

## Аннотация

учебной дисциплины Б1.О.56 Травматология, ортопедия  
направления подготовки специальности 31.05.01 Лечебное дело

**Цели изучения курса:** обучение студентов современным положениям теоретических и практических разделов этой отрасли медицины. Студенты изучают краткую историю развития травматологии и ортопедии, этиологию, патогенез основных ортопедических заболеваний; механизм повреждений; методы профилактики, диагностики, оказания первой врачебной помощи; принципы проведения реабилитации у больных ортопедо - травматологического профиля.

### Задачи курса:

1. Дать знания, необходимые для оказания первой медицинской, доврачебной и врачебной помощи травматологическим больным.
2. Отработать практические навыки и умения, позволяющие будущему врачу любого профиля, наметить план экстренных диагностических и лечебных мероприятий, быстро начать действовать.
3. Интеграция полученных знаний, в том числе базисных дисциплин, умение применять их в экстремальных условиях.

### Основные блоки и темы:

X семестр

#### Раздел 1.

1 Ортопедия (10 семестр)

XI семестр

2. Травматология (11 сем.)

Учебная дисциплина «Травматология, ортопедия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах готовностью к ведению медицинской документации

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

### Знать:

- Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ПКУВ-1; ПКУВ-2

- Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции) ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ПКУВ-1; ПКУВ-2
- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов ПКУВ-1; ПКУВ-2
- МКБ ПКУВ-1; ПКУВ-2

Уметь:

- Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибриляцией) ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов ПКУВ-1; ПКУВ-2

Владеть:

- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая

состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ПКУВ-1; ПКУВ-2

- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах ПКУВ-1; ПКУВ-2
- сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента ПКУВ-1; ПКУВ-2
- становление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) ПКУВ-1; ПКУВ-2
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных исследований ПКУВ-1; ПКУВ-2

Дисциплина «Травматология, ортопедия» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов / 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Разработчик аннотации



Тлевцежев З.Х.

Зав. выпускающей кафедрой

Дударь М.М.