

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 05.05.2023 14:43:52
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины
специальности

Аннотация

Б1.0.52 «Общая хирургия, лучевая диагностика»

31.05.02 Педиатрия

Цель курса 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 курса: 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:

VI семестр

Введение в хирургию

Асептика

Антисептика

Основы анестезиологии

Кровотечение, кровопотеря и гемостаз в хирургии

Переливание крови

Обследование хирургического больного

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 Б1.0.52 «Общая хирургия, лучевая диагностика» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

В процессе изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ПКУВ 1 – способен обследовать детей с целью установления диагноза

ПК-1.1. Собирает и оценивает анамнез жизни ребенка,

данные о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком.

ПК-1.2. Учитывает особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей с учетом анатомо-физиологических и возрастно-половых особенностей

ПК-1.3. Проводит оценку состояния и самочувствия ребенка с учетом анатомо-физиологических и возрастно-половых особенностей.

ПК-1.4. Определяет и оценивает показатели физического развития и психомоторного развития детей различных возрастных групп

ПК-1.5. Направляет детей к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций.

ПК-1.6. Диагностирует болезни и состояния, требующих оказания детям:

- экстренной помощи,
- неотложной помощи,
- паллиативной медицинской помощи.

ПКУВ 6 – готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- 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:

- 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:

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

Дисциплина Б1.0.52 «Общая хирургия, лучевая диагностика» изучается посредством лекций, лабораторных занятий и СРС

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144ч. (4 з.е.)

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик аннотации



Хадж Мохамед Р.М.

Зав. выпускающей кафедрой



Куанова И.Д.