

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплине «Общая хирургия, лучевая диагностика»

Специальность - 31.05.02 Педиатрия

Курс II – III

Уровень высшего образования - специалитет

Целью изучения дисциплины «Общая хирургия, лучевая диагностика» является формирование способности и готовности осуществлять медицинскую деятельность через освоение теоретических и практических аспектов базовых разделов хирургии и основ лучевой диагностики

Задачи дисциплины:

- сформировать знания теоретических основ клинической и лучевой диагностики, определения объёма и тактики лечения хирургических заболеваний, травматических повреждений и неотложных патологических состояний у детей;
- сформировать умение использовать знания для диагностики, выбора тактики лечения и оказания неотложной медицинской помощи детям при угрожающих жизни состояниях, хирургических заболеваниях и травматических повреждениях тела и конечностей.
- сформировать навыки определения объёма, порядка и тактики лечения при хирургической патологии, угрожающих жизни состояниях, механической и термической травме.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ПК-2 Способность и готовность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов, постановке диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- порядок оказания медицинской помощи детям, правила и принципы транспортной иммобилизации, базовой сердечно-лёгочной реанимации, способы остановки кровотечения, технику проведения оксигенотерапии, технику и правила десмургии;
- показания и противопоказания к инструментальным методам диагностики в хирургии, интервенционным технологиям в лучевой диагностике в соответствии с существующими стандартами оказания помощи;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных хирургических заболеваний и травм, протекающих в типичной форме у пациентов различных возрастных групп в соответствии с МКБ-10;
- действующие клинические рекомендации, порядки и стандарты оказания медицинской помощи наиболее распространенных хирургических заболеваний и травм у детей различного возраста;
- основные осложнения и особенности течения хирургической патологии у детей различного возраста, критерии эффективности и безопасности применяемой терапии;
- показания и объем лабораторного и инструментального обследования детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

– клиническую симптоматику, алгоритм построения диагноза и основные дифференциально-диагностические критерии хирургической патологии в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

– показания к стационарному лечению и направления на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Уметь:

– использовать стандартные средства и изделия медицинского назначения для оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях и для лечения больных с хирургическими заболеваниями и травматическими повреждениями;

– определить необходимый оптимальный объём и способы инструментальной диагностики и методов интервенционных технологий лучевой диагностики хирургической патологии;

– проводить дифференциальную диагностику хирургических заболеваний и травм у детей различного возраста, устанавливать клинический диагноз;

– проводить и интерпретировать результаты общего клинического обследования и лучевых методов диагностики хирургических заболеваний и травм у детей различного возраста;

– проводить и интерпретировать результаты общего клинического обследования и лучевых методов диагностики хирургических заболеваний и травм у детей различного возраста, устанавливать клинический диагноз;

– назначить адекватную и соответствующую действующим стандартам и порядкам оказания медицинской помощи этиотропную и патогенетическую терапию при хирургической патологии;

– определить критерии эффективности и безопасности проводимой терапии хирургической патологии на всех этапах лечения пациента;

– обосновать показания и выбрать оптимальный объём лабораторного и инструментального обследования детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

– определить клинические симптомы, сформулировать диагноз и провести дифференциальную диагностику хирургической патологии в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

– определить показания к стационарному лечению и консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Владеть:

– навыками транспортной иммобилизации тела и конечностей, приёмами и техникой временного и окончательного гемостаза, техникой базовой сердечно-лёгочной реанимации, методикой оксигенотерапии при спонтанном дыхании, техникой наложения бинтовых, лейкопластырных и косыночных повязок при ранениях и травмах;

– навыками интерпретации данных полученных в ходе инструментальных и интервенционных лучевых методов диагностики хирургической патологии;

– навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных и лучевых методов диагностики с постановкой развернутого клинического диагноза;

– навыками общего клинического обследования пациентов хирургического профиля, описанием и оценкой симптомов локального статуса, навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных и лучевых методов диагностики для диагностики хирургической патологии;

– навыками общего клинического обследования пациентов хирургического профиля, навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных и лучевых методов диагностики, алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза;

– навыками назначения этиотропной и патогенетической терапии основных хирурги-

ческих заболеваний в соответствии с действующими стандартами и порядками оказания медицинской помощи;

- навыками определения эффективности и безопасности проводимых лечебных мероприятий при хирургической патологии на всех этапах лечения пациента;

- навыками рационального использования лабораторного и инструментального обследования детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

- навыками определения клинических симптомов, формулировки диагноза и проведения дифференциальной диагностики хирургической патологии в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- навыками определения показаний к стационарному лечению и своевременного направления на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Формы аттестации: экзамен.