

### Аннотация

**Б1.0.45 «Общая хирургия, лучевая диагностика»**

**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 **Б1.0.45 «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-4.1** - демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, при решении профессиональных задач

**Знать:** базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности.

**Уметь:** выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий

**Владеть:** навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза

**ОПК-4.2** - демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза

**Знать:** диагностические инструментальные методы обследования; задачи и функциональные обязанности медицинского персонала при использовании медицинских технологий, медицинских изделий, диагностического оборудования при решении профессиональных задач

**Уметь:** выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования

**Владеть:** навыками применения инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза

**ПКУВ-2.** Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза

**ПКУВ 2.1** - собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента

**Знать:** методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента

**Уметь:** осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию

**Владеть:** навыками интерпретации результатов сбора информации о заболевании пациента

**ПКУВ -2.2** - проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

**Знать:** методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

**Уметь:** проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты

**Владеть:** навыками анализа полученной информации

**ПКУВ -2.3** - формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента

**Знать:** этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов

**Уметь:** анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований

**Владеть:** определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий

**ПКУВ -2.4** - направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

**Знать:** методы лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов

**Уметь:** обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента

**Владеть:** навыками интерпретации данных, полученных при лабораторном обследовании пациента

Дисциплина Б1.0.45 «Общая хирургия, лучевая диагностика» изучается посредством лекций, лабораторных занятий и СРС

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 216ч. (6з.е.)**

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

Разработчик аннотации



Виноградова А.В.

Зав. выпускающей кафедрой



Дударь М.М.