

## Аннотация

*рабочей программы учебной дисциплины* **Б1.Б.46 «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.46 «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 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 (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 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 (ПК-5, ПК-6):**

-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.46 «Общая хирургия, лучевая диагностика» изучается посредством лекций, лабораторных занятий и СРС.**

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч. (63.е.)**

**Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен.**

Разработчик аннотации



Хадж Мохамед Р.М.

Зав. выпускающей кафедрой

Дударь М.М.