

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2024 10:00:09
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

31.08.16 Детская хирургия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2024 г.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Медицина чрезвычайных ситуаций»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления РСЧС.	1.1	Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
		1.2	Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций..
		1.3	Задачи и основные принципы санитарно-противоэпидемиологического обеспечения при ЧС. Сеть наблюдения и лабораторного контроля, мероприятия по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды.
		1.4	Служба медицины катастроф Минобороны России. Силы и средства ликвидации медико-санитарных последствий ЧС МЧС России и МВД России.
		1.5	Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций.
		1.6	Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях
		1.7	Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации. Характеристика и классификация медицинского имущества.
Раздел 2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	2.1	Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения.
		2.2	Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.
		2.3	Медицинская сортировка пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации.
		2.4	Основы организации работы полевого многопрофильного госпиталя.
		2.5	Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.
Раздел 3	Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	3.1	Санитарно-гигиеническое и противоэпидемического обеспечение в ЧС.
		3.2	Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления.
		3.3	Основные задачи и принципы санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
		3.4	Организация медицинских мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях.
Раздел 4	Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очага заражения биологическими агентами.	4.1	Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний в чрезвычайных ситуациях мирного времени.
		4.2	Перепрофилизация учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных.
		4.3	Особенности организации медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очага биологического заражения в военное время.
		4.4	Организация работы специализированных противоэпидемических формирований и отряда первой медицинской помощи в очаге бактериологического (биологического) заражения в военное время

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Педагогика»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Общая педагогика. Система педагогических наук.	1.1	История педагогики. Цель и задачи педагогики. Предмет и методы педагогики.
		1.2	Категории педагогики.
		1.3	Отрасли педагогики.
		1.4	Связь педагогики с другими науками.
Раздел 2	Федеральные Государственные Образовательные Стандарты.	2.1	Поколения государственных образовательных стандартов.
		2.2	Нормативно-правовое обеспечение ФГОС ВО.
		2.3	Педагогическая деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование.
		2.4	Моделирование и конструирование образовательных процессов в образовательных организациях среднего и высшего медицинского образования на основании федеральных государственных образовательных стандартов.
Раздел 3	Высшее медицинское образование. Непрерывное медицинское образование.	3.1	Медицинское образование в России. Федеральные государственные образовательные стандарты в медицине.
		3.2	Особенности системы непрерывного образования в сфере медицины.
Раздел 4	Активные, интерактивные методы, формы и технологии обучения.	4.1	Современные образовательные технологии.
		4.2	Активные и интерактивные методы обучения.
		4.3	Модульное обучение.
		4.4	Педагогические подходы к разработке наглядных материалов в образовательных учреждениях.
		4.5	Методы и формы контроля качества образования и разработки контрольно-измерительных материалов.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Общественное здоровье и здравоохранение»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Теоретические и методические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», государственная политика в области охраны здоровья населения.	1.1	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации. Здравоохранение в зарубежных странах. Международное сотрудничество в области здравоохранения.
		1.2	Методы изучения закономерностей формирования общественного здоровья и деятельности служб здравоохранения.
Раздел 2	Общественное здоровье, понятие, изучение, оценка показателей и факторов, определяющих здоровье населения.	2.1	Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов.
		2.2	Заболеваемость, инвалидность и физическое развитие.
Раздел 3	Основы медицинской статистики и организации медико-социального исследования. Статистический анализ	3.1	Основы медицинской статистики. Организация (этапы) медико-социального исследования.
		3.2	Статистические методы обработки результатов медико-социальных исследований
Раздел 4	Организация лечебно-профилактической помощи населению и функционирование основных подсистем здравоохранения. Научные основы управления здравоохранением.	4.1	Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной медицинской помощи взрослому населению.
		4.2	Организация акушерско-гинекологической помощи и лечебно-профилактической помощи детям.
		4.3	Особенности организации медицинской помощи работникам промышленных предприятий. Организация отдельных видов специализированной медицинской помощи.
		4.4	Качество медицинской помощи.
Раздел 5	Основы экономики здравоохранения и медицинского страхования. Управление здравоохранением и медицинскими кадрами	5.1	Основы экономики, планирования и финансирования здравоохранения.
		5.2	Основы социального и медицинского страхования.
		5.3	Медицинские кадры.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Патология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Воспаление	1.1	Динамика острого воспалительного процесса. Первичная и вторичная альтерация. Медиаторы и цитокины воспалительного ответа. Сосудистая реакция при воспалении. Механизмы фагоцитоза. Изменения обмена веществ в очаге острого воспаления. Генерализованное воспаление. Блокада воспалительного очага. Патогенное воздействие на организм медиаторов воспаления и провоспалительных цитокинов. Синдром полиорганной недостаточности и гиперметаболизма. «Септический шок». Хроническое воспаление.
Раздел 2	Гемодинамическая дисфункция	2.1	Артериальная и венозная гиперемия. Ишемия. Геморрагия. Стаз. Сладж. Патофизиология гемостаза. Тромбоз. Фибринолиз. Противосвёртывающая система. Тромбоз, его роль в развитии патологических процессов. Роль эндотелия сосудов в тромбообразовании. ДВС-синдром. Виды микротромбов при ДВС-синдроме. Эмболии и их роль в возникновении патологических процессов.
Раздел 3	Нарушения водно-солевого обмена	3.1	Механизмы регуляции обмена воды в организме. Изменения общего объема воды в организме. Этиология и патогенез отеков. Основные виды отеков.
Раздел 4	Нарушения иммунной защиты	4.1	Классификация иммунитета. Врождённый (неспецифический) иммунитет. Приобретенный (адаптивный) иммунитет. Гуморальные факторы приобретенного иммунитета. Антителообразование. Механизмы формирования иммунного ответа. Роль цитокинов в формировании и реализации иммунного ответа. Клеточные механизмы иммунной защиты. Патология иммунитета. Трансплантационный иммунитет. Механизмы отторжения трансплантата. Реакция «хозяин против трансплантата». Иммунологическая толерантность. Реакция «трансплантат против хозяина». Плод как трансплантат. Иммунодефицитные состояния. Первичные иммунодефициты. Вторичные иммунодефициты. Этиология, патогенез и проявления ВИЧ-инфекции.
Раздел 5	Аллергия	5.1	Классификация аллергических состояний. Патогенез иммунных механизмов, лежащих в основе аллергических реакций согласно классификации Джелла и Кумбса. Основные виды аллергических процессов. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Феномен Артюса-Сахарова. Динамика аллергической реакции. Регуляторные системы организма и аллергия. Аутоаллергия. Первичные и вторичные аутоаллергены. Механизмы аутоагрессии. Первичные и вторичные аутоаллергические заболевания.
Раздел 6	Экстремальные состояния	6.1	Патофизиология боли. Этиология и патогенез отдельных видов боли. Стресс: механизмы развития, стадии, значение. Определение понятия «шок». Механизмы развития шока. Нарушение функции некоторых органов при шоке. Общий патогенез шока. Принципы терапии шоковых состояний. Особенности отдельных видов шока. Определение понятия «коллапс», классификация, патогенетические механизмы, принципы терапии. Кома. Принципы реанимации, осложнения, постреанимационный период.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Патология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 7	Анемии	7.1	Нормальная формула крови. Классификация анемических состояний. Этиология, патогенез. Патофизиология отдельных видов анемий: постгеморрагические анемии, анемии, связанные с повреждением стволовых клеток крови, дефицитные анемии, гемолитические анемии. Принципы патогенетической терапии.
Раздел 8	Лейкозы	8.1	Лейкоцитозы. Лейкопении. Лейкемоидные реакции. Лейкозы: определение, классификации, этиология, патогенез. Изменения кроветворения при лейкозах. Основные причины смерти от лейкозов. Принципы патогенетической терапии.
Раздел 9	Патология сердечно-сосудистой системы	9.1	Нарушения сердечного ритма: нарушения сердечного автоматизма, возбудимости, проводимости, сократимости. Ишемическая болезнь сердца, её формы. Патогенез основных осложнений инфаркта миокарда. Внезапная сердечная смерть.
Раздел 10	Патология эндокринной системы	10.1	Основные пути нарушений функции желез внутренней секреции. Механизмы и проявления нарушений функций гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников: гипофизарный нанизм, гигантизм, акромегалия, болезнь и синдром Иценко-Кушинга, несахарный диабет, бронзовая болезнь, феохромоцитома, кортикогенитальные синдромы. Классификация, этиология, патогенез и проявления основных форм сахарного диабета, принципы патогенетической терапии. Патофизиология нарушений функций щитовидной железы: этиология, патогенез, проявления, принципы патогенетической терапии гипертиреозов и гипотиреозов.
Раздел 11	Заболевания ЖКТ	11.1	Неспецифические нарушения функций ЖКТ. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, принципы патогенетической терапии язвенной болезни. Этиология и патогенез кишечной непроходимости. Патофизиология поджелудочной железы.
Раздел 12	Патология печени и желчевыводящих путей	12.1	Желтуха: виды, этиология, патогенез, принципы патогенетической терапии. Цирроз печени: этиология, патогенез, проявления, принципы патогенетической терапии. Печеночная недостаточность: этиология, патогенез. Печеночная кома, принципы патогенетической терапии.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Basics (health and illness)/Present tenses	1.1	Лексико-грамматические и стилистические особенности жанров научного и публицистического стиля изложения в устной и письменной разновидностях.
Раздел 2	System, diseases and symptoms/Past tenses	2.1	Речевые стратегии и тактики устного и письменного предъявления информации с учетом медицинской специфики.
Раздел 3	Investigation/Future meaning	3.1	Иноязычная терминология основных областей медицины. Речевые модели описания структур и систем, дефиниций, аргументаций.
Раздел 4	Medical and paramedical personal and places/The passive	4.1	Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с английского языка на русский.
Раздел 5	Taking a history/Reported speech	5.1	Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с русского языка на английский.
Раздел 6	Research studies/Modals	6.1	Использование иноязычных инфокоммуникационных ресурсов Сети для работы с медицинскими документами.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Общая характеристика заболевания	1.1	Причины заболевания. Условия возникновения заболевания. Клиническая картина болезни.
		1.2	Основные симптомы и их характеристики. Дополнительные симптомы. Объективные и субъективные симптомы.
Раздел 2	Диагностика и лечение заболевания	2.1	Осложнения заболевания.
		2.2	Методы и средства диагностики заболевания.
		2.3	Лечение заболевания. Купирование симптома. Лекарственный препарат (назначение, дозировка, прием).
		2.4	Сущность профилактики. Профилактические меры
Раздел 3	Проведение специального опроса больного	3.1	Стратегия специального опроса больного. Принципы опроса, факторы и приемы, повышающие его эффективность.
Раздел 4	Оформление медицинской документации (журнал дежурного врача, медицинская карта)	4.1	Правила ведения медицинской документации. Способы и приемы компрессии и сокращенной записи информации. Заполнение журнала дежурного врача. Структура медицинской карты больного. Заполнение медицинской карты

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Детская хирургия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		27/972	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Особенности хирургии детского возраста	1.1	Современное обеспечение проведения экстренных операций у детей: устройство операционного комплекса, инструментарий, оборудование и аппаратура, материалы и препараты. Нормативные акты, регламентирующие оказание неотложной хирургической помощи детям.
		1.2	Организация хирургической помощи детям в РФ. Вопросы деонтологии в детской хирургии (ребенок, хирург, родители).
		1.3	Анатомо-физиологические особенности организма ребенка
Раздел 2	Методы обследования в детской хирургии	2.1	Особенности физикального обследования ребёнка
		2.2	Основные методы исследования в ургентной хирургии детского возраста
		2.3	Специальные и дополнительные методы обследования в детской хирургии
Раздел 3	Гнойная хирургия у детей	3.1	Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункулы, псевдофурункулы, карбункулы, флегмоны). Гнойно-воспалительные заболевания кисти и стопы. Тендовагинит, панариций. Гиперпластический паронихий («вросший» ноготь) пальцев стопы.
		3.2	Анаэробная инфекция: этиология, классификация, клинические формы, принципы лечения. Столбняк: патогенез, клиника, лечение, профилактика.
		3.3	Остеомиелит у детей
		3.4	Острая гнойная деструктивная пневмония у детей.
Раздел 4	Андрология детского возраста	4.1	Крипторхизм
		4.2	Перекрут яичка
		4.3	Орхиты
Раздел 5	Абдоминальная хирургия	5.1	Острый и хронический аппендицит у детей. Осложнённые формы острого аппендицита у детей
		5.2	Инородные тела желудочно-кишечного тракта.
		5.3	Острая приобретенная кишечная непроходимость (спаечная, илеоцекальная инвагинация, ущемленные грыжи).
		5.4	Кишечная инвагинация и врожденный пилоростеноз у детей
		5.5	Псевдохирургический абдоминальный синдром, причины и дифференциальная диагностика.
		5.6	Врожденная непроходимость кишечника
		5.7	Болезнь Гиршпрунга
		5.8	Острый панкреатит
		5.9	Неспецифические воспалительные заболевания кишечника
		5.10	Желудочно-кишечные кровотечения
		5.11	Закрытая травма живота. Особенности диагностики, хирургическая тактика в зависимости от вида и объёма повреждений кишки – возможности коррекции.
		5.12	Пороки развития новорожденных
Раздел 6	Хирургия грыж передней брюшной стенки	6.1	Хирургия грыж передней брюшной стенки живота. Паховые и послеоперационные грыжи передней брюшной стенки: этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.
		6.2	Хирургия грыж передней брюшной стенки живота.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Детская хирургия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		27/972	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
		6.3	Эмбриональные грыжи пупочного канатика. Аномалии желчного и мочевых протоков. Клиника, методы обследования, лечение.
		6.4	Внутренние грыжи. Вентральная грыжа белой линии.
Раздел 7	Особенности травматологии детского возраста	7.1	Раны и их классификация, течение раненого процесса, первичная хирургическая обработка ран.
		7.2	Повреждения грудной клетки, трахеи, бронхов, легких и плевры
		7.3	Открытая и закрытая травма. Закрытая травма брюшной полости и забрюшинного пространства (разрыв паренхиматозных органов, кровоизлияние в надпочечник и др.).
		7.4	Ожог и отморожения
		7.5	Особенности предоперационной подготовки у больных травматическим шоком, острой гиповолемией на фоне кровотечения
		7.6	Особенности оказания травматологической помощи при травме опорно-двигательного аппарата.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Комбустиология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Организация помощи обожженным	1.1	Организация помощи обожженным. История развития комбустиологии. Этапы развития. Оказание экстренной и плановой стационарной помощи. Обеспечение консультативной помощи по лечению обожженных. Специализированная помощь обожженным. Организация комбустиологической помощи. Организация реабилитации обожженных.
Раздел 2	Ожоги кожного покрова у детей	2.1	Ожоги кожного покрова у детей. Особенности воздействие повреждений кожи на деятельность органов и систем детского организма. Этиологическая классификация ожогов кожи, особенности детского возраста.
Раздел 3	Ожоговая болезнь. Особенности ожогового шока у детей.	3.1	Ожоговая болезнь. Особенности ожогового шока у детей. Особенности клинических проявлений ожогового шока у детей. Классификация ожогового шока по тяжести течения.
		3.2	Острая ожоговая токсемия у детей. Особенности патогенеза у детей. Клиническая картина. Особенности септикотоксемии у детей. Клиническая картина Особенности течения ожоговой септикотоксемии у детей. Ожоговый сепсис, особенности этиологии, патогенеза и течения.
Раздел 4	Лечение ожогов у детей	4.1	Лечение ожогов у детей. Энтеральное и парентеральное питание. Особенности парентерального питания детского возраста. Местное лечение поверхностных ожогов у детей. Виды кожной пластики при лечении ожогов. Активная хирургическая тактика. Современные биотехнологии в лечении ожогов у детей.
Раздел 5	Диспансеризация и реабилитация обожжённых детей	5.1	Диспансеризация и реабилитация обожжённых детей. Диспансерные группы. Прекращение диспансерного наблюдения. Организация работы реабилитационных отделений поликлиник, больничных организаций. Санаторно-курортное лечение пострадавших от ожогов детей. Социальная и психологическая реабилитация обожженных детей.
Раздел 6	Профилактика контрактур и деформаций	6.1	Профилактика контрактур и деформаций Профилактика контрактур и деформаций в остром периоде ожоговой, после восстановления кожного покрова. Хирургическая профилактика контрактур и деформаций.
Раздел 7	Хирургическая реабилитация обожжённых	7.1	Хирургическая реабилитация обожжённых. Методы и методики хирургической реабилитации обожжённых. Ведение пациентов в послеоперационном периоде. Показания к проведению операций на костно-суставном и сухожильном аппарате кисти и стопы, показания.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Пластическая хирургия и хирургия пороков развития»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Врождённые пороки развития лицевой области	1.1	Незаращение верхней губы, неба. Колобома. Атрезия хоан. Короткая уздечка языка. Современное представление об этиологии и патогенезе. Классификации. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Послеоперационное ведение.
Раздел 2	Врождённые пороки мозгового скелета и позвоночника	2.1	Черепно-мозговая грыжа. Гидроцефалия. Краниостеноз. Спинномозговая грыжа. Современное представление об этиологии и патогенезе. Классификации. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар и лечение.
Раздел 3	Врождённые кисты и свищи шеи	3.1	Срединные кисты и свищи шеи. Боковые кисты и свищи шеи. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар. Методы лечения.
Раздел 4	Врождённые пороки развития органов грудной клетки	4.1	Воронкообразная, килевидная деформации грудной клетки, аномалии ребер. Пороки развития молочных желез. Врожденные стенозы трахеи и бронхов. Пороки развития легких, пищевода, диафрагма. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
Раздел 5	Врождённая патология брюшной стенки и органов брюшной полости	5.1	Аномалии желчного протока, гастрошизис, омфалоцеле; грыжи: пупочная, белой линии живота, пупочного канатика. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар. Методы лечения
		5.2	Атрезия и стеноз двенадцатиперстной кишки. Врожденный заворот средней кишки, синдром Ледда, атрезия тонкой кишки, энтерокистомы, меконеальный илеус. Пилоростеноз. Кисты поджелудочной железы. Атрезия желчных ходов, киста общего желчного протока. Болезнь Гиршпрунга. Причины. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар. Методы лечения
Раздел 6	Пороки развития мочеполовой системы	6.1	Агенезия почек и мочеточников. Удвоение почек и мочеточников. Дистопия почек. Подковообразная почка. Аплазия, гипоплазия почек. Кистозные аномалии почек. Гидронефроз, мегауретер. Аномалии мочевого протока. Аномалии мочевого пузыря и мочеиспускательного канала. Экстрофия мочевого пузыря. Гипоспадия, гермафродитизм, эписпадия. Аномалии развития яичка. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
Раздел 7	Аноректальные пороки развития	7.1	Аноректальные пороки развития

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Проктология детского возраста»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Пороки развития прямой кишки	1.1	Пороки развития прямой кишки. Эпителиальный копчиковый ход. Врожденное сужение заднепроходного отверстия
		1.2	Атрезия прямой кишки и анального отверстия
Раздел 2	Мегаколон	2.1	Мегаколон. Болезнь Гиршпрунга
		2.2	Воспалительные заболевания толстой кишки и заднего прохода
Раздел 3	Воспалительные заболевания толстой кишки и заднего прохода	3.1	Опухоли прямой кишки и другие заболевания
		3.2	Острый и хронический парапроктит
		3.3	Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона
Раздел 4	Травматические повреждения прямой кишки и промежности	4.1	Травматические повреждения прямой кишки и промежности

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Реаниматология, анестезиология, интенсивная терапия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Первичная реанимация. Принципы посиндромной терапии	1.1	Первичная реанимация
		1.2	Принципы посиндромной терапии
		1.3	Шок
		1.4	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.
Раздел 2	Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний. Острые отравления	2.1	Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний.
		2.2	Острые отравления
Раздел 3	Неотложная помощь при травмах, ожогах, отморожении, утоплении, укусах змей и насекомых	3.1	Неотложная помощь при травмах
		3.2	Неотложная помощь при ожогах и отморожении
		3.3	Неотложная помощь при утоплении
Раздел 4	Нарушения водно-солевого обмена. Биохимический контроль гомеостаза при неотложных состояниях	4.1	Нарушения водно-солевого обмена и кислотно-щелочного состояния
		4.2	Биохимический контроль гомеостаза при неотложных состояниях
		4.3	Нарушения свертывающей и противосвертывающей системы крови

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Хирургия новорожденных»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Врождённые пороки развития пищевода	1.1	Врожденные пороки развития пищевода. Этиология, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, критерии диагностики. Клинико-морфологическую классификацию пороков развития пищевода. Хирургическое лечение. Послеоперационное ведение.
Раздел 2	Врождённые пороки развития диафрагмы	2.1	Диафрагмальные грыжи у детей. Классификация. Декомпенсированное течение диафрагмальной грыжи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар и лечение.
Раздел 3	Врождённые пороки развития желчевыводящих путей	3.1	Врожденные пороки развития гепатобилиарной системы: атрезия желчных протоков, киста холедоха. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
Раздел 4	Врождённая кишечная непроходимость	4.1	Высокая врожденная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар. Методы лечения
		4.2	Низкая врожденная кишечная непроходимость. Причины. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар. Методы лечения
Раздел 5	Врождённая патология передней брюшной стенки	5.1	Омфалоцеле. Гастрошизис. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки в хирургический стационар. Методы лечения.
Раздел 6	Некротический энтероколит новорожденных	6.1	Некротический энтероколит новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
Раздел 7	Аноректальные пороки развития	7.1	Аноректальные пороки развития

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Детская хирургия»
 по направлению 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Наименование дисциплины		«Эндовидеохирургия у детей»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Общие вопросы эндовидеохирургии	1.1	История развития эндоскопической хирургии. Эндохирургия как самостоятельная дисциплина. Основной инструментарий лапароскопической хирургии
		1.2	Базовые методы, используемые при лапароскопических вмешательствах
		1.3	Эндохирургический шов, варианты узлов
Раздел 2	Частные вопросы эндовидеохирургии	2.1	Лапароскопическая холецистэктомия, показания, техника выполнения, ошибки и осложнения
		2.2	Лапароскопическая аппендэктомия, показания, техника выполнения, ошибки и осложнения
		2.3	Эндохирургия паховых грыжа, варикоцеле абдоминальной формы крипторхизма, пилоростеноза, операционная техника, опасности и осложнения вмешательств
		2.4	Торакоскопические и артроскопические операции