УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ)» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Организация медицинской помощи детскому населению с хирургическими заболеваниями. Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и оказание хирургической помощи детскому населению. Деонтология в детской хирургии. Семиотика и диагностика хирургических заболеваний у пациентов детского возраста. Методы диагностики в детской хирургии. Диагностическая лапароскопия в детской хирургии. Лапароскопические и торакоскопические операции, выполняемые в детской хирургии. Экстренная хирургия. Повреждения грудной клетки и органов грудной полости. Закрытая травма органов брюшной полости. Инородные тела воздухоносных путей и пищеварительного тракта. Химические ожоги пищевода, желудка. Термические и химические ожоги. Электроожоги и отморожения. Острый аппендицит. Дифференциальная диагностика острого аппендицита. Лечение острого аппендицита. Аппендикулярный перитонит. Аппендикулярный инфильтрат. Лечение аппендикулярного перитонита в послеоперационном периоде. Осложнения после операций на органах брюшной полости. Ошибки в диагностике и лечении острого аппендицита и перитонита. Механическая кишечная непроходимость. Инвагинация кишечника. Функциональная непроходимость кишечника. Методы декомпрессии кишечника при лечении кишечной непроходимости. Спаечная кишечная непроходимость. Наружные кишечные свищи. Заболевания тонкой кишки. Острый и хронический панкреатит. Острый и хронический холецистит. Желудочно-кишечные кровотечения. Плановая хирургия. Заболевания селезенки. Заболевания толстой кишки. Грыжи передней брюшной стенки. Функциональный мегаколон, болезнь Гиршпрунга. Гемангиомы, лимфангиомы и доброкачественные новообразования. Кисты брюшной полости, поджелудочной железы, печени и билиарной системы. Портальная гипертензия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Гнойная хирургическая инфекция. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания лимфатических узлов и кровеносных сосудов. Гнойные заболевания суставов. Острый гематогенный остеомиелит у детей старшего возраста. Острый метаэпифизарный остеомиелит у детей младшего возраста. Хронический гематогенный остеомиелит. Медиастинит. Гнойные поражения забрюшинного пространства. Парапроктит. Бактериальная деструкция легких. Внутрилегочные осложнения. Бактериальная деструкция легких. Легочно-плевральные осложнения. Антибактериальная терапия в детской хирургии. Принципы лечения гнойной инфекции. Методы санации гнойных очагов. Редкие формы гнойных поражений. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Хирургия новорожденных. Организация хирургической помощи новорожденным. Пороки развития головы, шеи, лица. Пороки развития грудной клетки, трахеи и легких. Атрезия пищевода. Врожденные сужения пищевода, трахеопищеводные свищи, дивертикулы пищевода. Врожденный пилоростеноз. Врожденная кишечная непроходимость. Синдром Ледда. Атрезия желчных

	протоков. Пороки развития желточного и мочевого протока. Аноректальные пороки развития. Диафрагмальные грыжи. Эмбриональная грыжа пупочного канатика, гастрошизис. Гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Некротизирующий энтероколит новорожденных. Перитонит новорожденных. Поликлиническая хирургия. Организация оказания хирургической помощи детскому населению в амбулаторных условиях. Повреждения мягких тканей. Удаление клещей. Медицинская профилактика столбнячной, анаэробной инфекции и бешенства. Гнойно-воспалительные заболевания кистей и стоп. Вросший ноготь. Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Эпителиальные копчиковые ходы. Трещины заднего прохода. Геморрой. Доброкачественные новообразования: папиллома, гранулема, гигрома, фиброма, бородавка, келоидный рубец. Срединные и боковые кисты шеи. Базовые практические навыки. Хирургический шов. Выполнение пункции в детской хирургии. Базовые эндовидеохирургические навыки
Формируемые компетенции	Проводить обследование пациентов детского возраста с хирургическими заболеваниями и врожденными пороками развития, диагностику, лечение и медицинскую профилактику хирургических заболеваний органов брюшной полости и грудной клетки, гнойно-воспалительных заболеваний и врожденных пороков развития у детей разного возраста
Результаты обучения	Студент должен **знать:** этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы диагностики и дифференциальной диагностики, медицинской профилактики и лечения хирургических заболеваний, пороков развития у новорожденных, детей и подростков; особенности диагностики, клинической картины и тактику лечения при заболеваниях и патологических процессах, требующих оказания экстренной хирургической помощи; основы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов детского возраста с хирургическими заболеваниями; методы медицинской реабилитации пациентов детского возраста с пороками развития и хирургическими заболеваниями; правила медицинской этики и деонтологии; **уметь:** обследовать новорожденных, детей и подростков с хирургическими заболеваниями (осмотр, пальпация, выявление локальных симптомов, интерпретация лабораторных данных); формулировать предварительный диагноз хирургических заболеваний в типичных ситуациях; составлять диагностическую программу обследования по нозологическим единицам; интерпретировать результаты инструментальных методов обследования; оказывать экстренную и плановую хирургическую помощь пациентам детского возраста в амбулаторных и стационарных условиях; составлять план лечения хирургических заболеваний и определять

	показания для оперативного вмешательства; проводить необходимую патогенетическую терапию, направленную на профилактику осложнений; определять показания и правила транспортировки детей разного возраста с хирургическими заболеваниями и пороками развития; оформлять медицинскую документацию; **владеть:** методикой зондирования и промывания желудка; методикой катетеризации и пункции мочевого пузыря; методикой выполнения пункции суставов и диагностической пункции при остеомиелите; техникой вскрытия флегмон, аденофлегмон, некротической флегмоны новорожденных; техникой обработки ожоговых ран; методами лечения гемангиом (хирургическим, криотерапии, склеротерапии); методикой дозированной гидростатической ирригоскопии при инвагинации кишечника; методами лечения травм мягких тканей; методикой удаления инородных тел кожи и подкожной клетчатки; методами лечения укушенных ран, загрязненных ран; методами лечения вросшего ногтя; методами лечения панариция, остеомиелита, артрита, тендовагинита; методами лечения абсцесса, флегмоны, рожистого воспаления, фурункула, карбункула; методами лечения папилом, гранулем, гигром, фибром, бородавок, келоидных рубцов; методами лечения срединной и боковой кисты шеи; методами предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода
Семестр	11 (12) семестр
Пререквизиты	Патологическая анатомия Пропедевтика детских болезней Общая хирургия Фармакология Топографическая анатомия и оперативная хирургия Хирургические болезни Детская хирургия
Трудоемкость	8
Количество академических часов	716 академических часов всего 450 аудиторных часов 266 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет