>
	Толстой кишки – II GI	<b>2</b>
	Желудка – III E	<b>2</b>

	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><b>Методы рефлексотерапии</b></p> <p><b>Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды</b></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><b>Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии</b></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><b>1</b></p>
--	---	-----------------



	<p><b>Поверхностная иглорефлексотерапия</b>  <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><b>1</b></p>
	<p><b>Периостальная иглорефлексотерапия</b>  <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><b>1</b></p>

	<p><b>Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)</b>  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>	<b>1</b>
--	--	----------

	<p><b>Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия</b>  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><b>1</b></p>
	<p><b>Терморефлексотерапия</b>  <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><b>1</b></p>

	<p><b>Криорефлексотерапия</b>  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>	<b>1</b>
	<p><b>Вакуумрефлексотерапия</b>  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>	<b>2</b>

	<p><b>Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура)</b>  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><b>1</b></p>
--	--	-----------------

	<p><b>Аэроионорефлексотерапия</b>  <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><b>Электронно-ионная рефлексотерапия</b>  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><b>Чрескожная электронейростимуляция</b>  <i>Характеристика метода чрескожной</i></p>	<p><b>1</b></p>
--	--	-----------------

	<p><i>электронейростимуляции</i>  Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока  <i>Метод чрескожной электронейростимуляции.</i>  <i>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</p>	
	<p><b>Электропунктурная диагностика</b>  <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  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 комплекса динамической сегментарной диагностики</p>	<p><b>2</b></p>

**Магниторефлексотерапия**

Характеристика метода и средств для магниторефлексотерапии

*Методы магниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры*

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

**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><b>Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия</b>  <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>	<b>1</b>
--	--	----------

	<p><b>Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия</b>          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>	<b>1</b>
	<p><b>Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия</b></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><b>4</b></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>	<b>1</b>
	<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>	<b>1</b>

	<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>	<b>1</b>
	<b>Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы</b>	
	<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>	<b>2</b>

	<p><i>Иридодагностика</i>          Методика иридодагностики          Иридоскопия и иридофотография          Аппаратура для иридодагностики          Иридологическая семиология          Системная иридодагностика          Иридодагностика заболеваний органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы и почек.          Иридодагностика заболеваний органов дыхания, нервной системы и эндокринных расстройств          Иридоптография и ее модификации          Воздействие цвета на проекционные зоны органов радужки          Применение иридодагностики как вспомогательного диагностического метода</p>	<b>1</b>
	<p><b>Лечебные блокады</b>          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>	<b>1</b>

	<p><b>Фармакоакупунктурная рефлексотерапия</b>  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>	<b>1</b>
	<p><b>Комбинированные методы рефлексотерапии</b>  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>	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в неврологии клиники внутренних болезней</b>	<b>58</b>
<b>3.1.</b>	<b>Рефлексотерапия в неврологии</b>	

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы</b>  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>	<b>5</b>
	<p><i>Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника</i>  Шейного отдела  Грудного  Поясничного  Крестцового  Копчикового  Травматические повреждения периферической нервной системы</p>	<b>6</b>



	<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>	<b>1</b>
	<b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b>	
	<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>	<b>7</b>

	<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>	<b>6</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы</b></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>	<b>4</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях</b>  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>	<b>5</b>
	<p><b>Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы</b>  <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>	<b>1</b>
<b>3.2</b>	<b>Рефлексотерапия внутренних болезней</b>	

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания</b></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><b>5</b></p>
--	--	-----------------

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b>  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>	<b>4</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения</b>  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>	<b>5</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевого пузыря</b></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>	<b>4</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы</b></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>	<b>4</b>

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

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей</b></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><b>4</b></p>
--	--	-----------------



	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей</b>  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>	<b>1</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей</b>  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>	<b>4</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей</b>  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>	<b>4</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей</b>  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>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей</b>  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>	<b>4</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей</b>  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>	<b>4</b>

	<p><b>Методология рефлексотерапии в педиатрии</b>          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>	<b>1</b>
<b>4.2.</b>	<b>Рефлексотерапия в геронтологии</b>	

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте</b></p> <p>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>	<p><b>2</b></p>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте</b></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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте</b></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><b>Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы</b></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>	<b>3</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте</b>  <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><b>Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте</b>  <i>Нозологические формы</i>  Циститы, цисталгия  Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря  Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия</p>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте</b>  <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>	<b>3</b>
	<p><b>Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии</b>  <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>	<b>1</b>

	<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>	
<b>5.</b>	<b>Модуль: Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b>	<b>24</b>
	<b>Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях</b>	
	<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>	<b>3</b>
	Родовспоможение и хирургия гинекологических заболеваний	<b>6</b>

	<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><b>Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме</b>  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>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде</b>  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>	<b>3</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией</b>  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>	<b>3</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы</b>  <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>	<b>3</b>
	<p><b>Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии</b>  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>	<b>1</b>

6.	<b>Модуль: Рефлексотерапия в наркологии и сексопатологии</b>	<b>58</b>
	<b>Рефлексотерапия в наркологии</b>	
	<b>Рефлексотерапия при алкоголизме</b> 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	<b>10</b>
	<b>Рефлексотерапия при табакизме</b> Купирование абстинентного синдрома Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах Применение различных оздоровительных систем в наркологии	<b>12</b>

	<p><b>Рефлексотерапия при токсикоманиях</b>  При абстинентном синдроме  При аффективных нарушениях  Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах  Противорецидивное лечение</p> <p><b>Рефлексотерапия при наркоманиях</b>  При абстинентном синдроме  При аффективных нарушениях  Выработка аверсии  Противорецидивное лечение</p> <p><b>Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте</b>  Диспансеризация населения  Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных  Рефлексотерапия при СПИД в наркологии</p> <p><b>Методология рефлексотерапии в наркологии</b>  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>	<b>10</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в сексопатологии</b></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><b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях</b></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><b>10</b></p>
--	---	------------------

	<p><b>Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем</b></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><b>Методология рефлексотерапии в сексопатологии</b>  <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>	<b>1</b>
<b>7.</b>	<p><b>Модуль: Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии</b></p>	<b>24</b>
	<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>	<b>2</b>

	<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  Алоpecia  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>	<p><b>5</b></p>
--	---	-----------------

	<p><b>Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии</b>  <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><b>3</b></p>
	<p><b>Рефлексотерапия в эстетической косметологии</b>  <b>Показания к применению рефлексотерапии</b>  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><b>7</b></p>

	<p><b>Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии</b>  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><b>Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей</b>  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><b>Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии</b>  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>	7
8.	<b>Модуль: Рефлексотерапия в медицине катастроф</b>	13

	<p><b>Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)</b>  Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях</p> <p><b>Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС</b>  Стрессовых реакциях  Постстрессовых реакциях  Болевых синдромах  Болевом шоке</p>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС</b>  Нарушениях функции сердечно-сосудистой деятельности  Обморок  Коллапс  Сосудистые пароксизмы  Стенокардия</p> <p><b>Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС</b>  <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><b>Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС</b>  <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</p>	<b>6</b>

	<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><b>Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС</b>          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  <b>Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС</b>          Диспансеризация          Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС          Рефлексотерапия при СПИД  <b>Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф</b>          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><b>5</b></p>
<p><b>9.</b></p>	<p><b>Модуль: Рефлексотерапия при других заболеваниях</b></p>	<p><b>40</b></p>

	<p><b>Рефлексотерапия в дерматовенерологии</b>  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.  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>	<p><b>10</b></p>
--	--	------------------

	<p><b>Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии</b>  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>	<b>10</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в оториноларингологии</b>  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>	<b>5</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в офтальмологии</b>  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>	<b>5</b>



	<p><b>Рефлексотерапия в стоматологии</b>  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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии</b>  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>	<b>3</b>

	<p><b>Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости</b>  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>	<b>2</b>
	<p><b>Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях</b>  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>	<b>3</b>
<b>Всего часов</b>		<b>356</b>

### 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 медицины 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: клинко-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>
9. Современные методы диагностики в рефлексотерапии. Электропунктурный 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>  
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html>
7. Неврология : национальное руководство с компакт-диском / 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>
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>
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>
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>  
То же. – 2018. – 2-е изд., доп. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449691.html>
  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-диском / 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>
  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>
  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>

То же. – 2010. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416853.html>

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>

То же. – 2015. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html>

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>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html>

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 +