

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы  
/Квасов А.Р./  
(Ф.И.О.)

«05» июня 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Травматология, ортопедия**

Специальность 35.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения ОЧНАЯ

Ростов-на-Дону

2024

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### 1.1. Цель освоения дисциплины:

**Цель** освоения учебной дисциплины «Травматология, ортопедия» состоит в овладении знаниями основных принципов травматизма и организации врачебной помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля, а также принципами диагностики, лечения и профилактики болезней опорно-двигательной системы.

### 1.2. Задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний основных синдромов в области травматологии и ортопедии;
- обучение студентов важнейшим методам обследования пациента, позволяющим определить тяжесть состояния,
- обучение студентов распознаванию неотложных состояний при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса,
- обучение студентов умению выделить ведущие диагностические признаки, симптомы повреждений опорно-двигательного аппарата,
- обучение студентов выбору оптимальных методов лабораторного и функционального обследования при травмах и ортопедических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней опорно-двигательного аппарата;
- обучение студентов оказанию ортопедическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение студентов выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы;
- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т. д.);
- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

### 2.1. Универсальных:

### 2.2. Общепрофессиональных: ОПК-6.

### 2.3. Профессиональных:

### III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина «Травматология, ортопедия» относится к обязательной части очной формы обучения для студентов медико-профилактического факультета 6 курса.

### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 2 час 72

#### 4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 12 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов				СРО*	
		Всего	Контактная работа				
			Л	С	ПР		ЛР
Семестр С							
1	Общая травматология и ортопедия	30	6		16	8	
2	Частная травматология	22	2		12	8	
3	Частная ортопедия	20	4		4	12	
	Форма промежуточной аттестации		зачет				
	<i>Итого:</i>	72	12		32	28	

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

## 4.2. Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 12			
1	1	Травматизм как социальная проблема. История развития. Организация травматолого-ортопедической помощи.	2
1	2	Общие принципы и методы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.	2
2	3	Травматический шок. Синдром длительного сдавления.	2
3	4	Дегенеративные и воспалительные заболевания суставов. Врожденные деформации опорно-двигательной системы.	2
3	5	Опухоли костей.	2
1	6	Новое в травматологии и ортопедии. Достижения. Проблемы и ошибки практической работы травматолога-ортопеда.	2
Итого			12

### Семинары, практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 12				
1	1	Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	4	устный опрос
1	2	Методы лечения травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата.	4	устный опрос
2	3	Повреждения надплечья, плечевого сустава, плеча. Вывихи плеча. Повреждения локтевого сустава, предплечья, лучезапястного сустава, кисти.	4	устный опрос
2	4	Повреждения таза и тазовых органов. Повреждения тазобедренного сустава и бедра.	4	устный опрос
2	5	Повреждения коленного сустава и голени. Повреждения голеностопного сустава и стопы. Повреждения позвоночника. Повреждения грудной клетки.	4	устный опрос решение ситуационных задач

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	6	Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов.	4	устный опрос
1	7	Амбулаторное лечение и реабилитация больных с повреждениями опорно-двигательного аппарата.	4	Устный опрос сдача практических навыков
1	8	Транспортная иммобилизация. Рентген-диагностика. Практические навыки. Техника пункций суставов. Блокады зон повреждений.	4	устный опрос тестирование.
Итого			32	

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 12			
1	подготовка к занятиям, тестированию, решению ситуационных задач, отработка практических навыков	8	тестирование, ситуационные задачи, собеседование реферат
2	подготовка к занятиям, тестированию, решению ситуационных задач, отработка практических навыков	8	тестирование, ситуационные задачи, собеседование реферат
3	подготовка к занятиям, тестированию, решению ситуационных задач, отработка практических навыков	12	тестирование, ситуационные задачи, собеседование реферат
Итого		28	

#### V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

(являются приложением к рабочей программе).

#### VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## **6.1. Печатные издания**

1. Котельников, Геннадий Петрович. Травматология и ортопедия: учебник: [для студентов медицинских вузов] / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев, П. В. Рыжков. 2-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 559 с. Котельников, Геннадий Петрович.

## **6.2. Интернет-ресурсы**

Котельников, Г. П. Травматология и ортопедия: учебник / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев, П. В. Рыжов. - 2-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-8050-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480502.html> (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.

Корнилов, Н. В. Травматология и ортопедия: учебник / под ред. Н. В. Корнилова, А. К. Дулаева. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-8078-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480786.html> (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.

## **Дополнительная литература**

1. Миронов, С. П. Ортопедия / под ред. Миронова С. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-4520-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445204.html>

2. Шаповалов, В. М. Основы внутреннего остеосинтеза / Шаповалов В. М., Хомянец В. В., Михайлов С. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1250-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412503.html>

3. Рентгенодиагностика заболеваний и повреждений позвоночника: учеб. пособие / сост.: В.Д. Сикилинда, М. В. Бабаев, Г. П. Волков [и др.]; РГМУ. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2013. - 101 с.

4. Рентгенодиагностика остеохондроза: учеб. пособие / М. В. Бабаев, Г. П. Волков, В.Д. Сикилинда [и др.]; Рост. гос. мед. ун-т, каф. луч. диагностики и луч. терапии. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. - 80 с

5. Нервно-мышечный сколиоз: клиническая рекомендация. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/GLR001157.html>

6. Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html>

7. Загородний, Н. В. Эндопротезирование тазобедренного сустава при коксартрозе / Н. В. Загородний, А. И. Колесник, С. В. Каграманов [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с. (Серия SMART) - ISBN 978-5-9704-6732-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467329.html>
8. Лесняк, О. М. Остеоартроз крупных суставов нижних конечностей: Руководство для врачей первичного звена / О. М. Лесняк, А. А. Попов, Д. М. Максимов, П. С. Пухтинская - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3678-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436783.html>
9. Остеопороз: клиническая рекомендация. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR000139.html>

	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>	Доступ неограничен
2.	Консультант студента: ЭБС. – Москва: ООО «ИПУЗ». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a>	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная библиотечная система. -URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>	Открытый доступ
5.	Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ

### **6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Учебно-методические рекомендации к практическим и самостоятельным занятиям по опорно-двигательному аппарату для студентов педиатрического факультета / Е. В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.В. Маркевич [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2012. - 106 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ
2. Тесты для студентов кафедры травматологии и ортопедии / Сост.: В.Д. Сикилинда, П.А.Федотов, В.С. Аединов [и др.]; РостГМУ. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2006. - 78с

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Занятия студентов проходят по адресу: г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 38 строение 2 (УЛК №3 1-й этаж), кафедра травматологии и ортопедии. В процессе чтения лекций и проведения практических занятий используются негатоскопы, рентгенограммы с типичными травмами и поражениями опорно-двигательного аппарата, макеты, инструментарий.

В процессе чтения лекций и проведения практических занятий используются мультимедийное оборудование (для презентаций лекций), мультимедийные презентации, муляжи, таблицы, видеофильмы, наглядные пособия (имплантаты для проведения операций, средства для иммобилизации), методические разработки практических занятий, методические разработки семинаров.