



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021 протокол №1
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

Направление подготовки/ специальность

31.08.13 Детская кардиология

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы</p> <p>Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации про</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской</p> <p>Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи</p> <p>Тема 2.1: Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты</p> <p>Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи</p> <p>Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи</p> <p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</p> <p>Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности</p> <p>Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p>	<p>Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</p> <p>Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.</p> <p>Современные направления развития различных видов медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи.</p> <p>Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики.</p> <p>Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.</p> <p>Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.</p> <p>Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>



	<p>Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,</p> <p>Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные</p> <p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p> <p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p> <p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)</p> <p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p> <p>Организация применения телемедицинских технологий.</p> <p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p> <p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Раздел 1: Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.1: Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.2: Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации.</p> <p>Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Состав и функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов. Задачи, принципы, режимы</p>	<p>ПК-12</p> <p>ПК-12</p>



Раздел 2: Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях

Тема 2.1: Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях

функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК.

Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и организация эвакуации населения, медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях из зон чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия.

ПК-12

Раздел 3: Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Тема 3.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организационные вопросы

Особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах. Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация проведения санитарно-авиационной эвакуации при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций специалистами ВСМК при участии санитарной авиации.

ПК-7

Раздел 4: Медико-санитарное обеспечение пострадавших при



ликвидации последствий
чрезвычайных ситуации

Тема 4.1: Организация оказания
медицинской помощи пораженным
при радиационных авариях. Задачи
и орга

Организация медицинской помощи
пострадавшим в чрезвычайных
ситуациях транспортного, взрыво-
и пожароопасного характера.
Медико-санитарное обеспечение
пострадавших при ликвидации
последствий чрезвычайных
ситуациях дорожно-транспортного,
взрыво- и пожароопасного
характера.
Организация оказания
медицинской помощи населению
при террористических актах и
локальных вооруженных
конфликтах.
Защита и оказания медицинской
помощи детям при чрезвычайных
ситуациях. Особенности защиты
детей от опасных и вредных
факторов при чрезвычайных
ситуациях.
Организация оказания медико-
психологической и
психотерапевтической помощи
пораженным и пострадавшим в
чрезвычайных ситуациях.
Обеспечение медицинским
имуществом организаций
и формирований службы медицины
катастроф в различных режимах
чрезвычайной ситуации.

ПК-7

Раздел 5: Санитарно-
противоэпидемические
(профилактические) мероприятия
при ликвидации последствий ч

Тема 5.1: Актуальные вопросы
скорой медицинской помощи в
медицине катастроф. Санитарно-
авиационная э

Классификация и содержание
санитарно-противоэпи-демических
(профилактических) мероприятий.
Санитарно-противоэпидемические
(профилактические) мероприятия
медицинского характера.
Организация и проведение
санитарно-противоэпидемических
(профилактических) мероприятий
среди населения в чрезвычайных
ситуациях.
Особенности организации и
проведения санитарно-
противоэпидемических
(профилактических) мероприятий
при эпидемиях и в очаге особо
опасных инфекций.

ПК-3



<p>Онкологическая настороженность</p>	<p>Раздел 1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Тема 6.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Раздел 7: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Тема 7.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Раздел 8: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p> <p>Тема 8.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>
<p>Коммуникативн</p>	<p>Раздел 1: Теоретические основы</p>		



<p>ые навыки</p>	<p>грамотного проведения медицинской консультации</p> <p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p> <p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Пациент-ориентированное медицинское обслуживание. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.</p> <p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p> <p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
<p>Неотложная помощь</p>	<p>Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдромом</p> <p>Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозговых функций</p> <p>Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких</p> <p>Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях	Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отёке легких. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения	ПК-1; ПК-5
Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни		
Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения	Распознавание остановки сердца	ПК-1; ПК-5
Тема 2.2: Алгоритм ABCDE	Алгоритм ABCDE	ПК-1; ПК-5
Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция		
Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка	Цепь выживания. Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей	ПК-1; ПК-5
Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего	Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием	ПК-1; ПК-5
Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД	Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора	ПК-1; ПК-5
Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятия в медицинской организации вне отделения интенсивной		
Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал	Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий	ПК-1; ПК-5
Практики:		



Производственная (клиническая) практика	Раздел 1: Детская кардиология		
	Тема 1.1: Организация детской кардиологической службы	<ol style="list-style-type: none">1. Основы законодательства РФ в области здравоохранения2. Основы страховой медицины, медико-социальная экспертиза3. Функциональные обязанности детского кардиолога4. Организация работы кабинета детского кардиолога в поликлинике5. Организация работы детского кардиологического отделения6. Основы стандартизации в здравоохранении	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.2: Методы диагностики кардиологической патологии детского возраста	<ol style="list-style-type: none">1. Особенности сбора анамнеза2. Клинический осмотр ребенка с заболеваниями сердца и сосудов3. Клинический осмотр ребенка с заболеваниями суставов и соединительной ткани4. Лабораторная диагностика5. Инструментальная диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-5
	Тема 1.3: Функциональная диагностика сердечно-сосудистой системы	<ol style="list-style-type: none">1. ЭКГ здоровых детей2. ЭКГ при различных заболеваниях сердца3. ЭКГ нагрузочные пробы4. ХМ ЭКГ и СМАД5. Другие методы функциональной диагностики	ПК-1; ПК-2; ПК-5
	Тема 1.4: Болезни органов кровообращения 1	<ol style="list-style-type: none">1. Острая ревматическая лихорадка2. Приобретенные пороки сердца3. Врожденные пороки сердца, МАРС4. Нарушения ритма и проводимости сердца5. Воспалительные и невоспалительные заболевания миокарда6. Заболевания эндокарда и перикарда7. Синдром вегетативной дисфункции8. Артериальная гипертензии и гипотензии, ЛАГ9. Спортивная кардиология10. Педиатрические проблемы атеросклероза	ПК-5; ПК-6



Тема 1.5: Болезни органов кровообращения 2	<ol style="list-style-type: none">1. Острая ревматическая лихорадка2. Приобретенные пороки сердца3. Врожденные пороки сердца, МАРС4. Нарушения ритма и проводимости сердца5. Воспалительные и невоспалительные заболевания миокарда6. Заболевания эндокарда и перикарда7. Синдром вегетативной дисфункции8. Артериальные гипертензии и гипотензии, ЛАГ9. Спортивная кардиология10. Педиатрические проблемы атеросклероза	ПК-5; ПК-6
Тема 1.6: Болезни органов кровообращения 3	<ol style="list-style-type: none">1. Острая ревматическая лихорадка2. Приобретенные пороки сердца3. Врожденные пороки сердца, МАРС4. Нарушения ритма и проводимости сердца5. Воспалительные и невоспалительные заболевания миокарда6. Заболевания эндокарда и перикарда7. Синдром вегетативной дисфункции8. Артериальные гипертензии и гипотензии, ЛАГ9. Спортивная кардиология10. Педиатрические проблемы атеросклероза	ПК-5; ПК-6
Тема 1.7: Морфология, физиология системы кровообращения	<ol style="list-style-type: none">1. Эмбриология2. Анатомические особенности сердечно-сосудистой системы у детей3. Гистология, патоморфология сердца4. Физиология сердечно-сосудистой системы у детей5. Анатомо - физиологические и функциональные особенности суставов и соединительной ткани ребёнка6. Основы медицинской генетики.	ПК-1; ПК-5
Тема 1.8: Неотложные состояния,	<ol style="list-style-type: none">1. Недостаточность	ПК-5; ПК-6;



интенсивная терапия и реанимация	кровообращения 2. Неотложная помощь при нарушениях ритма и проводимости сердца 3. Легочно-сердечная реанимация 4. Одышечно-цианотические приступы 5. Вегетативные пароксизмы, гипертонический криз	ПК-7; ПК-10; ПК-12
Тема 1.9: Ревматические заболевания	1. Ювенильный ревматоидный артрит 2. Дифференциальный диагноз артритов у детей 3. Системные заболевания соединительной ткани 4. Системные васкулиты 5. Остеопороз	ПК-5; ПК-6
Тема 1.10: Общие принципы лечения, реабилитации детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	1. Клиническая фармакология средств, применяемых в детской кардиологии 2. Клиническая фармакология средств, применяемых в детской ревматологии 3. Реабилитация в детской кардиологии 4. Реабилитация в детской ревматологии 5. Санаторно-курортное лечение 6. Диспансерное наблюдение	ПК-5; ПК-6
Раздел 2: Педиатрия		
Тема 2.1: Заболевания органов дыхания	1. Патология верхних дыхательных путей 2. Хронические болезни легких 3. Основная респираторная симптоматика 4. Болезни трахеи и бронхов 5. Болезни плевры 6. Алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений); алгоритм лечебных и профилактических мероприятий 7. Тактика диспансерного наблюдения за детьми с хроническими бронхолегочными заболеваниями	ПК-5; ПК-6
Тема 2.2: Болезни органов пищеварения у детей	Классификация, основные клинические проявления, диагностические критерии	ПК-5; ПК-6



основных заболеваний органов пищеварения
Лабораторные и инструментальные методы диагностики болезней органов пищеварения у детей
Наследственные заболевания желудочно-кишечного тракта
Критерии основных заболеваний органов пищеварения (хронический гастрит, дуоденит, язвенная
Методика осмотра детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
Основные принципы лечения, методы реабилитации и диетотерапии при заболеваниях желудочно-кишечного тракта
Необходимая врачебная помощь при основных неотложных состояниях в гастроэнтерологии; показ
Аутоиммунный гепатит.
Метаболические болезни печени, циррозы печени
Колиты (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона)
Болезни накопления
Заболевания поджелудочной железы
Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта у детей
Тактика диспансерного наблюдения за детьми с хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта

Тема 2.3: Болезни мочевыделительной системы у детей

Классификация, основные клинические проявления, диагностические критерии основных заболеваний почек и мочевыводящих путей
Лабораторные и инструментальные методы исследования, методы оценки почечных функций
Основные клинические проявления, диагностические критерии основных заболеваний почек и мочевыводящих путей
Методика осмотра детей с заболеваниями почек и мочевыводящих путей, методы оценки почечных
Стандартные лабораторные и инструментальные методы

ПК-5; ПК-6



Тема 2.4: Ревматические заболевания у детей

исследования, необходимая
врачебная помощь
Показания для госпитализации;
методы реабилитации заболеваний
почек и мочевыводящих путей
Хроническая болезнь почек
Синдромы и симптомы в
нефрологии
Метаболические нарушения в
нефрологии
Показания для госпитализации;
методы реабилитации заболеваний
почек и мочевыводящих путей
Основные принципы лечения детей
с заболеваниями почек

Классификации, основные
клинические проявления,
диагностические критерии
основных ревматических
заболеваний
Лабораторные и инструментальные
методы диагностики
ревматических заболеваний
Диагностические критерии
основных ревматических
заболеваний
Методика осмотра пациентов с
ревматологической патологией
Необходимая врачебная помощь
при основных неотложных
состояниях в ревматологии
Методика обследования детей с
ревматическими заболеваниями
Дифференциальный диагноз
суставного синдрома
Аутовоспалительные заболевания и
синдромы у детей
Дифференциальный диагноз
ревматических заболеваний
Осложнения ревматических
заболеваний
Основные принципы лечения
ревматических заболеваний у детей

ПК-5; ПК-6;
ПК-7; ПК-10;
ПК-12

Тема 2.5: Детская онкология

1. Особенности онкологии у детей. Организация детской онкологической службы.
2. Гемобластозы. Острые лейкозы.
3. Лимфомы: неходжкинские лимфомы и лимфогранулематоз
4. Опухоли головного мозга.
5. Опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства
6. Опухоли грудной клетки и средостения

ПК-5; ПК-6



Тема 2.6: Неонатология

7. Опухоли костей и мягких тканей

Перинатальный период и период новорожденности – важнейшие этапы онтогенеза. Сепсис новорожденных – этиология, патогенез, критерии диагностика. Перинатальные поражения нервной системы - лечение, реабилитация, прогноз, профилактика. Сбор и анализ генеалогического, соматического и акушерско-гинекологического анамнеза матери. Рацион питания здорового ребенка в зависимости от возраста. Рациональные методы ухода за детьми. Проведение полного клинического обследования доношенного новорожденного. Проведение полного клинического обследования недоношенного новорожденного.

ПК-5; ПК-6

Тема 2.7: Патологии детей раннего возраста

Общепатологические синдромы: повышение температуры тела (лихорадочные синдромы, гипертермии)
Нарушение кальций-фосфорного обмена
Повышение температуры тела (лихорадочные синдромы, гипертермия, непирогенная температура;
Нарушение водно-солевого обмена (степень и тип обезвоживания, регидратация внутривенная)
Внезапной смерти детей синдром (СВСД); жестокого обращения с ребенком синдром
Нарушения обмена калия и КЩС; гипогликемия
Нарушение кальций-фосфорного обмена (вит D дефицитный рахит, вит D резистентный рахит, гипе)
Хронические рецидивирующие боли в костях и мышцах
Нарушение водно-солевого обмена
Фебрильная лихорадка без видимого очага
Нарушение питания у детей раннего возраста
Витамин D дефицитный рахит, витамин D резистентный рахит
Внезапной смерти детей синдром.
Жестокого обращения с ребенком синдром; сексуальный эбьюз
Анемии

ПК-5; ПК-6



Тема 2.8: Неотложные состояния у детей

Общие принципы оказания неотложной помощи
Общие мероприятия неотложной помощи
Оценка степени нарушения функций дыхательной, сердечно-сосудистой и центральной нервной си
Общие мероприятия неотложной помощи. Расширенные мероприятия неотложной помощи. Лекарственные препараты неотложной помощи. Ведение детей с различными неотложными симптома
Общие принципы оказания неотложной помощи
Оценка степени нарушения функций дыхательной системы
Оценка степени нарушения функций сердечно-сосудистой системы
Оценка степени нарушения функций центральной нервной системы. Кома
Лекарственные препараты неотложной помощи
Ведение детей с различными неотложными симптомами

ПК-5; ПК-6;
ПК-7; ПК-10;
ПК-12

Раздел 3: Педиатрия

Тема 3.1: Аллергические заболевания у детей

Аллергические заболевания у детей: основные синдромы и симптомы аллергических болезней в педиатрии; клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика; особенности течения аллергических болезней у детей.
Оценка иммунной системы человека Анализ и интерпретация результатов современных диагностических технологий.
Болезни иммунной системы (первичные иммунодефициты: классификация иммунопатогенез, клинические проявления, диагностика).
Синдром приобретенного иммунодефицита
Особенности течения аллергических болезней у детей; клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика
Алгоритм лечебных и

ПК-5; ПК-6



	профилактических мероприятий; тактика диспансерного наблюдения за детьми Вакцинация (Национальный календарь прививок; вакцинация детей с отклонениями в состоянии здоровья; вакцинальные реакции; осложнения вакцинации).	
Раздел 4: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 1 семестр		
Тема 4.1: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 1 семестр	Темы 1 семестра	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Раздел 5: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 2 семестр		
Тема 5.1: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 2 семестр	Темы 2 семестра	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Раздел 6: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 1 год обучения		
Тема 6.1: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 1 год обучения	Темы 1 и 2 семестра	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Раздел 7: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 3 семестр		
Тема 7.1: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 3 семестр	Темы 3 семестра	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Раздел 8: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 4 семестр		
Тема 8.1: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 4 семестр	Темы 4 семестра	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Раздел 9: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 2 год обучения		
Тема 9.1: Промежуточная аттестация по специальности Детская кардиология за 2 год обучения	Темы 3 и 4 семестра	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023