

Б1.В.ОД.4 Детская хирургия

1. Цель дисциплины:

Данная программа включает приобретение углубленных знаний и навыков в решение научных задач, эмбриогенеза, возникающих при исследовании патогенетических, клинических аспектов и разработки новых способов лечения, как врожденных хирургических пороков развития, так и хирургических заболеваний в детском возрасте.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: принципы организации первичной хирургической помощи детям; особенности топографической анатомии, эмбриогенез, этиопатогенез, клинику, особенности течения, диагностику и дифференциальную диагностику наиболее часто встречающихся хирургических патологий, травматических повреждений у детей и подростков; технику наиболее часто выполняемых в детском возрасте оперативных вмешательств; принципы диспансеризации и реабилитации детей с хирургическими заболеваниями, травматическими повреждениями;

уметь: оформлять и вести хирургическую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; определить показания для лабораторного и инструментального исследования больного ребенка и интерпретация данных общеклинических анализов, рентгенологических исследований, УЗИ, КТ, МРТ у детей с острыми и хроническими хирургическими заболеваниями, с врожденными пороками развития и травмами; Обосновывать план лечения, показания к экстренным и плановым операциям при хирургических заболеваниях у детей; Провести профилактический осмотр детей от периода новорожденности до 15 лет и детей подросткового возраста; определить сроки и виды реабилитации, диспансеризации;

владеть: принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; принципы сбора клинического материала и основы медицинской информатики с методами статистической обработки медицинской информации; алгоритмом выполнения экстренных лечебных и организационных мероприятий по оказанию помощи детям в критических состояниях; ведением послеоперационного периода, диагностические и лечебные манипуляции, распознавание осложнений; самостоятельным выполнением при несложных наиболее частых хирургических манипуляциях, экстренных и плановых оперативных вмешательствах.

Формируемые компетенции: ОПК-5, ПК-1, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Этика и деонтология в хирургии детского возраста. Обследования в детской хирургии. Ведение медицинской документации. Заболевания лица и шеи. Патологии желточного и мочевого протока. Грыжи брюшной стенки. Доброкачественные опухоли мягких тканей у детей. Пороки развития сосудов и лимфатической системы у детей. Острый и хронический гематогенный остеомиелит у детей. Хирургический сепсис у детей. Нагноительные заболевания кожи, п/к, мягких тканей у детей.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.