

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Детская хирургия
по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия

Трудоемкость в часах / ЗЕ	432/12
Цель изучения дисциплины	изучение основных диагностических алгоритмов и тактики ведения детей с хирургической патологией
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Анатомия. Топографическая анатомия. Оперативная хирургия. Нормальная физиология. Патологическая физиология. Общая хирургия. Факультетская хирургия, урология. Лучевая диагностика. Инфекционные болезни. Фармакология. Психиатрия, медицинская психология. Медицинская реабилитация. Онкология, лучевая терапия.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Детские инфекционные болезни. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Поликлиническая и неотложная педиатрия
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОК-1, ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-13, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Изучаемые темы	<p>Раздел 1. Травматология и ортопедия детского возраста.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности детской хирургии. История развития 2. Особенности травматологии детского возраста 3. Патология стопы 4. Семиотика и диагностика ортопедических заболеваний и травм у детей 5. Системные заболевания скелета у детей. Сколиотическая болезнь 6. Заболевания тазобедренных суставов у детей 7. Переломы и вывихи костей верхних конечностей. Переломы в области локтевого сустава. 8. Переломы и вывихи костей нижних конечностей. Повреждение коленного сустава, тазобедренного сустава. 9. Переломы позвоночника без повреждения и с повреждением спинного мозга. Переломы костей таза. 10. Переломы ребер, ушиб легкого, пневмогемоторакс. 11. Повреждения органов брюшной полости забрюшинного пространства, внутрибрюшное кровотечение, разрыв полого органа. 12. Родовые повреждения: кефалогематома, переломы ключицы, переломы плечевой кости, травматический эпифизиолиз плечевой кости, переломы бедренной кости. Родовые повреждения позвоночника и спинного мозга. 13. Деформации шеи: врожденная кривошея, крыловидная шея, болезнь Клиппеля – Фейля, Гризеля. Врожденный

вывих бедра. Врожденная косолапость.

14. Сколиозы, полоскостопие, плосковальгусные стопы у детей.
15. Аномалии развития скелета, остеохондропатии.
16. Черепно-мозговая травма у детей

Раздел 2. Онкология детского возраста

1. Доброкачественные опухоли костей: остеома, остеиоид-остеома, доброкачественная хондробластома
2. Доброкачественные опухоли мягких тканей: гемангиома, лимфангиома, пигментные пятна, фибромы, дермоидные кисты, тератомы.
3. Злокачественные опухоли: остеогенная саркома, саркома Юинга, саркома мягких тканей, нефробластома, нейробластома, опухоли печени
4. Особенности онкологии детского возраста
5. Тератология
6. Заболевания и пороки развития ЦНС у детей. Гидроцефалия. Мозговые и спинномозговые грыжи. Краниостеноз.
7. Опухоли центральной нервной системы у детей.

Раздел 3. Аномалии развития и заболевания

мочевыделительной системы у детей

1. Семиотика и диагностика урологических заболеваний и пороков развития у детей.
2. Патология пахового канала у детей.
3. Синдром отечной мошонки
4. Инфравезикальная обструкция у детей
5. Эмбриогенез органов мочеполовой системы. Аномалии почек: агенезия, удвоение почек и мочеточников, дистопия почек, подковообразная и галетообразная почка, асимметричные формы сращения, аплазия и гипоплазия почек, кистозные аномалии. Эктопия устья мочеточника.
6. Аномалии мочевого пузыря и мочеиспускательного канала: экстрофия мочевого пузыря, инфравезикальная обструкция, гипоспадия, гермафродитизм, эписпадия у мальчиков и девочек. Недержание мочи.
7. Гидронефроз. Мегауретер
8. Аномалии развития и заболевания половых органов. Фимоз, парафимоз, анорхизм, монорхизм, гипоплазия яичка. Крипторхизм. Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Паховая грыжа. Ущемлённая паховая грыжа. Варикоцеле. Синдром отёчной мошонки. Паховая грыжа.
9. Неспецифические воспалительные заболевания органов мочевой системы. Обструктивный пиелонефрит. Цистит. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Мочекаменная болезнь

Раздел 4. Аномалии развития и заболевания органов грудной клетки у детей

1. Аномалии развития и заболевания легких: гипоплазия, аплазия, лобарная эмфизема, аномалии развития ТБД, бронхоэктазы, инородные тела дыхательных путей
2. Аномалии развития и заболевание пищевода: атрезия пищевода, врожденный трахеопищеводный свищ, грыжа

пищеводного отверстия диафрагмы, гастро-эзофагеальный рефлюкс. Рубцовые стенозы пищевода. Химические ожоги пищевода.

3. Инородные тела ЖКТ, дыхательных путей у детей
4. Аномалии развития пищевода у детей
5. Гастро-эзофагеальный рефлюкс.
6. Ожоги пищевода и рубцовые сужения пищевода
7. Пороки легких у детей.

Раздел 5. Гнойная хирургическая инфекция у детей

1. Современные особенности гнойной хирургической инфекции у детей.
2. Острый аппендицит у детей.
3. Осложнение острого аппендицита у детей
4. Острый и хронический остеомиелит, гнойный артрит.
5. Острая бактериальная деструкция легких
6. Гнойная хирургическая инфекция у новорожденных
7. Гнойная хирургическая инфекция у детей. Патогенез, принципы диагностика и лечения. Флегмона новорожденных, рожистое воспаление, псевдофурункулез, фурункул, карбункул, лимфаденит, панариции.
8. Острый гематогенный остеомиелит. Хронический остеомиелит. Первично хронический остеомиелит. Атипичные формы остеомиелита.
9. Острый аппендицит, осложнения острого аппендицита.
10. Перитониты у детей.

Раздел 6. Пороки развития и заболевания органов брюшной полости у детей

1. Приобретенная кишечная непроходимость: спаечная кишечная непроходимость, инвагинация.
2. Врожденная кишечная непроходимость: атрезии, стенозы кишечной трубки, незавершенный поворот кишечника, синдром Ледда, меконеальный илеус. Врожденная кишечная непроходимость вызванная аномалией развития других органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Пилоростеноз.
3. Аноректальные пороки.
4. Болезнь Гиршпрунга.
5. Хронические запоры у детей. Заболевания прямой кишки, полипы, трещины заднего прохода, парапроктиты. Неспецифический язвенный колит.
6. Аномалии желчного протока: свищ пупка, дивертикул Меккеля. Киста желчного протока. Аномалия мочевого протока (урахуса). Синдром «дряблого живота». Грыжа пупочного канатика. Гастрошизис. Вентральная грыжа. Пупочная грыжа, грыжа белой линии живота
7. Диафрагмальная грыжа у детей
8. Острые хирургические заболевания брюшной полости у детей
9. Травматические повреждения органов брюшной полости, забрюшинного пространства, грудной клетки.
10. Врожденная кишечная непроходимость
11. Аноректальные пороки у детей

Раздел 7. Хирургические заболевания новорожденных

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Синдром внутригрудного напряжения у детей. 2. Сепсис у детей 3. Врождённая кишечная непроходимость. 4. Синдром дыхательной недостаточности, вызванный хирургическими болезнями новорождённых. 5. Гнойная хирургическая инфекция мягких тканей и костей у новорождённых. 6. Родовые повреждения у новорождённых. <p>Раздел 8. Торакальная хирургия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заболевания и пороки развития пищевода. (Атрезии пищевода, трахеопищеводные свищи, ГЭР). 2. Заболевания и пороки развития лёгких. 3. Пороки развития грудной клетки. 4. Ожоги пищевода, рубцовое сужение пищевода. 5. Диафрагмальные грыжи у детей <p>Раздел 9. Абдоминальная хирургия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Острый аппендицит, перитониты. Приобретённая кишечная непроходимость 2. Синдром пальпируемой опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства (киста общего жёлчного протока; первичная опухоль печени; абсцесс пупочной вены; киста яичника, тератома; гидрометра, гидрокольпос, мегацистис). 3. Болезнь Гиршпрунга. Хронические запоры у детей. 4. Кровотечение из желудочно-кишечного тракта у детей. 5. Некротический энтероколит у детей. <p>Раздел 10. Интенсивная терапия у детей</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интенсивная терапия терминальных состояний. 2. Шок различной этиологии. Кома. 3. Отравления у детей 4. Политравма. Контроль критических состояний. 5. Термические повреждения у детей. Ожоговая болезнь. 6. Сердечно-легочная реанимация 7. Интенсивная терапия и лечение токсикозов на догоспитальном этапе. 8. Методы активной экстракорпоральной детоксикации организма.
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): – лекции; – клинические практические занятия.</p> <p>Внеаудиторная (виды): – консультации.</p> <p>Самостоятельная работа – устная; – письменная; – практическая.</p>
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>экзамен</p>