

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра детской хирургии</p> <p>Образовательная программа Специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Детская хирургия»</p>
---	---	--

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Детская хирургия»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.02 «Педиатрия»
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1	<p>Травматология. Особенности травматических повреждений у детей. Повреждения верхних и нижних конечностей у детей.¹ Исторические аспекты развития травматологии детского возраста. Повреждения верхней и нижней конечностей у детей. Типичные для детей формы переломов (поднадкостничные переломы, эпифизеолизы, остеоэпифизеолизы). Причины более коротких сроков заживления переломов у детей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика переломов костей конечностей. Родовая травма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и методы лечения. Сроки консолидации и иммобилизации в зависимости от возраста ребенка. Основные принципы лечения переломов трубчатых костей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первая помощь (наложение шин, обезболивание); - закрытая репозиция, гипсовая повязка (особенности наложения у новорожденных); - лейкопластырное и скелетное вытяжения; - методы внеочагового остеосинтеза; - методы интрамедуллярного и накостного остеосинтеза. <p>Патологические переломы у детей (нарушение минерального обмена, первичная ломкость костей, остеомиелит, туберкулез и др.). Особенности лечения. 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. Методы диагностики на госпитальном этапе. Значение методов визуализации в установлении диагноза. Тактика консервативного и оперативного лечения.²</p>	2
2	<p>Травматология. Нейрохирургия. Черепно-мозговая травма у детей.¹ Классификация ЧМТ (открытая и закрытая травма, сотрясение, ушиб головного мозга, сдавление головного мозга, диффузное аксональное повреждение, внутричерепные гематомы). Клиника и диагностика (рентгенография, ультразвуковое исследование, МРТ, КТ, спинномозговая пункция). Необходимость дополнительных методов исследования при черепно-мозговой травме. Тактика лечения. Осложнения и остаточные явления, их профилактика. Родовая черепно-мозговая травма. Кефалогематома. Клиника, диагностика и лечение. Реабилитация детей,</p>	2

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра детской хирургии</p> <p>Образовательная программа Специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Детская хирургия»</p>
---	---	--

	перенесших черепно-мозговую травму. ²	
3	Травматология. Травматические повреждения органов грудной клетки.¹ Механизм повреждения грудной клетки, принципы диагностики. Клинические симптомы неосложненных и осложненных переломов ребер, грудины. Транспортировка, первая медицинская помощь, принципы лечения. Открытые и закрытые повреждения грудной клетки. Клинические симптомы закрытого, открытого и клапанного пневмоторакса, гемоторакса, транспортировка. Дренажирование плевральной полости. Плевропульмональный шок, его лечение и профилактика. Основные принципы лечения пневмотораксов, гемотораксов. Особенности ухода, осложнения их профилактика. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных. ²	2
4	Хирургия повреждений. Травматические повреждения органов брюшной полости у детей.¹ Этиопатогенез. Механизмы повреждений. Клиника. Неотложная помощь. Определение, классификация заболеваний, которые сопровождаются повреждениями паренхиматозных органов. Оценка тяжести патологического процесса. Стадии повреждений. Алгоритм диагностики и лечения. Технологии дополнительных методов исследования. Значение МРТ и КТ в диагностике повреждений. Технологии постановки предварительного диагноза. Показания к лапароскопическим и открытым операциям. Осложнения ближайшего и отдаленного периодов. ²	2
5	Ортопедия. Врожденный вывих бедра.¹ История развития ортопедии. Методика обследования ортопедического больного. Особенности развития опорно-двигательного аппарата ребенка. Основные этапы исследования ортопедического больного. Оценка физического развития ребенка. Дисплазия тазобедренных суставов. Клинические проявления и диагностика. Схема Хильгенрейнера и других авторов. Методы консервативного лечения (шины Виленского, Мирзоевой, ЦИТО, стремяна Павлика, подушка Фрейка, гипсовые повязки по Тер-Егiazарову, Ланге). Сроки консервативного лечения. Открытое вправление. Внутрисуставная форма вправления. Реабилитация детей с врожденным вывихом бедра. ²	2
6	Ортопедия. Нарушение осанки. Сколиоз.¹ Виды нарушения осанки. Методы диагностики и лечения. Сколиоз. Этиология. Классификация. Методы диагностики и лечения. Пороки развития позвоночника. Классификация по Э.В. Ульриху. Методы диагностики. Клиника. Особенности лечения. ²	2
7	Ортопедия. Врожденная мышечная кривошея. Врожденные заболевания стопы у детей.¹ Врожденная мышечная кривошея. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Врожденные костные формы кривошеи (синдром Клиппеля-Фейля, шейные ребра, крыловидная шея, болезнь Гризеля). Высокое стояние лопатки. Крыловидная лопатка. Врожденное плоскостопие. Этиология. Виды. Методы диагностики, клиническая картина, тактика лечения. Врожденная косолапость. Этиология. Клиника. Метод лечения по И.Понсети. особенности оперативного лечения. Диспансерное наблюдение. ²	2

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра детской хирургии</p> <p>Образовательная программа Специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Детская хирургия»</p>
---	---	--

8	<p>Ортопедия. Остеохондропатии.¹ Классификация остеоохондропатий. Стадии течения заболевания. Основные рентгенологические проявления остеоохондропатий. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация. Болезнь Легга – Кальве - Пертеса. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы лечения.²</p>	2
9	<p>Ортопедия. Юношеский эпифизолиз головки бедренной кости.¹ Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Реабилитация.²</p>	2
10	<p>Урология. 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
11	<p>Урология. Аномалии мочевого пузыря, уретры и полового члена.¹ Дивертикул и экстрофия мочевого пузыря. Эписпадия. Гипоспадия.²</p>	2
12	<p>Урология. Дисметаболическая нефропатия и мочекаменная болезнь у детей.¹ Этиология. Эпидемиология болезни, эндогенные и экзогенные, этиологические факторы. Механизмы камнеобразования. Почечная колика. Диагностика. Методы лечения. Мочекаменная болезнь. Оперативное лечение. Показания к операции при камнях чашечек, лоханки, мочеточника и мочевого пузыря. Экстренные и плановые операции. Показания к нефростомии и нефрэктомии. Послеоперационные осложнения. Послеоперационное ведение больных.²</p>	2
13	<p>Урология. Обструктивные уропатии. 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 исследования. Классификация мегауретера. Принципы диагностики. Методы оценки функционального состояния почек. Показания, сроки и способы оперативного лечения.²</p>	2
14	<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 верификации диагноза (МЦУГ, цистоскопия, функциональные методы исследования). Показания к консервативному и хирургическому лечению. Способы оперативного лечения. Принципы реабилитации. Диспансеризация. Этиология и патогенез инфравезикальной обструкции. Врожденные и приобретенные причины. Методы диагностики и дифференциальный диагноз. Клиническая картина. Методы лечения.²</p>	2
15	<p>Урология. Травматические повреждения почек, мочеточника, мочевого пузыря и уретры.¹ Травма почек. Механизмы повреждений. Классификация. Клиническая</p>	2

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра детской хирургии</p> <p>Образовательная программа Специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Детская хирургия»</p>
---	---	--

	<p>картина. Дополнительные методы исследования (лабораторная, рентгенологическая, УЗИ, МРТ, КТ). 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 и неполных разрывов уретры. Методы хирургического лечения.²</p>	
16	<p>Аномалии желчного и мочевого протоков.¹ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.²</p>	2
17	<p>Торакальная хирургия. Деструктивная пневмония. Синдром внутригрудного напряжения у детей.¹ Этиология острой гнойной деструктивной пневмонии (ОГДП). Клинические формы ОГДП (преддеструкция, легочная форма, легочно-плевральная форма). Фазы клинического течения ОГДП (острая, подострая, хроническая). Клиническая картина 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. Комплексная терапия при ОГДП. Принципы хирургического метода лечения ОГДП. Методы лечения внутрилегочных пошlostей. Бронхоскопическая санация. Окклюзионная терапия.²</p>	2
18	<p>Торакальная хирургия. Пороки развития грудной клетки у детей.¹ Эмбриогенез пороков развития 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
19	<p>Торакальная хирургия. Пороки развития легких.¹ Агенезия, аплазия и гипоплазия легкого. Врожденная долевая эмфизема. Кистозно-аденоматозная мальформация. Секвестрация легкого. Бронхоэктазии.²</p>	2
20	<p>Заболевания пищевода.¹ Ахалазия пищевода. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Перфорация пищевода. Врожденные сужения пищевода.²</p>	2
	ИТОГО	40

1- тема

2- сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры детской хирургии «29» мая 2023 года, протокол № 10.

Заведующий кафедрой
детской хирургии
д.м.н., профессор



А.И.Перепелкин