

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 02.05.2026 12:12:54

Уникальный программный ключ:

faa1c0311a9210d13101010101010101

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.52 Травматология, ортопедия"

направления подготовки бакалавров "31.05.01 Лечебное дело (с элементами английского языка)"

профиль подготовки "Лечебное дело (с элементами английского языка)"

программа подготовки "Врач-лечебник"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Цель: 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.

Для реализации поставленной цели решаются следующие задачи:

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 дисциплины

Раздел дисциплины
Травматология
Ортопедия

Место дисциплины в структуре ОП

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Травматология, ортопедия» входит в перечень дисциплин базовой части по специальности «Лечебное дело» высшего медицинского образования, изучается в XI семестре. Является одной из ведущих дисциплин в разделе хирургических болезней, этапом базовой фундаментальной подготовки студентов.

Обучение «Травматологии, ортопедии» предполагает наличие у студентов интегрированных знаний доклинических и клинических дисциплин: **Анатомия человека; Общая хирургия, Патофизиология, клиническая патофизиология; Патологическая анатомия, Физиология, Фармакология.** Дисциплина «Травматология, ортопедия» изучается посредством лекций, практических занятий, самостоятельной работы.

Преподавание данной дисциплины направлено формирование у студентов знаний, умений и



основных навыков для работы врачом по специальности «Лечебное дело», обучение студентов вопросам профилактики травматизма и ортопедических заболеваний, методике обследования, диагностике и лечению больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, вопросам восстановления трудоспособности и социальной реабилитации.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать 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		
базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности.	выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий.	навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза.
ОПК-4: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ОПК-4.2 Демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза		
диагностические инструментальные методы обследования; задачи и функциональные обязанности медицинского персонала при использовании медицинских технологий, медицинских изделий, диагностического оборудования при решении профессиональных задач.	выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования.	навыками применения инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза.
ПКУВ-1: Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
ПКУВ-1.1 Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах		
методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов.	оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах.	методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах.
ПКУВ-1: Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
ПКУВ-1.2 Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме		
этиологию, патогенез и патоморфология, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме без явных признаков угрозы жизни пациента	распознаванием 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: Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
ПКУВ-1.3 Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении и хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента		
правила оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.	выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме.	методикой оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента		
методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента.	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию.	навыками интерпретации результатов сбора информации о заболевании пациента.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		



ПКУВ-2.2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)		
методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты.	навыками анализа полученной информации.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента		
этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов.	анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований.	определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными		
дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; МКБ. Уметь: проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний. Владеть: навыками ранней диагностики заболеваний внутренних органов.	проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний.	навыками ранней диагностики заболеваний внутренних органов.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем		
международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем – МКБ-Х.	устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	навыками судебно-медицинской оценки механизмов установления повреждений и заболеваний.

Дисциплина "Травматология, ортопедия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 27.04.2026	Тлевцежев Заурбек Хаджеретбиевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.04.2026	Болоков Махмуд Сальманович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 28.04.2026	Лялюкова Елена Александровна

