



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Детская хирургия»
для обучающихся
по направлению подготовки 31.05.01 «Педиатрия»
на 2019-2020 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1	Вводная лекция. Особенности хирургии детского возраста.¹	2 часа
2	Неотложная абдоминальная хирургия. Острый аппендицит, осложнения, особенности течения заболевания в раннем возрасте. Перитонит. Осложнения перитонита у детей.¹ Синдром острой боли в животе у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, алгоритм действия, тактика врача – педиатра, принципы обследования и лечения у детей. Классификация перитонита. Факторы, способствующие развитию перитонита у детей раннего возраста. Нарушение внутренней среды и патологические синдромы (токсический шок, гиперемия, интоксикация, сдвиги кислотно-основного равновесия и водно-солевого обмена). Предоперационная подготовка. Коррекция патофизиологических сдвигов. Частные виды перитонит (перитонит у новорожденных (септический, мекониевый, перфоративный), Диплококковый перитонит. Клиника, диагностика, лечение всех видов. Особенности диагностики и метода оперативного вмешательства. Осложнения перитонита (абсцедирование, непроходимость кишечника). Пути профилактики и лечения. ²	2 часа
3	Неотложная абдоминальная хирургия. Приобретенная кишечная непроходимость у детей.¹ Приобретенная кишечная непроходимость. Инвагинация. Этиопатогенез приобретенной механической и динамической кишечной непроходимости. Классификация. Спаечная кишечная непроходимость. Обтурационная и странгуляционная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, рентгендиагностика. Лечение. Роль лапароскопии в диагностике и лечении кишечной непроходимости. Странгуляционная и обтурационная непроходимость. Роль врожденных аномалий (дивертикул Меккеля, дефекты брыжейки) и новообразований. Инвагинация кишечника. Клиника, диагностика (осмотр под наркозом, рентгенография, пневмоколонография). Показания и противопоказания к пневмоколонокомпрессии, методы оперативного лечения. Принципы ведения послеоперационного периода. ²	2 часа
4	Гнойная хирургия. Острый гематогенный остеомиелит, эпифизарный остеомиелит. Хронический остеомиелит.¹ Острый гематогенный остеомиелит. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения по Краснобаеву, пассивная и активная иммунизация, местное лечение	2 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»

	(ранняя микроперфорация, антибактериальная терапия, иммобилизация). Эпифизарный остеомиелит. Особенности течения (поражение зоны роста, вовлечение в процесс суставов). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение (пункция сустава, показания к вскрытию гнойного очага. Особенности иммобилизации у новорожденного. Хронический остеомиелит. Причины хронизации процесса. Принципы лечения обострений. Показания к хирургическим вмешательствам. Исходы. Реабилитация. ²	
5	Гнойная хирургия. Гнойная заболевания мягких тканей у детей. Современная концепция сепсиса у детей.¹ Факторы, способствующие распространению гнойно-септических заболеваний у детей. Сепсис и его осложнения. Принципы лечения гнойной инфекции по Краснобаеву. Флегмона новорожденных. Клинические проявления, стадии и периоды заболевания, зависимость тяжести от сроков госпитализации и площади поражения. Принципы хирургического лечения. Омфалит. Клиника, формы, дифференциальная диагностика и осложнения (пупочный флебит, пупочный сепсис, перитонит). Лечение. Мастит новорожденных. Клиника, диагностика, лечение. ²	2 часа
6	Гнойная хирургия. Инвагинация кишечника у детей.¹ Этиология. Патогенез. Виды инвагинаций. Клиника. Диагностика. Рентгендиагностика. Дифференциальная диагностика. Техника раздувания толстой кишки воздухом. Показания и противопоказания к консервативному расправлению инвагинации. Роль лапароскопии. Клиника рецидивов. Показания к хирургическому лечению. Алгоритм лечения при рецидиве инвагинации. Роль редких причин в развитии инвагинации кишечника у детей (опухоль, полипы, гематологические заболевания). ²	2 часа
7	Плановая хирургия. Патология влагалищного отростка брюшины. Патология желточного и мочевого протоков у детей.¹ Патология вагинального отростка брюшины (водянка оболочек яичка, киста семенного канатика). Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика (диафаноскопия, УЗИ), сроки хирургического лечения, тактика врача-педиатра у детей различных возрастных групп, лечение. Грыжи: паховая, пупочная, белой линии. Этиопатогенез, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, сроки хирургического лечения, тактика врача-педиатра у детей различных возрастных групп, лечение. ²	2 часа
8	Плановая хирургия. Пороки развития лица, челюстно-лицевой области, шеи и головы.¹ Этиология врожденных пороков развития человека (экзогенные факторы, эндогенные факторы). Патогенез врожденных пороков развития лица и их профилактика. Врожденные системные пороки развития лица и шеи (синдромы). Клиническая картина и схема лечения некоторых синдромов. Классификация врожденных расщелин верхней губы и неба. Клиника (анатомические нарушения) при различных формах врожденных	2 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»

	расщелин верхней губы и неба. Клиника (функциональные нарушения) при различных формах врожденных расщелин верхней губы и неба. Особенности и способы вскармливания и ухода за детьми с врожденными расщелинами верхней губы и неба. Хейлопластика. Задачи, способы проведения и возрастные показания к операции. Подготовка больных к операции. Уранопластика. Задачи, способы проведения и возрастные показания к операции. Подготовка больных к операции. Сроки и содержание диспансерного периода.	
9	Плановая хирургия. Хронические воспалительные заболевания кишечника у детей.¹ Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона у детей. Этиология. Патогенез клинических проявлений. Основные клинические симптомы и синдромы. Внекишечные проявления. Принципы клинической диагностики. Эндоскопические критерии установления диагноза. Консервативное и хирургическое лечение. Показания к плановым и экстренным операциям. Виды оперативных вмешательств. Осложнения. Исходы. Реабилитация.	2 часа
10	Травматология. Особенности травматических повреждений у детей. Повреждения верхних и нижних конечностей у детей.¹ Повреждения верхней и нижней Типичные для детей формы переломов (перелом по типу “зеленой ветки”, поднадкостничные переломы, эпифизиолизы, остеоэпифизиолизы). Родовые переломы ключицы, плеча и бедра. Причины более коротких сроков заживления переломов у детей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика переломов костей конечностей. Сроки консолидации и иммобилизации в зависимости от возраста ребенка. Основные принципы лечения переломов трубчатых костей: - первая помощь (наложение шин, обезболивание); - закрытая репозиция, гипсовая повязка (особенности наложения у новорожденных); - липкопластырное и скелетное вытяжение; - компрессионно-дистракционный метод Илизарова; - оперативное лечение остеосинтез. Патологические переломы у детей (рахит, первичная ломкость костей, остеомиелит, туберкулез и др.) Особенности лечение. Ошибки в диагностике и лечении переломов. Гемартрозы. Диагностика и лечение. Вывихи. Клинические проявления и принципы лечения. Частота, причины, классификация повреждений. Диагностика на догоспитальном этапе и первая врачебная помощь. Распознавание на госпитальном этапе и методы консервативного и оперативного лечения. Значение методов визуализации в установлении диагноза. ²	2 часа
11.	Травматология. Черепно-мозговая травма у детей.¹ Травма черепа и головного мозга. Принципа и классификация (открытая и закрытая травма, сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, субдуральное кровоизлияние, эпидуральная и субдуральная	2 часа




Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«Детская хирургия»

	гематома). Клиника и диагностика (рентгенография, ультразвуковая эхолокация, электроэнцефалография, спинномозговая пункция). Необходимость рентгенография при черепно-мозговой травме. Лечение. Осложнения и остаточные явления, их профилактика (краниocereбральная гипертермия и др. методы). Родовая черепно-мозговая травма. Кефалогематома: Клиника, диагностика; Лечение. Реабилитация детей, перенесших черепно-мозговую травму. ²	
12.	Травматология. Травматические повреждения органов грудной клетки. ¹ Механизм повреждения грудной клетки, принципы диагностики. Клинические симптомы неосложненных и осложненных переломов ребер, грудины, транспортировка, ПМП, принципы лечения. Открытые и закрытые повреждения грудной клетки. Клинические симптомы закрытого, открытого и клапанного пневмоторакса, гемоторакса, ПМП, транспортировка. Дренирование плевральной полости. Плевропульмональный шок, его лечение и профилактика. Основные принципы лечения пневмотораксов, гемотораксов. Особенности ухода. Осложнения, их профилактика. Особенности послеоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных. ²	2 часа
13.	Хирургия повреждений. Травматические повреждения органов брюшной полости у детей. ¹ Этиопатогенз. Механизмы повреждений. Клиника. Неотложная помощь. Определение, классификация заболеваний, которые сопровождаются повреждениями паренхиматозных органов. Оценка тяжести патологического процесса. Принципы стадирования повреждений. Алгоритм диагностики и лечения. Технологии дополнительного обследования и определение их необходимости. Значение КТ в диагностике и стадировании повреждений. Технология постановки предварительного диагноза. Показания к лапароскопическим и открытым операциям. Осложнения ближайшего и отдаленного периода.	2 часа

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Детская хирургия»</p>
---	--	--

14.	<p>Ортопедия. Врожденный вывих бедра. Врожденная косолапость и кривошея. Нарушения осанки.¹</p> <p>Методика обследования ортопедического больного. Особенности развития опорно – двигательного аппарата ребенка. Основные этапы исследования ортопедического больного. Оценка физического развития ребенка. Причины, частота, значение положения ребенка на животе для профилактики. Клинические проявления и диагностика. Схема Хильгенрайнера и других авторов. Лечение: Консервативное (шины распорки, шина Виленского, ЦИТО, стремя Павлика, подушка Фрейка, облегченные гипсовые повязки). Закрытое вправление по Лоренцу. Показания . Причины не вправимости. Сроки консервативного лечения; Открытое вправление. Внутрисуставная форма вправления; Тактика хирурга-ортопеда при двустороннем врожденном вывихе бедра; Реабилитация детей с врожденным вывихом бедра. Врожденная мышечная кривошея: Клиника, дифференциальная диагностика; Лечение (сроки консервативного лечения, операции Гагенторна – Микулича.) Врожденные костные формы кривошеи (синостоз шейных позвонков – болезнь Клипель-Фейля, клиновидные добавочные позвонки, шейные ребра, крыловидная шея, болезнь Гризеля). Врожденная косолапость: Формы и клинические проявления; Лечение (консервативное – сроки применения мягкого бинта, этапных гипсовых повязок, полиэтиленовых шин. Операция Заценина, Штурма); Диспансерное наблюдение.</p>	2 часа
15.	<p>Ортопедия. Остеохондропатии.¹</p> <p>Классификация остеоохондропатий. Фазы течения заболевания. Основные рентгенологические проявления остеоохондропатий. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению Реабилитация</p>	2 часа
16.	<p>Урология. Нарушения половой дифференцировки у детей¹.</p> <p>Понятие о поле. Эмбриология полового развития. Классификация. Основные клинические проявления в разные периоды развития ребенка. Технология первичной оценки полового развития у детей. Синдром нечувствительности к андрогенам. Синдром гипермлазии коры надпочечников. Синдром Клайфельтера. Нарушение половой дифференцировки. Понятие о мозаицизме и его клиническое значение. Технология обследования и лечения. Феминизирующие пластики. Реабилитация.</p>	2 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования


«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»

17.	<p>Урология. Дисметаболическая нефропатия и мочекаменная болезнь у детей.¹ Этиология. Определение понятий «мочекаменная болезнь», «уролитиаз». Эпидемиология болезни, экзогенные этиологические факторы, эндогенные этиологические факторы. Кальциевый обмен, фосфатный обмен, обмен щавелевой кислоты, пуриновый обмен, инфекция, уростаз, нарушение кровообращения, лимфатического дренажа почек и мочевых путей. Механизмы камнеобразования. Одиночные и множественные камни, коралловидные камни. Патоморфологические и патофизиологические изменения в почках и мочевых путях при уrolитиазе и его осложнениях. Почечная колика. Диагностика. Мочекаменная болезнь. Оперативное лечение. Показания к операции при камнях чашечек, лоханки, мочеточника, при коралловидных камнях и камнях мочевого пузыря. Экстренные и плановые операции. Оперативные доступы. Показания к нефростомии, нефрэктомии. Послеоперационные осложнения. Послеоперационное ведение больных.²</p>	2 часа
18.	<p>Пороки развития сосудов и опухоли сосудов у детей.¹ Эпидемиология. Классификация. Артериовенозные мальформации. Гемангиомы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Основные принципы лечения. Синдром Клиппеля – Треноне – Вебера. Диагностика. Тактика лечения.²</p>	2 часа
19.	<p>Пороки развития желточного и мочевого протоков у детей.¹ Аномалии развития желточного протока – врожденные свищи пупка, Меккелев дивертикул. Клиника, диагностика. Осложнения – дивертикулит, кровотечение, эвагинация, кишечная непроходимость. Особенность хирургического лечения в зависимости от анатомического варианта аномалии развития. Сроки оперативного вмешательства. Незаращение урахуса. Клиника, диагностика, лечение. Сроки оперативного вмешательства.²</p>	2 часа
20	<p>Семиотика патологии мочевыделительной системы. Методы исследования в детской урологии. Перинатальная урология.¹ Перинатальная диагностика пороков мочевыделительной системы. Показания и методы обследования в детской урологии. Семиотика урологических заболеваний. Виды урологического обследования. Гнойно-воспалительные заболевания мочевыделительной системы. Аномалии развития почек. Виды аномалий, диагностика, показания к хирургическому лечению.²</p>	2 часа

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «Детская хирургия»</p>
---	--	---

21	<p>Урология. Аномалии развития почек и мочеточников. Гидронефроз у детей.¹ Обструктивные уропатии. Причины развития гидронефроза у детей. Классификация неонатального гидронефроза. Принципы антенатальной диагностики, показания к консервативному и оперативному лечению. Значение радиоизотопных, рентгенологических и ультразвуковых методов. Способы операций. Классификация мегауретера. Принципы диагностики. Методы оценки функционального состояния почек. Показания, сроки и способы оперативного лечения. Прогноз.²</p>	2 часа
22	<p>Урология. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс и мегауретер у детей.¹ Анатомия уретерovesикального соустья. Классификация. Понятие о первичном и вторичном ПМР. Принципы назначения антибактериальной терапии. Методы оценки функции почек. Методы установления диагноза (МЦУГ, цистоскопия, функциональные методы исследования). Показания к консервативному и хирургическому лечению. Способы оперативного лечения. Принципы реабилитации. Диспансеризация.</p>	2 часа
23	<p>Урология. Травматические повреждения почек, мочевого пузыря и уретры.¹ Травма почек. Механизмы повреждений. Классификация. Клиническая картина. Диагностика (лабораторная, рентгенологическая, УЗИ). Дифференциальная диагностика. Осложнения травмы почек. Принципы лечения травм почек. Повреждения мочевого пузыря. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика внутрибрюшинных и внебрюшинных разрывов мочевого пузыря. Методы хирургического лечения. Повреждение уретры. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика полных, неполных разрывов уретры. Методы хирургического лечения.²</p>	2 часа
24	<p>Урология. Нарушения полового развития.¹ Понятие о поле. Эмбриология полового развития. Классификация. Основные клинические проявления в разные периоды развития ребенка. Технология первичной оценки полового развития у детей. Синдром нечувствительности к андрогенам. Синдром гипермлазии коры надпочечников. Синдром Клайфельтера. Понятие о мозаицизме и его клиническое значение. Технология обследования и лечения. Феминизирующие пластики. Реабилитация. Синдром гиперплазии надпочечников.</p>	2 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования


«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»


УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»

25	<p>Урология. Мочекаменная болезнь у детей.¹</p> <p>Эндоскопические методы лечения. Показания и методы чрезкожной нефропиелозэкстракции. Осложнения. Показания и методы уретеролитозэкстракции. Осложнения при уретеролитозэкстракции. Тактика при обтурационной анурии. Реабилитация и прогноз при уролитолизе стационаре и поликлинике. Консервативное лечение гиперурикемий, гиперурикурий и уратурий. Лечение при оксалатном камнеобразовании и оксалатурии. Лечение при фосфатном камнеобразовании и фосфатурии. Лечение при смешанном камнеобразовании. Лечение при почечной колике. Комплексное лечение по изгнанию мелкиз камней чашечек, лоханки и мочеточника. Профилактика уролитолиза. Питьевой режим и питьевая вода при уролитолизе. Диета. Прогноз при уролитолизе.²</p>	2 часа
26	<p>Торакальная хирургия. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Грыжи пищевода отверстия диафрагмы.¹</p> <p>Терминология. Причины и классификация ГЭРБ у детей. Рефлюкс-эзофагит, классификация. Клиническая картина ГЭРБ. Инструментальные методы диагностики ГЭРБ(рН – метрия, манометрия, ЭГДС, биопсия). Дифференциальный диагноз. Пищевод Бваретта. Диагностика. Клиническая картина. Лечение. Принципы терапии ГЭРБ. Эпидемиология грыж пищевода отверстия диафрагмы. Анатомия и физиология. Этиология и патогенез. Виды грыж пищевода отверстия диафрагмы. Клиника Рентгенологическая диагностика. Эндоскопическое исследование Манометрия пищевода. Внутрипищеводная рн-метрия. Консервативное лечение грыж пищевода отверстия диафрагмы и рефлюкс-эзофагита. Основные принципы и методы хирургического лечения грыж пищевода отверстия диафрагмы и рефлюкс-эзофагит. Особенности оперативных вмешательств с использованием малоинвазивных технологий. Техника лапароскопических вмешательств на пищеводно-желудочном переходе Интраоперационные осложнения и их коррекция.²</p>	2 часа
27	<p>Торакальная хирургия. Деструктивная пневмония. Синдром внутригрудного напряжения у детей.¹</p> <p>Этиология ОГДП. Наиболее распространенные возбудители бактериальной деструкции легких, механизм их патогенного воздействия и пути проникновения в легкие. Клинические формы ОГДП (преддеструкция, легочная форма, легочно-плевральная форма). Фазы клинического течения ОГДП (острая, подострая, хроническая). Клиника ОГДП у детей. Острый гнойный лобит, мелкоочаговая множественная ОГДП, внутридолевая ОГДП, гигантский кортикальный абсцесс, буллы, пиоторакс, пиопневмоторакс, пневмоторакс. Осложнения ОГДП (сепсис, перикардит, медиастенальная эмфизема). Методы диагностики ОГДП у детей. Лучевая диагностика. Рентгенологическая картина при ОГДП. Комплексная терапия при ОГДП. Принципы хирургического метода лечения ОГДП. Цели местной терапии. Методы лечения внутрилёгочных полостей. Бронхоскопическая санация. Оклюзионная терапия.²</p>	2 часа

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Детская хирургия»</p>
---	--	--

28	<p>Торакальная хирургия. Пороки развития грудной клетки у детей¹. Эмбриогенез пороков развития костного скелета грудной клетки. Клинические проявления. Методы выявления сопутствующих аномалий. Показания и сроки оперативного лечения. Малоинвазивные методики в лечении воронкообразной деформации грудной клетки у детей. Показания и сроки оперативного лечения. Осложнения. Реабилитация.²</p>	2 часа
29	<p>Торакальная хирургия. Легочно-плевральные, внутриплевральные кровотечения у детей.¹ Понятие о легочно – плевральном кровотечении. Причины. Классификация легочных кровотечений у детей. Клинические проявления в зависимости от возраста и темпа кровопотери. Методы диагностики. Роль лучевых и эндоскопических методов. Методы консервативного и хирургического лечения. Послеоперационные кровотечения – клиника, диагностика и тактика. Эндоваскулярные Методы остановки кровотечения.²</p>	2 часа
30	<p>Хирургия новорожденных. Врожденные заболевания пищевода у новорожденных.¹ Атрезия пищевода. Антенатальная диагностика. Сопутствующие аномалии. Классификация. Алгоритм обследования. Сроки оперативного лечения. Виды операций. Врожденный короткий пищевод. Врожденный стеноз пищевода. ГЭР у новорожденных и детей раннего возраста. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Показания и вида операций.²</p>	2 часа
31	<p>Хирургия новорожденных. Врожденная непроходимость кишечника у детей.¹ Понятие атрезии двенадцатиперстной кишки. Антенатальные патофизиологические механизмы, обусловленные атрезией двенадцатиперстной кишки. Классификация атрезии двенадцатиперстной кишки. Первые клинические проявления атрезии двенадцатиперстной кишки у новорожденных. Основные диагностические манипуляции и исследования для подтверждения диагноза атрезии двенадцатиперстной кишки. Тактика врача-неонатолога в родильном доме при подозрении у новорожденного атрезии двенадцатиперстной кишки. Общие принципы лечения новорожденных с атрезией пищевода. Понятие атрезии тонкой кишки. Особенности антенатальной диагностики и патофизиологические механизмы, обусловленные формированием атрезии тонкой кишки. Основные клинические проявления атрезии тонкой кишки у новорожденных, помогающие своевременной постановке диагноза. Необходимые диагностические манипуляции и исследования для подтверждения диагноза атрезии тонкой кишки. Тактика врача-неонатолога в родильном доме при подозрении у новорожденного атрезии тонкой кишки. Общие принципы лечения новорожденных с врожденной непроходимостью тонкой кишки.²</p>	2 часа

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «Детская хирургия»</p>
---	--	---

32	<p>Хирургия новорожденных. Пороки развития передней брюшной стенки у новорожденных.¹</p> <p>Омфалоцеле. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Гастрошизис. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к консервативному лечению. Предоперационная подготовка и ведение больных в послеоперационном периоде. Сопутствующие аномалии (Пьера – Робина, перситстирующая легочная гипертензия. Методы оперативного лечения. Понятие о висцероабдоминальной диспропорции. Методы выявления. Способы пластики передней брюшной стенки. Показания к этапным и одномоментным операциям.²</p>	2 часа
33	<p>Хирургия новорожденных. Язвенно- некротический энтероколит у новорожденных. Синдром короткой кишки.¹</p> <p>НЭК, Определение понятия. Группы риска. Причины возникновения некротического энтероколита у новорожденных. Классификация. Клинические проявления некротического энтероколита в зависимости от стадии заболевания. Алгоритм диагностики и лечения. Основные патологические синдромы. Принципы стадирования. Особенности рентгенологической диагностики. Лечение некротического энтероколита в зависимости от стадии заболевания, показания к оперативному лечению. Синдром короткой кишки. Определение понятия. Классификация. Основные клинические синдромы. Принципы ведения больных. Возможности оперативного лечения.</p>	2 часа
34	<p>Хирургия новорожденных. Пороки развития диафрагмы.¹</p> <p>Понятие о врожденной диафрагмальной грыже. Антенатальные патофизиологические механизмы, обусловленные врожденной диафрагмальной грыжей. Первые клинические проявления врожденной диафрагмальной грыжей у новорожденных, помогающие своевременной постановке диагноза. Необходимые диагностические манипуляции и исследования для подтверждения диагноза врожденной диафрагмальной грыжей у новорожденных. Тактика врача-неонатолога в родильном доме при подозрении у новорожденного врожденной диафрагмальной грыжи. Общие принципы лечения новорожденных с врожденной диафрагмальной грыжей.²</p>	2 часа



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования


«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»

35	Хирургия новорожденных. Аноректальные пороки развития у новорожденных. Особенности диагностики болезни гиришпунга у новорожденных. ¹ Понятие об аноректальных пороках развития. Свищевые и несвищевые формы. Клинические проявления. Особенности пороков развития аноректальной области у мальчиков и девочек. Особенности антенатальной диагностики. Классификация аноректальных пороков развития. Первые клинические проявления аноректальных пороков развития у новорожденных, помогающие своевременной постановке диагноза. Диагностические манипуляции и методы исследования для подтверждения диагноза аноректальных пороков развития. Тактика врача-неонатолога в родильном доме при подозрении у новорожденного аноректальных пороков развития. Общие принципы лечения новорожденных с аноректальными пороками развития. ²	2 часа
36	Абдоминальная хирургия. Диагностика и лечение запоров у детей. ¹	2 часа
37	Кровотечения из пищеварительного тракта. Синдром портальной гипертензии. ¹ Причины желудочно-кишечных кровотечений в различных возрастных группах. Желудочно-кишечные кровотечения у новорожденных (геморрагическая болезнь, эзофагит, гастрит, желудочно-пищеводный рефлюкс, стрессовые язвы желудка, незавершенный поворот кишечника, язвенно-некротический энтероколит, удвоение желудка и кишечника, трещины заднего прохода). Желудочно-кишечные кровотечения у грудных детей (то же, что и у новорожденных + синдром Мэллори-Вейсса, инвагинация, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы). Желудочно-кишечные кровотечения у детей от 1 года до 3 лет (то же, что и у грудных детей + пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, ювенильные полипы, дивертикул Меккеля). Желудочно-кишечные кровотечения у детей после 3 лет (варикозное расширение вен пищевода и желудка, синдром Пейтца-Егерса, синдром Гарднера, синдром Таркота, ювенильный семейный полипоз толстой кишки, неспецифический язвенный колит). Клиника геморрагического шока у детей. Методы лучевой диагностики желудочно-кишечных кровотечений у детей. Методы эндоскопической диагностики желудочно-кишечных кровотечений. Общие лечебные мероприятия при желудочно-кишечных кровотечениях. Лечение желудочно-кишечных кровотечений из верхних отделов ЖКТ. Лечение желудочно-кишечных кровотечений из нижних отделов ЖКТ. ²	2 часа
38	Синдром пальпируемой опухоли. ¹ Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных	2 часа
39	Заболевания поджелудочной железы у детей. Острый панкреатит. Осложнения. Травмы поджелудочной железы. Клиника. Диагностика и лечение. ²	2 часа

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 31.05.02 «Педиатрия»</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «Детская хирургия»</p>
---	--	---

¹ - тема

² - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры детской хирургии, протокол № 10 от «19» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.



И.Н. Хворостов