

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Детская хирургия»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Детская хирургия
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ОД.1
Семестр изучения	5
Форма промежуточной аттестации	экзамен (кандидатский экзамен)
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические	14
СР аспирантов	44
экзамен (кандидатский экзамен)	36

1. Цель изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.11. Детская хирургия, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4, ОПК-5;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Общие вопросы детской хирургии.

История развития детской хирургии. Научные достижения отечественной школы детских хирургов. Деонтология в детской хирургии (ребенок, хирург, родители). Особенности хирургии детского возраста. Относительные и абсолютные показания и противопоказания к оперативному лечению. Малоинвазивные хирургические вмешательства. Общие вопросы детской анестезии и реаниматологии. Послеоперационный период и интенсивная терапия. Мероприятия по борьбе с шоком, отеком легкого, мозга, гипертермией, судорожным синдромом. Организация амбулаторного лечения хирургических больных. Показания к амбулаторным операциям. Основы профилактической работы и диспансеризации. Ультразвуковая диагностика пороков развития, составляющих основу неотложных заболеваний детского возраста. Сердечно-легочная реанимация - искусственная вентиляция легких, искусственное восстановление и поддержание сердечной деятельности. Оценка эффективности реанимационных мероприятий.

2. Гнойная хирургия.

Гнойная инфекция в детской хирургии. Особенности течения гнойно-септических заболеваний у детей. Научный подход к диагностике и оперативному лечению. Гематогенный остеомиелит. Классификация, течение, принципы раннего хирургического лечения. Гнойный артрит Перитонит. Этиопатогенез перитонита у детей в возрастном аспекте. Современная классификация перитонита. Показания к перитонеальному диализу. Осложнения перитонита. Абсцессы, флегмоны мягких тканей. Лимфаденит. Лимфангоит. Аденофлегмона. Флегмоны новорожденных. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения перитонита – кишечные свищи, абсцессы, непроходимость, спаечная болезнь, их диагностика и лечение. Хронический остеомиелит. Клиника, диагностика, осложнения и лечение.

3. Хирургия новорожденных.

Врожденные пороки кишечной трубки. Научные достижения кафедры в хирургическом лечении. Острая дыхательная недостаточность. Этиопатогенез. Клиника. Хирургическое лечение в раннем возрасте. Тактика врача родильного дома при выявлении у новорожденного заболевания, требующего экстренной хирургической помощи. Организация палаты для новорожденных с хирургическими заболеваниями. Диафрагмальная грыжа – анатомические варианты. Клиника, диагностика, лечение. Атрезия пищевода. Диагностика. Лечение.

4. Торакальная хирургия

Врожденные заболевания легких и средостения. Организация диагностики и хирургического лечения. Врожденные заболевания передней грудной стенки. Этиопатогенез, диагностика, научные подходы к реконструктивным торакопластикам. Гнойные плевриты. Абсцесс легкого. Формы поражения плевры - пиоторакс, пневмоторакс, пиопневмоторакс. Клиника, диагностика. Пункция плевральной полости, показания, техника наложения дренажа. Виды и сроки дренирования. Показания к оперативному вмешательству. Принципы оперативных вмешательств. Травма грудной клетки. Хирургическая тактика при проникающих ранениях грудной клетки. Перфорация пищевода. Показания для консервативного и оперативного лечения.

5. Абдоминальная хирургия

Острый аппендицит. Трудности и особенности диагностики у детей раннего возраста. Дифференциальная диагностика в возрастном аспекте. Хирургическое лечение. Врожденные пороки передней брюшной стенки, хирургическое лечение. Пилоростеноз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Желудочно-кишечные кровотечения. Синдром портальной гипертензии. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. Механическая кишечная непроходимость. Особенности этиопатогенеза у детей. Клиника, диагностика, методы лечения. Показания к оперативному вмешательству и техника дезинвагинации. Динамическая кишечная непроходимость. Дифференциальная диагностика с механической непроходимостью. Показания к хирургическому вмешательству.