

**ФГБОУ ВО «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**386001, Республика Ингушетия, г. Магас, проспект И.Б. Зязикова, 7**  
**Тел/факс: 8 (8734) 55-42-22 Http://www.inggu.ru E-mail: ing\_gu@mail.ru**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по УР и КО

\_\_\_\_\_ С.А. Льянова

« 30 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Ортопедия»**

Специальность  
**31.08.66 Травматология и ортопедия**

Форма обучения  
***очная***

Магас, 2023 г.

## 1. Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

**Цель** - формирование у выпускников универсальных и профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

### Задачи:

- научить распознаванию повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы на основе анамнестических, клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования;
- сформировать алгоритм проведения лечебных мероприятий больным с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы в стационаре и поликлинике;
- сформировать алгоритм проведения профилактических мероприятий при диспансеризации больных с последствиями травм и заболеваниями опорно-двигательной системы;
- научить применять новые методы диагностики и лечения, используя материалы журналов, сборников научных работ, конференций по специальности;
- сформировать навыки систематической самостоятельной подготовки в области травматологии и ортопедии

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 1.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы	Степень реализации компетенции при изучении дисциплины (модуля)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)		
		Знания	Умения	Владения (навыки)
а) общекультурные компетенции				
Не предусмотрены				
б) общепрофессиональные компетенции				
ОПК-6 Готовностью к ведению медицинской документации	Компетенция реализуется в части применения Травматологии и ортопедии в профессиональн	порядок заполнения типовой учетно-отчетной медицинской документации в	выявить основные и дополнительные жалобы больного, правильно в хронологической последовательности	принципами организации лечебно-диагностического процесса; навыками ведения типовой учетно-

	ой деятельности	организациях оказания первичной медико- санитарной помощи; правила оформления медицинской документации; современную классификацию заболеваний	отразить анамнез заболевания, жизни, профессиональный и аллергологический анамнез; грамотно отразить данные обследования больного; провести дифференциальный диагноз; составить план лечения; интерпретировать и использовать данные основных инструментальных методов обследования (ЭКГ, УЗИ, рентгенологического, ЭХО КС, ФВД, ФГДС и др.)	отчетной медицинской документации в организациях оказания первичной медико- санитарной помощи; навыками оформления рецептурных бланков; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к соответствующем у врачу-специалисту; методикой обобщать и осмысливать данные различных медицинских наук с общефизиологичес ких и естественно- научных позиций
<b>в) профессиональные компетенции</b>				

ПК-1 Способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение	Компетенция реализуется в части применения Травматологи и ортопедии в профессиональной деятельности	законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы; основные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья; работу врача в первичном звене	правильно понимать значимость проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; применять на практике основные	навыками устранять вредное влияния на здоровье человека факторов среды его обитания; правильным оформлением медицинской документацией
возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		здравоохранения в амбулаторно-поликлиническом учреждении	мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний; составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз и прогноз	

ПК-5 Готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	Компетенция реализуется в части применения Травматологии и ортопедии в профессиональной деятельности	основные медицинские инструменты, их применение; план обследования больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, проведение различных проб); правила взятия материала для цитологического исследования; требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностическое и лечебные процедуры	заполнить медицинскую карту больного; обследовать больного: опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию; работать с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима	алгоритмом постановки диагноза; принципами работы с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима
--	--	--	---	--

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Травматология и ортопедия» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

В соответствии с учебным планом период обучения по дисциплине - 9,А-й семестр.

Дисциплина «Травматология и ортопедия» в силу занимаемого ей места в ФГОС ВО, ОПОП ВО и учебном плане по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело предполагает взаимосвязь с другими изучаемыми дисциплинами.

В качестве «входных» знаний дисциплины «Травматология и ортопедия» используются знания и умения, полученные обучающимися при изучении дисциплин:

1. Анатомия
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия
3. Нормальная физиология
4. Патофизиология
5. Пропедевтика внутренних болезней
6. Общая хирургия
7. Медицина катастроф
8. Лучевая диагностика

## 9. Медицинская реабилитация

Дисциплина «Травматология и ортопедия» может являться предшествующей при изучении дисциплин: Клиническая практика (помощник врача общей практики, СМП), Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, Поликлиническая терапия.

### 4. Объем дисциплины (модуля)

Таблица 2.

Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Виды учебных занятий	Т	"рудоемкость"	
	зач. ед.	час.	в семестре
			9, А
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>	<i>гр.4</i>
<b>ОБЩАЯ трудоемкость по учебному плану</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>
<b>Контактные часы</b>	<b>5</b>	<b>168</b>	<b>168</b>
Лекции (Л)		50	50
Семинары (С)		0	0
Практические занятия (ПЗ)		114	114
Лабораторные работы (ЛР)		0	0
Групповые консультации (ГК) и (или) индивидуальная работа с обучающимся (ИР), предусмотренные учебным планом подготовки		4	4
<b>Промежуточная аттестация: экзамен</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
<b>Самостоятельная работа (СР)</b> в том числе по курсовой работе (проекту)	<b>2 0</b>	<b>57</b>	<b>57</b>

### 5. Содержание дисциплины (модуля)

Таблица 3.

Структура дисциплины по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

№	Наименование темы (раздела)	Количество часов					
		Всего	Контактные часы (аудиторная работа)				СР
			Л	С	ПЗ	ГК/ИК	
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>	<i>гр.4</i>	<i>гр.5</i>	<i>гр.6</i>	<i>гр. 7</i>	<i>гр.8</i>
Семестр № 9, А							
1.	1.Общие принципы обследования и диагностики травматологических и ортопедических больных.	16	3	7	0	0	6

2.	2.Современные оперативные и консервативные методы лечения	16	3	7	0	0	6
3.	3.Повреждения грудной клетки, надплечья, плеча.	16	3	7	0	0	6
4.	4.Повреждения предплечья и кисти	16	3	7	0	0	6
5.	5.Повреждения позвоночника и таза	15	3	7	0	0	5
6.	6.Повреждения бедра и коленного сустава	15	3	7	0	0	5
7.	7.Повреждения голени и стопы.	15	3	7	0	0	5
8.	8.Дегенеративно- дистрофические заболевания суставов.	16	3	7	0	1	5
9.	9.Основы организации хирургической помощи раненым при чрезвычайных ситуациях и в действующей армии.	15	3	7	0	0	5
10.	10. Кровотечение и кровопотеря.	15	3	7	0	0	5
11.	11.Инфекционные осложнения боевых повреждений.	15	3	7	0	0	5
12.	12.Ранения и закрытые повреждения головы, шей и позвоночника.	15	3	7	0	0	5
13.	13.Ранения и закрытые повреждения груди.	15	3	7	0	0	5
14.	14.Ранения и закрытые повреждения живота, таза и тазовых органов.	16	3	7	0	1	5
15.	15.Термические поражения.	18	4	8	0	1	5
16.	16.Комбинированные радиационные и химические поражения.	18	4	8	0	1	5
<b>Всего</b>		<b>252</b>	<b>50</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>57</b>

№		Наименование темы (раздела)	Количество часо	
			Всего	Контактные часы (аудиторная работа)
		<i>Промежуточная аттестация (экзамен)</i>		
		<b>ИТОГО</b>	252	168

Примечание: Л - лекции, С - семинары, ПЗ - практические занятия, ГК/ИК – групповые / индивидуальные консультации