

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

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРНАТУРЕ**

по специальности «неонатология»

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача - специалиста.

Трудоемкость: 45/1620 (ЗЕ/акад. час).

Самостоятельная работа: 15/540 (ЗЕ/акад. час).

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.00	Обязательные дисциплины		1350	450	
ОД.И.01	Специальные дисциплины		810	270	
ОД.И.01.01	Принципы пренатальной диагностики состояний, угрожающих плоду и новорожденному	<ul style="list-style-type: none"> - Интерпретировать результаты пренатальной диагностики беременной. - Определять направленность перинатального риска для плода. - Определять направленность интратального риска для плода и н/р - Отработать клинические ситуации с учетом перинатального риска. 	34	10	зачет
ОД.И.01.02	Организация помощи новорожденным в физиологическом родильном доме	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка по шкале Апгар, Сильверман, Доунс - АВС реанимация н/р; - ИВЛ (маска, палатка, СРАР, аппаратная ИВЛ) - Отсасывание слизи из ТБД - Тактильная стимуляция - Звенья тепловой цепочки для профилактики гипотермии н/р; - Техника первого прикладывания к груди; - Поддержка и пропаганда грудного вскармливания - Навыки ухода за здоровым н/р - Уход за пуповинным остатком - Зондирование пищевода и желудка - Первичный туалет новорожденного Исследовать и оценить: <ul style="list-style-type: none"> - функциональное состояние органов и систем у н/р детей; - элементы топографической 	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		анатомии; - нормальную и патологическую физиологию н/р детей - Знать показания и противопоказания для вакцинации н/р - Организация неонатального скрининга - Техника забора крови на исследование - Определить и организовать транспортировку н/р в отделения реанимации и патологии н/р - Оформить медицинскую документацию			
ОД.И.01.03	Постнатальная адаптация и пограничные нормы состояния с	- Пограничные состояния - Профилактика и лечение новорожденных с нарушением адаптации - Метаболические особенности периода адаптации - техника забора крови на исследование: - техника и различные схемы проведения фототерапии; - техника проведения очистительной клизмы, ведение газоотводной трубки н/р различного гестационного возраста; - Определить необходимость специальных методов исследования и интерпретировать полученные данные; - Установить диагноз и провести Д/Д	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.01.04	Оказание помощи новорожденным с перинатальной патологией в родильном доме	<ul style="list-style-type: none"> - Катетеризация периферических вен - Катетеризация пупочной вены - Постановка глубоких линий; - Трактовка ЭКГ, рентгенограмм, биохимических и клинических анализов - Оформить медицинскую документацию - Техника и показания к ЗПК; - Работа с оборудованием, лечебной и контрольно - диагностической аппаратурой (кюветы, лампы лучистого тепла и фототерапии, аппаратами ИВЛ, мониторами слежения); - Расчет объема и составных частей парентерального питания у н/р с различной перинатальной патологией - Рассчитать объем инфузионной терапии в различных клинических ситуациях; - Рассчитать объем энтерального питания - Оценить побочные результаты инфузионной терапии; - Техника проведения люмбальной пункции; - Определить показания к госпитализации н/р в отделения патологии н,р; - Трактовка результатов лабораторных и инструментальных исследований 	100	40	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.01.05	Организация и оказание помощи новорожденным с различной патологией перинатального периода в условиях стационара	<ul style="list-style-type: none"> - Этапная помощь по реабилитации н/р - Установить диагноз и провести Д/Д - Обосновать план и тактику ведения больного, предупредить возможные осложнения - ИВЛ - Спинномозговая пункция - Пункцирование кефалогематомы - Техника постановки глубоких линий; - Техника ЗПК - Исследовать и оценить функциональное состояние органов и систем у н\Р - Интерпретация результатов рентгенологических, УЗИ, ЭКГ, ЭЭГ - Расчет объема и составных частей парентерального питания у н/р перинатальной патологией, - Расчет объема инфузионной терапии; - Рассчитать объем энтерального питания 	135	45	зачет
ОД.И.01.06	Оказание помощи недоношенным детям на 2 этапе выхаживания	<ul style="list-style-type: none"> - Анатомо-физиологические особенности недоношенных н/р - Тактика выхаживания недоношенных н/р, в том числе, с ЭНМТ; - Исследовать и оценить функциональное состояние органов и систем н/р - Интерпретация результатов рентгенологических, УЗИ, ЭКГ, ЭЭГ 	135	45	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - Расчет объема и составных частей парентерального питания у недоношенных разного веса и гестационного возраста, - Расчет объема инфузионной терапии; - Рассчитать объем энтерального питания - этические и деонтологические проблемы недоношенных н/р 			
ОД.И.01.07	Оказание помощи больным и недоношенным детям в условиях специализированного родильного дома	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния здоровья детей по шкалам Апгар, Доунс, Сильверман - Прямая ларингоскопия; - Эндотрахеальная и эндоназальная интубация; - Санация ТБД; - ИВЛ маской, респираторами с независимой регулировкой давления, потока, времени вдоха и выдоха; - Высокоэффективная вентиляция - Особенности реанимации н/р с ЭНМТ - Дыхание с созданием ППД в конце выдоха - Непрямой массаж сердца; - Катетеризация вены пуповины; - Катетеризация периферических вен; - Командный метод реанимации - Основные звенья тепловой цепочки у н/р после рождения; - Первое прикладывание к груди - Работа с оборудованием, лечебной и контрольно - 	135	45	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>диагностической аппаратурой (кювезы, лампы лучистого тепла и фототерапии, аппаратами ИВЛ, мониторами слежения);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчет объема инфузионной терапии; - Рассчитать объем энтерального и парентерального питания - Определить необходимость специальных методов исследования и интерпретировать полученные данные; - Установить диагноз и провести Д/Д 			
ОД.И.01.08	Реанимация и интенсивная терапия новорожденного	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка по Апгар, Доунс, Сильверман - Прямая ларингоскопия; - Эндотрахеальная и эндоназальная интубация; - Санация ТБД; - ИВЛ маской, респираторами с независимой регулировкой давления, потока, времени вдоха и выдоха; - Высокоч.отная вентиляция - Особенности реанимации н./р с ЭНМТ - Дыхание с созданием ППД в конце выдоха - Непрямой массажа сердца; - Катетеризация вены пуповины; - Катетеризация периферических вен; - Командный метод реанимации - Основные звенья тепловой цепочки у н/р после рождения 	135	45	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.01.09	Общественное здоровье и организация здравоохранение	<p>-Изучение организационно-правовых основ системы медицинского страхования граждан в РФ.</p> <p>-Изучение порядка взаимоотношений и документооборот между субъектами и уч.тниками ОМС</p> <p>-Расчет и анализ показателей, характеризующих экономическую деятельность медицинской организации.</p> <p>-Изучение методики принятия управленческих решений на уровне медицинской организации.</p> <p>-Изучение законов, подзаконных нормативных актов, нормативно-методической литературы в сфере охраны здоровья граждан в РФ.</p> <p>-Изучение законов, подзаконных нормативных актов, нормативно-методической литературы в сфере организации труда медицинских работников</p>	34	10	зачет
ОД.И.01.10	Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>- Изучить организацию медицинской сортировки на догоспитальном этапе. Организовать работу сортировочной бригады медицинского отряда. Проводить внутрипунктовую и эвакуационно-транспортную сортировку.</p> <p>- Изучить организацию медицинской сортировки в больнице при массовом поступлении пораженных из очага.</p> <p>- Осуществлять оказание первой и доврачебной</p>	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>помощи в очаге поражения и на догоспитальном этапе.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовать вынос (вывоз) раненых из очага с использованием носилок, импровизированных носилок, подручных средств. - Отработать способы протрезвления и организацию первой помощи при остром отравлении алкоголем. <p>Организовать проведение основных мероприятий первой помощи при отравлениях.</p> <p>Организовать проведение основных мероприятий первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути, в глаз, нос и ухо.</p> <p>Организовать проведение основных мероприятий первой помощи при электротравме и поражении молнией.</p> <p>Организовать проведение основных мероприятий первой помощи при утоплении.</p> <p>Организовать проведение основных мероприятий первой помощи при гипотермии.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при химических и радиационных авариях. - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при чрезвычайных ситуациях взрыво- и пожароопасного 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>характера.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при террористических актах. Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при локальных вооруженных конфликтах. - Организация оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров. 			
ОД.И.02	Смежные дисциплины		202	70	
ОД.И.02.01	Хирургия новорожденных	<p>Курация больных в отделении детской хирургии, написание историй болезни</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование пациента: осмотр, аускультация, перкуссия, пальпация - Оценка клинических анализов крови, мочи, биохимического анализа крови - Оценка показателей КОС и электролитов крови - Оценка коагулограммы - Оценка рентгенограмм легких, костей черепа, крупных суставов и костей конечностей, органов пищеварения - Оценка данных УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства - Оценка результатов ФЭГДС 	67	25	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, обоснование его. Дифференциальная диагностика. - Определение тактики лечения пациента. - Венепункция - Катетеризация мочевого пузыря. - Временная иммобилизация при травмах. Наложение транспортных шин. - Наложение повязок на различные части тела при травмах. - Первичная обработка ран. 			
ОД.И.02.02	Неврология новорожденных и детей раннего возраста	<ul style="list-style-type: none"> - Курация больных в отделении детской неврологии - Оценка неврологического статуса - Выявление неврологических симптомов и синдромов (парез, атаксия и т.д.) - Овладение основами топической диагностики поражения нервной системы (поражение спинного мозга, головного мозга, периферических нервов, сплетений, корешков) - Выявление менингеального симптомокомплекса. - Оценка рентгенограмм костей черепа - Оценка данных НСГ, ЭЭГ, КТ, МРТ. 	68	20	зачет
ОД.И.02.03	Кардиология новорожденных и детей раннего	-Курация больных в детском кардиологическом отделении	67	25	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
	возраста	-Клиническое обследование пациента: осмотр, аускультация, перкуссия, пальпация - Измерение АД на руках и ногах - - Проведение и оценка результатов функциональных проб с физической нагрузкой - Интерпретация данных суточного мониторирования артериального давления - Анализ ЭКГ - Оценка данных ЭхоКГ - Оценка рентгенограмм сердца в 3-х проекциях - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, обоснование его. Дифференциальная диагностика. - Назначение этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения.			
ОД.И.03	Фундаментальные дисциплины		202	58	зачет
ОД.И.03.01	Медицинская генетика	- Анализ фенотипа при хромосомной патологии. - Анализ численных и структурных аномалий кариотипа. - Составление и анализ родословных. Расчет генетического риска при менделирующих заболеваниях и болезнях с нетрадиционным наследованием. - Изучение литературы по вопросам тератогенеза различных систем и	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>органов: мочеполовая, ЦНС, органа зрения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендации в рамках периконцепционной профилактики супружеской пары при нарушении репродуктивной функции. Проведение медико-генетического консультирования. - Определение объема ПД и интерпретация результатов неинвазивных скринингов 			
ОД.И.03.02	Микробиология	<ul style="list-style-type: none"> - Бактериологическое исследование гноя от больного. - Определение факторов вирулентности. Дисквая проба. - Бактериологическое исследование стерильных хирургических инструментов. - Микробиологическая диагностика дифтерии и коклюша, туберкулеза. Забор материала из зева. Посев на кровяной теллуритовый агар. Микроскопия препаратов. Определение токсигенности бактерий. Микробиологическая диагностика туберкулёза – окраска мазков по Цилю-Нельсену. - Микроскопия готовых препаратов-мазков спирохетозов и риккетсиозов. Серологическое исследование. - Выполнение метода циториноскопии по Колядицкой. 	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - Поставка РТГА со смывом из носоглотки. - Учесть результаты цветной реакции (Солка) с сывороткой больного полиомиелитом. - Работа с тест-системами для иммунологической диагностики вирусных инфекций. 			
ОД.И.03.03	Биохимия	<p>Интерпретация результатов определения показателей углеводного обмена и функционального состояния печени у детей при различных заболеваниях, при коматозных и шоковых состояниях.</p> <p>-Выделение основных клинических и патофизиологических синдромов, отраженных в показателях углеводного обмена и функционального состояния печени у детей.</p> <p>- Выделение основных диагностических критериев нарушений белкового обмена.</p> <p>-Анализ и интерпретация результатов определения показателей белкового, аминокислотного обмена у детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочевыделительной и эндокринной системы, а также коматозных и шоковых состояниях по данным клинических историй болезней.</p> <p>-Биохимическая диагностика заболеваний</p>	33	9	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>печени.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выделение основных клинических и патофизиологических синдромов, отраженных в показателях обмена белков и аминокислот в корреляции с клинической картиной. - Выделение диагностических критериев нарушений липидного обмена. - Анализ и интерпретация результатов определения показателей обмена липидов у детей с заболеваниями органов пищеварения, эндокринных желёз, при коматозных состояниях (гипер- и гипогликемической, кетоацидотической, лактатацидемической комах). - Анализ и интерпретация результатов определения содержания в крови и моче кальция, фосфора, показателей обмена железа у детей с патологией внутренних органов, эндокринных желёз, с рахитом по данным клинических историй болезней, - Выделение патофизиологических синдромов на основании результатов определения кальция, фосфора, железа в крови. - Биохимическое обоснование коррекции нарушений фосфорнокальциевого 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>обмена и обмена железа.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ и интерпретация результатов определения показателей КОС в крови и моче, калия и натрия у детей с заболеваниями эндокринных желёз, шоковых и коматозных состояниях по данным клинических историй болезней, а также у детей, госпитализированных по показаниям в отделения реанимации и интенсивной терапии. - Выделение клинических и патофизиологических синдромов у больных на основании результатов, отраженных в показателях электролитного обмена и КОС, - Биохимическое обоснование коррекции нарушений электролитного обмена и КОС у детей. - Определение диагностических критериев нарушений метаболических процессов и функций организма у детей. - Анализ и интерпретация результатов определения показателей белкового, углеводного, липидного, водно-солевого, минерального обменов и кислотно-основного состояния у детей с болезнью Аддисона, сахарным диабетом, гипотиреозом, тиреотоксикозом. 			
ОД.И.03.04	Фармакология	Адекватный выбор наиболее эффективных,	33	9	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>безопасных и доступных ЛС пациенту в соответствии с клиническим диагнозом, с учетом их фармакокинетики, фармакодинамики, лекарственного взаимодействия, индивидуальной чувствительности, сопутствующих заболеваний, функционального состояния организма</p>			
ОД.И.03.05	Патоморфология	<ul style="list-style-type: none"> - Оформление типовых вариантов клинического диагноза по основным разделам патологии. - Заполнение медицинских свидетельств о смерти по типовым вариантам патологии - Проведение клинико-анатомического анализа - Проведение макро- и микроскопического анализа различных проявлений воспалительных реакций в зависимости от локализации процесса и этиологического фактора. - Проведение макро- и микроскопического анализа наиболее распространённых опухолей плода - Проведение макро- и микроскопического анализа структурных проявлений гипоксически-ишемических поражений сердца. - Заполнение медицинских свидетельств о смерти по типовым вариантам 	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		патологии плода и новорожденного			
ОД.И.03.06	Иммунология	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор и оценка иммунологического анамнеза; - Физикальное обследование органов иммунной системы (состояние миндалин, кожи, слизистых, лимфатических узлов, селезенки); - Оценка и интерпретация экспресс-методов первичного иммунологического обследования (определение лимфоцитов, Т и В-клеток, иммуноглобулинов, фагоцитоза); - Анализ результатов инструментальных и других методов оценки органов иммунной системы; - Оценка и интерпретация основных серологических реакций (определение групп крови, резус-фактора и т.д.). - Выбор метода иммунодиагностики при подозрении на иммунопатологию; - Дифференциальная диагностика различных иммунопатологических состояний; - Принципы назначения иммуотропной терапии при различных заболеваниях. 	34	10	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.04, ОД.И.05.	Дисциплины по выбору интерна	Выбираются 2 дисциплины	136	52	
ОД.И.04.01	Основы медико – биологической статистики	<ul style="list-style-type: none"> - Обоснование методологии исследования в зависимости от дизайна исследования. - Организация научного исследования (научная гипотеза, дизайн исследования, этапы практической реализации, получение результатов, анализ, апробация). - Формулировка цели и задачи научного исследования; планирование, организация и проведение статистического наблюдения в соответствии с поставленными задачами. - Выбор адекватного статистического метода, исчисление и анализ различных статистических показателей. - Представление материалов статистического наблюдения табличным и графическим способами. - Формулировка выводов по результатам статистического наблюдения. - Работа в компьютерном классе с электронными таблицами, программами для вычисления и анализа данных, визуализации данных. - Работа в компьютерном классе с пакетами прикладных статистических программ. 	68	26	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.04.02	Основы доказательной медицины	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ и интерпретация результатов исследований клинической эффективности и безопасности. - Оценка качества источника информации и собственно научной публикации. - Оценка степени (уровня) доказательности результатов клинических и эпидемиологических исследований. - Планирование исследований, необходимых для получения доказательств эффективности вмешательств, методов диагностики. - Изучение принципов поиска профессиональной медицинской информации в Интернете. - Изучение принципов работы с систематизированными базами данных. 	68	26	зачет
ОД.И.05.01	Современные технологии лечения плода	<ul style="list-style-type: none"> - Трактовка результатов инвазивных и неинвазивных методов исследования беременной женщины. - Технология предотвращения прогрессирования дефекта путем внутриутробной коррекции. - Техника внутриутробного 	68	26	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		заменного переливания крови. - Плазмоферез беременным высокого риска-			
ОД.И.05.02	Технология «последующего» наблюдения за недоношенными детьми	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка физического развития недоношенных с учетом гестационного, хронологического и скорректированного возраста - Методика ЛФК «Опережающее развитие» - Оценка психо-моторного развития недоношенных детей - Разработка плана наблюдения недоношенного с ретинопатией окулистом. - Разработка плана наблюдения недоношенного с тугоухостью сурдологом. - Разработка плана наблюдения недоношенного с БЛД. 	68	26	зачет
ФД.И.00	Факультативные дисциплины		270	90	
ФД.И.01	Формирование здорового образа жизни	<p>Работа с детьми и родителями в Центре здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> - Владение основами законодательства о здравоохранении по охране здоровья детского населения - Организация и планирование своей работы, сотрудничество с другими специалистами и службами (социальная служба, страховая компания, ассоциация врачей и т.д.), эффективное взаимодействие 	67	25	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>специалистов по вопросам охраны здоровья детей</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение анализа заболеваемости - Организация и проведение диспансеризации здоровых детей, распределение детей по группам здоровья и группам "риска" - Сбор и анализ генеалогического, перинатального анамнеза, анамнеза жизни и заболевания, в том числе эпидемиологического; выявление факторов риска возникновения заболевания и детей группы риска - разработка индивидуальной программе по ЗОЖ для детей. - Применение методов пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний - Формулирование рекомендаций по вскармливанию, питанию, воспитанию, закаливанию, режимным моментам для детей разного возраста - Расчет питания детям первого года жизни - Составление памяток по профилактике заболеваний детского возраста. - Организация бесед, круглых столов в образовательных учреждениях по предупреждению алкоголизма, наркомании, 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>табакокурения, нежелательной беременности, ВИЧ-инфекции, ЗППП.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Владение скрининг-тестами, выявляющими патологию зрения, предмиопию, нарушение бинокулярного зрения. - Определение уровня физической подготовленности и моторных навыков ребенка. - Обучение детей и членов их семей комплексам по профилактике плоскостопия и нарушений осанки, гимнастике при работе с компьютером. - Обучение методам закаливания с помощью воды, воздуха, лучистой энергии, правилам поведения до, во время и после процедур. - Овладение методикой измерения биологических структур организма (биоэмпидансметрия) для определения состава тела (мышцы, жир, вода). - применение методик контроля веса тела. - Применение лечебной миогимнастики для профилактики зубочелюстных аномалий у детей. 			
ФД.И.02	Клиническая психология	<ul style="list-style-type: none"> - Овладение методами психологической помощи в работе врача. - Применение основ психокоррекции и общей психотерапии в работе врача. - Анализ показателей, 	68	20	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>характеризующих внутреннюю картину болезни пациентов разного профиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение методики диагностики «Синдрома эмоционального выгорания». - Изучение эффективных способов и стратегий профессионального реагирования на стресс. - Анализ соответствия эмоционального состояния и соматических проявлений. - Проведение диагностики своего психотипа, акцентуаций характера, психологических защит и копинг-стратегий. - Изучение методики ЛОБИ (личный опросник Бехтеревского института) - Проведение диагностики своих коммуникативных навыков. - Ролевая игра «модель взаимодействия врача и пациента». - Проведение диагностики своего поведения в конфликтной ситуации. - Изучение эффективных стратегий поведения в конфликте (психологические упражнения). - Психологические упражнения. -Решение клинических ситуационных задач. 			
ФД.И.03	Основы функциональной диагностики в неонатологии	- Работа в кабинете функциональной диагностики под контролем преподавателя.	67	25	зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - Интерпретация данных функциональных методов исследования у новорожденных (ЭКГ, ЭхоКГ, вариабельности сердечного ритма, ультразвукового доплеровского и дуплексного исследования сосудов). - Определение показаний для проведения функциональных методов исследований: мониторинга основных жизненноважных функций в ПИТ. - Выполнение функциональных проб: проба с физической нагрузкой. - Проведение и интерпретация кислородного теста у новорожденных. - Интерпретация данных КЩС крови по данным анализа. 			
ФД.И.04	Перинатальные аспекты нарушения формирования пола	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка плана обследования новорожденного с недифференцированным полом - Оценка результатов исследования гормонов определяющих пол ребенка - УЗИ диагностика признаков пола плода и новорожденного - Показания к семейному консультированию у генетика 	68	20	зачет
	Итого		1620	540	