

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 2023.05.17
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.41 «Общая хирургия, лучевая диагностика» специальности

31.05.02 Педиатрия

Цель дисциплины: состоит в изучении важнейших теоретических и клинических основ хирургии, включающих методику обследования хирургического больного, изучение правил и методов асептики и антисептики, основ гемотрансфузии, анестезиологии и реанимации, освоение принципов первичной диагностики и лечения больных с травматическими повреждениями, изучение основных проявлений и методов лечения хирургической инфекции, а также в рамках дисциплины предусмотрено изучение биофизических основ современных методов лучевой диагностики заболеваний внутренних органов и освоение методов рентгенологической диагностики патологии костей, суставов, органов грудной, брюшной полости и забрюшинного пространства.

Задачи дисциплины: сформировать знания теоретических основ клинической и лучевой диагностики, определения объема и тактики лечения хирургических заболеваний, травматических повреждений и неотложных патологических состояний; 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 объема, порядка и тактики лечения при хирургической патологии, угрожающих жизни состояниях, механической и термической травме.

Основные блоки и темы:

VII семестр

Введение в хирургию
Асептика
Антисептика
Основы анестезиологии
Кровотечение, кровопотеря и гемостаз в хирургии
Переливание крови
Обследование хирургического больного

VIII семестр

Основы клинической хирургии. Общие вопросы травматологии
Раны и раневой процесс
Основы хирургии повреждений и общие нарушения жизнедеятельности хирургических больных
Переломы костей и вывихи суставов
Термические повреждения и химические ожоги. Отморожения
Общая реакция организма на травму (обморок, шок...)
Хирургическая операция
Предоперационный период
Период операции
Послеоперационный период

Учебная дисциплина Б1.Б.41 «Общая хирургия, лучевая диагностика» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

Учебная дисциплина Б1.Б.41 «Общая хирургия, лучевая диагностика» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

Выпускник, освоивший программу специалитета по дисциплине «Общая хирургия, лучевая диагностика», должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-9 – способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ОПК-11 – готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи;

ПК-5 - готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

ПК-6 - способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

ПК-11 - готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать (ОПК-9, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-11):

- основные этапы развития хирургии, значение отечественных хирургических школ в формировании мировой хирургической науки;

- основы организации хирургической помощи в России;

- характер местных и общих морфологических и функциональных нарушений, возникающих при развитии острой, хронической, гнойной и специфической хирургической инфекции, а также при омертвлении органов и тканей;

- характер местных и общих морфологических и функциональных нарушений, возникающих при заболевании доброкачественными и злокачественными опухолями и хирургическими паразитарными заболеваниями;

- зависимость основных симптомов и синдромов от морфологических и функциональных нарушений, возникающих при травмах, хирургической инфекции, омертвлении органов и тканей, онкологических и хирургических паразитарных заболеваний;

- классификацию и принципы лечения перечисленных видов хирургической патологии;

- основы деятельности на всех этапах лечения хирургического больного;

- основы хирургической тератологии и основные принципы лечения пороков развития;

- принципы пластической хирургии.

уметь (ОПК-9, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-11):

- владеть основными методами стерилизации общемедицинского инструментария, перевязочного материала, белья и изделий из резины и пластмассы;

- владеть основными методами предупреждения воздушно-капельной и контактной инфекции в перевязочной и операционной; аподактильно производить перевязи небольших и неглубоких ран;

- оценить по клиническим признакам глубину наркоза, производить подготовку больных к наркозу, осуществлять общепринятую премедикацию. Ориентировочно определять показания к основным видам обезболивания;

- диагностировать виды кровотечения, синдром постгеморрагической анемии. Применять основные способы временной остановки кровотечений;
- определять групповую принадлежность крови, резус-совместимость, проводить биологическую пробу, пригодность консервированной крови для трансфузии;
- заправлять систему для гемотрансфузии, производить венепункцию, оценивать состояние реципиента. Ориентировочно определять показания для переливания крови, ее фракций и основных плазмозаменителей;
- выявлять основную симптоматику при травматических повреждениях, хирургической инфекции, омертвлении органов и тканей и при доступных физикальным методам обследования опухолях, пороках развития и хирургических паразитарных заболеваний;
- владеть системой и основными приемами обследования хирургических больных;
- при доступных проявлениях хирургических болезней ставить синдромный или предварительный диагноз. Определять показания для дополнительных методов обследования;
- владеть общеврачебной техникой лечения: инъекции, желудочное зондирование, применение клизм, банок, катетеризация мочевого пузыря, наложение повязок, изготовление и элементы применения гипсовых бинтов, транспортная иммобилизация;
- определить принципиальные показания для лечения травм, ран, воспалительных и опухолевых хирургических заболеваний;
- осуществлять основные элементы ухода за хирургическими больными;
- оформлять академическую историю болезни.

владеть навыками (ОПК-9, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-11):

- проведение ингаляционного и неингаляционного наркоза и местного обезболивания;
- проведение основных реанимационных мероприятий;
- катетеризация мочевого пузыря, пункция пузыря, эпицистостомия;
- интубация трахеи, трахеостомия;
- вскрытие гнойников;
- удаление тампонов и дренажей;
- ассистенция при операциях;
- вправление переломов и вывихов;
- первичная, повторная и вторичная хирургическая обработка ран.

Дисциплина Б1.Б.41 «Общая хирургия, лучевая диагностика» изучается посредством лекций, лабораторных занятий и СРС.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 252ч. (7 з.е.)

Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Разработчик аннотации

Зав. выпускающей кафедрой



Хадж Мохамед Р.М.

Куанова И.Д.