



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Кафедра Детских хирургических болезней

### АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Детская хирургия по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	396/11
<b>Цель изучения дисциплины</b>	изучение основных диагностических алгоритмов и тактики ведения детей с хирургической патологией
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	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.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Детские инфекционные болезни. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Поликлиническая и неотложная педиатрия
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-13, ПК-19
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Травматология и ортопедия детского возраста.</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Особенности детской хирургии. История развития</li><li>2. Особенности травматологии детского возраста</li><li>3. Патология стопы</li><li>4. Семиотика и диагностика ортопедических заболеваний и травм у детей</li><li>5. Системные заболевания скелета у детей. Сколиотическая болезнь</li><li>6. Заболевания тазобедренных суставов у детей</li><li>7. Переломы и вывихи костей верхних конечностей. Переломы в области локтевого сустава.</li><li>8. Переломы и вывихи костей нижних конечностей. Повреждение коленного сустава, тазобедренного сустава.</li><li>9. Переломы позвоночника без повреждения и с повреждением спинного мозга. Переломы костей таза.</li><li>10. Переломы ребер, ушиб легкого, пневмогемоторакс.</li><li>11. Повреждения органов брюшной полости забрюшинного пространства, внутрибрюшное кровотечение, разрыв полового органа.</li><li>12. Родовые повреждения: кефалогематома, переломы</li></ol>

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, остеонид-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 желточного протока: свищ пупка, дивертикул Меккеля. Киста желточного 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

	<p>9. Травматические повреждения органов брюшной полости, забрюшинного пространства, грудной клетки.</p> <p>10. Врождённая кишечная непроходимость</p> <p>11. Аноректальные пороки у детей</p> <p><b>Раздел 7. Хирургические заболевания новорождённых</b></p> <p>1. Синдром внутригрудного напряжения у детей.</p> <p>2. Сепсис у детей</p> <p>3. Врождённая кишечная непроходимость.</p> <p>4. Синдром дыхательной недостаточности, вызванный хирургическими болезнями новорождённых.</p> <p>5. Гнойная хирургическая инфекция мягких тканей и костей у новорождённых.</p> <p>6. Родовые повреждения у новорождённых.</p> <p><b>Раздел 8. Торакальная хирургия</b></p> <p>1. Заболевания и пороки развития пищевода. (Атрезии пищевода, трахеопищеводные свищи, ГЭР).</p> <p>2. Заболевания и пороки развития лёгких.</p> <p>3. Пороки развития грудной клетки.</p> <p>4. Ожоги пищевода, рубцовое сужение пищевода.</p> <p>5. Диафрагмальные грыжи у детей</p> <p><b>Раздел 9. Абдоминальная хирургия.</b></p> <p>1. Острый аппендицит, перитониты. Приобретённая кишечная непроходимость</p> <p>2. Синдром пальпируемой опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства (киста общего жёлчного протока; первичная опухоль печени; абсцесс пупочной вены; киста яичника, тератома; гидрометра, гидрocolpos, мегацистис).</p> <p>3. Болезнь Гиршпрунга. Хронические запоры у детей.</p> <p>4. Кровотечение из желудочно-кишечного тракта у детей.</p> <p>5. Некротический энтероколит у детей.</p> <p><b>Раздел 10. Интенсивная терапия у детей</b></p> <p>1. Интенсивная терапия терминальных состояний.</p> <p>2. Шок различной этиологии. Кома.</p> <p>3. Отравления у детей</p> <p>4. Политравма. Контроль критических состояний.</p> <p>5. Термические повреждения у детей. Ожоговая болезнь.</p> <p>6. Сердечно-легочная реанимация</p> <p>7. Интенсивная терапия и лечение токсикозов на догоспитальном этапе.</p> <p>8. Методы активной экстракорпоральной детоксикации организма.</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><b>Аудиторная (виды):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции;</li> <li>– клинические практические занятия.</li> </ul> <p><b>Внеаудиторная (виды):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная;</li> <li>– письменная;</li> <li>– практическая.</li> </ul>

<b>Форма промежуточного контроля</b>	экзамен
--	---------