




| | | |
|---|---|--|
|  | <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 самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Детская хирургия»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.02 «Педиатрия»,
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**


| № | Тема самостоятельной работы | Часы (академ.) |
|---|---|-------------------|
| 1 | <p>Аномалии желточного и мочевого протоков.¹ Аномалии мочевого протока (полные и неполные свищи пупка, киста мочевого протока). Клиническая картина. Технологии установления диагноза. Консервативное и хирургическое лечение.²</p> | 2 |
| 2 | <p>Крипторхизм, эктопия яичка, варикоцеле.¹ Эмбриологические аспекты процесса опускания яичка. Анатомия пахового канала у мальчиков. Особенности кровоснабжения яичка. Патологические и структурные изменения в яичке при крипторхизме и варикоцеле. Классификация крипторхизма и варикоцеле. Современные методы, используемые для диагностики крипторхизма и варикоцеле. Клинические проявления неопущенного яичка и варикозного расширения вен семенного канатика. Осложнения, наиболее часто встречающиеся при крипторхизме и варикоцеле. Тактика врача-педиатра при синдроме «непальпируемого» яичка. Особенности ведения пациентов с варикозным расширением вен семенного канатика. Общие принципы лечения крипторхизма и варикоцеле. Основные способы операций.²</p> | 2 |
| 3 | <p>Кисты и свищи шеи у детей.¹ Боковые и срединные кисты шеи. Клиническая картина. Технологии установления диагноза. Показания и сроки оперативного лечения. Дермоидные кисты шеи. Клиника. Диагностика. Лечение.²</p> | 3 |
| 4 | <p>Повреждение верхней и нижней конечностей у детей.¹ Классификация детского травматизма. Особенности проявления повреждения мягких тканей и костей, родовые повреждения. Переломы ключицы, плечевой кости, костей предплечья и кисти. Эпифизолизы, апофизолизы. Вывихи. Переломы костей нижних конечностей. Консервативные и хирургические методы лечения повреждений костей верхних и нижних конечностей. Сроки иммобилизации с учетом возраста ребенка. Требования, предъявляемые к иммобилизации в детском возрасте.²</p> | 2 |
| 5 | <p>Диагностика ЧМТ у детей.¹</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>Анатомия черепа и головного мозга. Особенности черепно-мозговой травмы у детей. Классификация черепно-мозговой травмы. Клинические симптомы сотрясения, ушиба, сдавления мозга. Методы диагностики и неврологическая симптоматика повреждений. Методы консервативной терапии и виды хирургического лечения.²</p> | |
| 6 | <p>Современные методы диагностики и лечения при повреждениях органов брюшной полости.¹ Механизм повреждения и клинические проявления при этих травмах. Методы диагностики и оценки общего состояния при травме полых и паренхиматозных органов. Способы оказания первой помощи и методы хирургического лечения. Современный подход к лечению травм селезенки у детей.²</p> | 2 |
| 7 | <p>Диагностика и лечение дисплазии тазобедренного сустава.¹ Определение понятия дисплазии и врожденного вывиха бедра у детей. Эпидемиология дисплазии и врожденного вывиха бедра у детей. Этиологические теории возникновения диспластических процессов и врожденного вывиха бедра у детей. Анатомия связок таза и тазобедренного сустава, наружных связок таза, фронтальный срез тазобедренного сустава. Клинические проявления диспластических процессов и врожденного вывиха бедра у детей (симптом ассиметрии кожных складок, симптом относительного укорочения конечности на стороне поражения, симптом неустойчивости, симптом ограничения отведения нижней конечности на стороне поражения), симптом Орлани, симптом Барлоу. Стандартные и современные методы исследования при дисплазии тазобедренных суставов у детей. Рентгенологическая диагностика врожденного вывиха бедра у детей (триада Хильгенрейнера, ацетабулярный индекс). Показания к консервативным методам лечения дисплазии тазобедренных суставов у детей (подушка Фрейка, шина Виленского, стремена Павлика, функциональные гипсовые повязки). Метод лечения overhead. Основные виды пластических операций (остеотомия таза по Хиари, остеотомия таза по Солтеру, операция по Во-Лями у детей). Оценка отдаленных результатов после пластических операций при врожденном вывихе бедра у детей. Диспансерное наблюдение детей, перенесших оперативное вмешательство при врожденном вывихе бедра.²</p> | 4 |
| 8 | <p>Врожденная косолапость и кривошея.¹ Определение понятия косолапости и кривошеи у детей. Эпидемиология косолапости и кривошеи у детей. Этиологические теории возникновения косолапости и кривошеи у детей. Клинические проявления косолапости (степени деформации стопы) и кривошеи у детей. Стандартные и современные методы исследования косолапости и кривошеи у детей. Рентгенологическая диагностика косолапости и кривошеи у детей. Показания к консервативным методам лечения косолапости и кривошеи у детей. Оценка отдаленных результатов</p> | 4 |

| | | |
|---|---|--|
|  | <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> |
|---|---|--|


| | | |
|----|--|----------|
| | после пластических операций при косолапости и кривошеи у детей. Диспансерное наблюдение детей, перенесших оперативное вмешательство при косолапости и кривошеи у детей. ² | |
| 9 | Нарушение осанки у детей.¹ Определение понятия нарушения осанки. Кифоз, сколиоз. Патологическая анатомия. Виды сколиозов – паралитические, диспластические, идиопатические, врожденные. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, роль рентгенодиагностики, лечение. Роль лечебной физкультуры в лечении у детей, диспансерное наблюдение. ² | 3 |
| 10 | Остеохондропатии у детей.¹ Программа реабилитации. Классификация остеохондропатий. Фазы течения заболевания. Основные рентгенологические проявления остеохондропатий. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация. Диспластический сколиоз. Остеохондропатии (болезнь Легг-Кальве-Пертеса, болезнь Шейерман-Мау, Болезнь Осгуда-Шляттера, Болезнь Блаунта, болезнь Келлер I-II, болезнь Шинца). Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, диспансерное наблюдение. Поликлиника. Организация работы ортопедического кабинета, принципы диспансерного наблюдения. ² | 4 |
| 11 | Технологии обследования детей с заболеваниями мочевыделительной системы.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 | 4 |
| 12 | Современные технологии в лечении обструктивных уropатий у детей.¹ Определение понятия гидронефроз, уретерогидронефроз. Причины развития гидронефроза, уретерогидронефроза. Клинические проявления гидронефроза, уретерогидронефроза. Стандартные методы исследования при гидронефротической трансформации. Рентгенологическая классификация гидронефроза. Дифференциальный диагноз гидронефроза с другими хирургическими заболеваниями мочевыделительной системы. Осложнения гидронефроза. Основные виды пластических операций при гидронефрозе. Оценка отдаленных результатов после пластических операций при гидронефрозе и диспансерное наблюдение. ² | 4 |
| 13 | Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Современные технологии лечения.¹ Определение понятия пузырно-мочеточникового рефлюкса, частота возникновения ПМР. Причины развития пузырно-мочеточникового | 4 |

| | | |
|---|---|--|
|  | <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>рефлюкса, морфологические изменения структуры мочеточника при ПМР. Клинические проявления пузырно-мочеточникового рефлюкса. Стандартные и рентгенологические исследования при пузырно-мочеточниковом рефлюксе. Роль эндоскопических методов исследования при ПМР. Дифференциальный диагноз ПМР с другими хирургическими заболеваниями мочевыделительной системы. Осложнения пузырно-мочеточникового рефлюкса. Показания и противопоказания к консервативному и оперативному лечению ПМР. Основные виды пластических операций при ПМР. Оценка отдаленных результатов после пластических операций при ПМР и диспансерное наблюдение.²</p> | |
| 14 | <p>Травма почек, мочевого пузыря и уретры. Принципы диагностики и лечения.¹ Эпидемиология повреждения мочеполовых органов у детей. Причины травматизации мочеполовых органов. Закрытые повреждения почек: патогенез и патологоанатомические изменения при травме почек. Клинические симптомы повреждения почек: характеристика болевого синдрома, клинические признаки урогематомы, поздняя и вторичная гематурия. Диагностика повреждения почек: лабораторные и рентгенологические методы исследования. Дифференциальный диагноз повреждения почек с другими повреждениями органов брюшной полости. Виды лечения при повреждениях почек. Показания к оперативным вмешательствам при повреждениях почек. Оценка отдаленных результатов при повреждениях почек различной степени тяжести. Патогенез повреждения мочеточников. Рентгенологические методы исследования при повреждении мочеточников. Лечение повреждений мочеточников. Особенности повреждений мочевого пузыря у детей: открытые, закрытые, смешанные, внутрибрюшинные, внебрюшинные. Клинические симптомы повреждения мочевого пузыря. Основные методы диагностики повреждений мочевого пузыря. Методы лечения мочевого пузыря в зависимости от повреждения. Повреждения мочеиспускательного канала: патогенез, морфология анатомических повреждений мочеиспускательного канала. Повреждения уретры у мальчиков, у девочек. Клиническая картина закрытых травм уретры. Методы диагностики повреждений травм уретры. Методы лечения травм уретры: наложение первичного шва, оперативное лечение.²</p> | 4 |
| 15 | <p>Гипоспадия у детей. Современные технологии лечения.¹ Гипоспадия. Синдромальные формы аномалии. Обязательные методы обследования. Сроки и технологии лечения.²</p> | 2 |
| 16 | <p>Заболевания и пороки развития пищевода. Современные технологии лечения.¹ Понятие атрезии пищевода. Антенатальные патофизиологические механизмы, обусловленные атрезией пищевода. Первые клинические проявления атрезии пищевода у новорожденных, помогающие</p> | 4 |

| | | |
|---|---|--|
|  | <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>своевременной постановке диагноза. Необходимые диагностические манипуляции и исследования для подтверждения диагноза атрезии пищевода. Тактика врача-неонатолога в родильном доме при подозрении у новорожденного атрезии пищевода. Общие принципы лечения новорожденных с атрезией пищевода.²</p> | |
| 17 | <p>Врожденные пороки развития легких. Антенатальная диагностика. Современные технологии лечения.¹ Общие понятия о пороках развития трахеи и легких у новорожденных. Сроки и методы антенатальной диагностики пороков развития трахеи и легких. Дифференциальная диагностика. Первые клинические проявления пороков развития трахеи и легких у новорожденных. Необходимые диагностические манипуляции и исследования для подтверждения диагноза пороков развития трахеи и легких. Роль компьютерной томографии грудной клетки и легких в постановке диагноза. Тактика врача-неонатолога в родильном доме при подозрении у новорожденного пороков развития трахеи и легких. Общие принципы лечения новорожденных с пороками развития трахеи и легких.²</p> | 3 |
| 18 | <p>Воронкообразная и килевидная деформация грудной клетки у детей. Современные технологии лечения.¹ Причины развития воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей, типы нарушения осанки. Клинические проявления воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей грудного и школьного возраста. Стандартные и современные методы исследования нарушений дыхания и сердечной деятельности при воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей (бронхоспирометрические тесты, ЭКГ). Рентгенологическая классификация воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей. Показания и противопоказания к оперативным методам лечения при воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей. Основные виды пластических операций (традиционные и торакоскопические методики при воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей). Оценка отдаленных результатов после пластических операций при воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки у детей. Диспансерное наблюдение детей, перенесших оперативное вмешательство при нарушении передних костных структур грудной клетки.²</p> | 3 |
| 19 | <p>История болезни</p> | 10 |
| | <p>ИТОГО</p> | 66 |

| | | |
|---|---|--|
|  | <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> |
|---|---|--|

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



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

Образовательная программа
Специальность 31.05.02
Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Детская хирургия»