

Аннотация
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.43 «Общая хирургия, лучевая
диагностика»**
специальности 31.05.01 Лечебное дело

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 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.43 «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:

ПК-5 - готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических 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.

**В результате изучения дисциплины студент должен
знать (ПК-5, ПК-6):**

- 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 омертвении 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, омертвении 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 (ПК-5, ПК-6):

- 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 симптоматологию при травматических повреждениях, хирургической инфекции, омертвении 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 (ПК-5, ПК-6):

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

Дисциплина Б1.Б.43 «Общая хирургия, лучевая диагностика» изучается посредством лекций, лабораторных занятий и СРС.

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

Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Разработчик аннотации

Зав. выпускающей кафедрой

Хадж Мухамед Р.М.

Куанова И.Д.

