

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины **Б1.0.48 «Общая хирургия, лучевая диагностика»**
специальности **31.05.01 Лечебное дело**

Цель изучения 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 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 Б1.0.48 «Общая хирургия, лучевая диагностика» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП

В процессе изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

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

ОПК-4. ИД1 - готов применить алгоритм медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач

ОПК-4. ИД2 - готов применить медицинские изделия, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач

ОПК-4. ИД3 - оценивает результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач

ПКУВ 2 - способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ПКУВ -2 ИД1 - оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах

ПКУВ -2 ИД2 - распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПКУВ -2 ИД3 - оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента или неотложной формах

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;