

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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ»**

Индекс дисциплины: Б1.В.01

Специальность: 31.08.67 Хирургия

Уровень высшего образования: ординатура

Квалификация выпускника: Врач-хирург

Кафедра травматологии и ортопедии ФПК ППС

Форма обучения: очная

Курс: 1

Семестр: 1

Всего трудоемкость (в зачетных единицах/часах): 3/108

Лекции: 4 часа

Практические занятия: 60 часов

Самостоятельная работа: 44 часа

Форма контроля: зачет

Махачкала 2022г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью обучения является подготовка врача хирурга в оказании неотложной травматологической помощи населению, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины заключаются в изучении:

- научных подходов к исследованию этиологии, патогенеза, эффективности терапии и хирургических методов лечения пациентов с острой хирургической патологии органов брюшной полости.;
- современных подходов в лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости;
- методов исследования и диагностики в травматологии и ортопедии.

1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу, должен обладать следующими компетенциями
1	2	3
1	ПК-6	<p>Готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.</p> <p>Знать: принципы диагностики, тактики, коррекции, и медикаментозного лечения при хирургических заболеваниях, а также при повреждениях и заболеваниях костей и суставов.</p> <p>Уметь: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки этих пациентов; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; диагностировать и дифференцировать неотложные состояния проводить неотложные мероприятия по выведению больного из критического состояния; Принципы подготовки больного к оперативному лечению, составить программу ведения больного в послеоперационном периоде; оказать необходимую срочную помощь пациентам; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к</p>

		<p>операции.</p> <p>Владеть: сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь. Основными принципами лечения при переломах, вывихах и заболеваниях костей и суставов.</p> <p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации</p> <p>Знать: принципы организации травматологической помощи в стране, организацию работы неотложной помощи;</p> <p>Уметь: оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях</p> <p>Владеть: специалист травматолог-ортопед должен обладать сформированными владениями, позволяющими диагностировать и оказывать неотложную помощь при следующих состояниях острая кровопотеря, травмах и повреждениях; травма головы и позвоночника, повреждения конечностей, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс; асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность; острая сердечно-сосудистая недостаточность; коматозные состояния различной природы.</p> <p>Готовность в организации оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>
2	ПК-7	<p>Знать: принципы организации травматологической помощи в стране, организацию работы неотложной помощи;</p> <p>Уметь: оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях</p> <p>Владеть: специалист травматолог-ортопед должен обладать сформированными владениями, позволяющими диагностировать и оказывать неотложную помощь при следующих состояниях острая кровопотеря, травмах и повреждениях; травма головы и позвоночника, повреждения конечностей, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс; асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность; острая сердечно-сосудистая недостаточность; коматозные состояния различной природы.</p> <p>Готовность в организации оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>
3	ПК-12	<p>Знать: принципы организации травматологической помощи в стране, организацию работы неотложной помощи;</p> <p>Уметь: оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях</p> <p>Владеть: специалист травматолог-ортопед должен обладать сформированными владениями, позволяющими диагностировать и оказывать неотложную помощь при следующих состояниях острая кровопотеря, травмах и повреждениях; травма головы и позвоночника, повреждения конечностей, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов; открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс; асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность; острая сердечно-сосудистая недостаточность; коматозные состояния различной природы.</p>

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы травматологии и ортопедии» относится к Блоку 1 «Дисциплины» базовой части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.67 Хирургия осваивается в 1 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

4.ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы.

Вид работы	Всего часов	Семестры		
		1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе	64	64		
Аудиторная работа (всего) В том числе:				
Лекции (Л)	4	4		
Практические занятия (ПЗ)	60	60		
Самостоятельная работа обучающегося(СРО)	44	44		
Вид промежуточной аттестации	Зачёт			
	108	108		
ИТОГО: общая трудоёмкость	3 зач. ед.			

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении.

№ п/п	Коды формируемых компетенций	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
		1 семестр	

1.	ПК-6.	<ul style="list-style-type: none"> • Методы обследования травматологических больных. Травматические повреждения. 	<p>Опрос больного. Осмотр больного. Лабораторные исследования. Инструментальные исследования. Функциональные методы обследования. Повреждения мягких тканей. Вывихи. Переломы. Термические поражения.</p>
2.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Вывихи. Переломы. 	<p>Вывихи верхних конечностей. Вывихи нижних конечностей. Переломы рёбер, грудины, ключицы, лопатки. Повреждения пояса верхней конечности.</p>
3.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Переломы костей верхней конечности. 	<p>Переломы плечевой кости. Переломы костей предплечья. Переломы костей кисти.</p>
4.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Переломы костей нижней конечности. 	<p>Переломы бедренной кости. Переломы костей голени. Переломы костей стопы.</p>
5.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Черепно-мозговая травма. 	<p>Клиническая картина черепно-мозговой травмы. Диагностика. Переломы костей черепа.</p>
6.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждение позвоночника. Повреждение костей таза. 	<p>Классификация, диагностика, лечение. Повреждение шейного отдела позвоночника. Повреждение грудного отдела позвоночника. Повреждение тазовых органов.</p>
7.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Множественные и сочетанные повреждения. 	<p>Политравма. Травма груди (борьба с дыхательной недостаточностью). Повреждение других органов.</p>
8.	ПК-6, ПК-7, ПК-12.	<ul style="list-style-type: none"> • Термические поражения. 	<p>Ожоги. Отморожения. Электро-травма. Классификация, Диагностика. Лечение.</p>

5.2.Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

№ Семестра	№	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах).				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.
			Л	ПЗ	СРО	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Методы обследования травматологических больных. Травматические повреждения.	1	6	4	11	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	2	Вывихи. Переломы.	1	6	4	11	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	3	Переломы костей верхней конечности.	1	8	6	15	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	4	Переломы костей нижней конечности.	1	8	6	15	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	5	Черепно-мозговая травма.		8	6	14	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	6	Повреждения позвоночника. Повреждения костей		8	6	14	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.

		таза.					
	7	Множественные и сочетанные повреждения		8	6	14	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	8	Термические поражения.		8	6	14	1 – собеседование; 2 - ситуационные задачи. 3-практический навык.
	Вид промежуточной аттестации				Собеседование по билетам		
	ИТОГО:		4	60	44	108	

5.3 Название тем лекции с указанием количества часов

№ п/ п	Раздел	Название тем лекций	Количество часов в семестре			
			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1.	<u>Методы обследования травматологических больных. Травматические повреждения.</u>	Опрос больного. Осмотр больного. Лабораторные исследования. Инструментальные исследования. Функциональные методы исследования. Повреждения мягких тканей. Вывихи. Переломы. Термические поражения.	1			
2.	<u>Вывихи. Переломы.</u>	Вывихи верхних конечностей. Вывихи нижних конечностей. Переломы рёбер, грудины, ключицы, лопатки. Повреждения пояса верхней конечности.	1			
3.	<u>Переломы костей верхней конечности.</u>	Переломы плечевой кости. Переломы костей предплечья. Переломы костей кисти.	1			
4	<u>Переломы костей нижних конечностей.</u>	Переломы бедренной кости. Переломы костей голени. Переломы костей стопы.	1			
5	<u>Итого</u>		4			

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов.

№ п/ п	Раздел	Название тем практических занятий	Количество часов в семестре			
			Форма контроля	1 сем.	2 сем.	3 сем.
1.	<u>Методы обследования травматологических больных.</u> <u>Травматические повреждения.</u>	Тема 1. Опрос больного. Осмотр больного. Лабораторные исследования. Инструментальные исследования. Функциональные методы исследования. Тема 2. Повреждения мягких тканей. Вывихи. Тема 3. Переломы. Термические поражения.	Собеседование. Ситуационные задачи Собеседование. Ситуационные задачи Собеседование. Ситуационные задачи Практический навык	2 <hr/> 2 <hr/> 2		
2.	<u>Вывихи. Переломы.</u>	Тема 1. Вывихи верхних конечностей. Вывихи нижних конечностей. Тема 2. Переломы рёбер, грудины, ключицы, лопатки. Повреждения пояса верхней конечности.	Собеседование. Ситуационные задачи. Практический навык Собеседование. Ситуационные задачи	3 <hr/> 3		
3	<u>Переломы костей верхней конечности.</u>	Тема 1. Переломы плечевой кости. Тема 2. Переломы костей предплечья. Тема 3. Переломы костей кисти.	Собеседование. Ситуационные задачи. Собеседование. Ситуационные задачи Практический навык Собеседование. Ситуационные задачи.	4 <hr/> 2 <hr/> 2		
4	<u>Переломы костей нижней</u>	Тема 1. Переломы бедренной кости.	Собеседование. Ситуационные задачи	4		

	<u>конечности</u>	Тема 2. Переломы костей голени. Тема 3. Переломы костей стопы.	Практический навык Собеседование. Ситуационные задачи Собеседование. Ситуационные задачи	2 2		
5	<u>Черепно-мозговая травма.</u>	Тема 1. Клиническая картина черепно-мозговой травмы. Диагностика. Тема 2. Переломы костей черепа.	Собеседование. Ситуационные задачи Собеседование. Ситуационные задачи Практический навык	4 <hr/> 4		
6	<u>Повреждение позвоночника.</u> <u>Повреждение костей таза.</u>	Тема 1. Классификация, диагностика, лечение.	Собеседование. ситуационные задачи	2		
		Тема 2. Повреждение шейного отдела позвоночника.	Собеседование. Ситуационные задачи	2		
		Тема 3. Повреждение грудного отдела позвоночника.	Собеседование. Ситуационные задачи	2		
		Тема 4. Повреждение тазовых органов.	Собеседование. Ситуационные задачи Практический навык	2		
7	Множественные и сочетанные		Собеседование.			

	повреждения.	Тема 1. Политравма. Тема 2. Травма груди (борьба с дыхательной недостаточностью). Тема 3. Повреждение других органов.	Ситуационные задачи Собеседование. Ситуационные задачи Практический навык Собеседование. Ситуационные задачи	<u>3</u> <u>3</u> 2		
8	Термические поражения.	Тема 1. Ожоги. Отморожения. Классификация, диагностика, лечение. Тема 2. Электротравма. Диагностика. Лечение.	Собеседование. Ситуационные задачи Собеседование. Ситуационные задачи Практический навык	<u>4</u> 4		
	Итого в семестре:			60		

5.5. Самостоятельная работа обучающегося дисциплине

№ п/п	Раздел.	Наименование работ.	Форма контроля	1 семестр	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1 СЕМЕСТР					
1.	Травматические поражения. Обследование травматологических больных.	Ознакомление с руководствами и монографиями по травматологии и ортопедии. Конспектирование и	Собеседование		4

		реферирование первоисточников.			
2.	Переломы костей черепа, рёбер, позвоночника.	Работа с лекциями и учебно-методическими материалами, подготовка к практическим занятиям	Собеседование		4
3.	Повреждения костей плеча, предплечья, кисти	Выполнение докладов по индивидуальному выбору или выбору руководителя по травматологии и ортопедии.	Собеседование		6
4	Повреждения бедра, голени, стопы.	Подготовка литературного обзора по индивидуальному выбору или выбору руководителя. Выполнение перевода иностранных научных статей.	Собеседование		6
5	Травматический шок. Повреждения костей таза.	Представление результатов практической работы в виде статей, рефератов с использованной литературой.	Собеседование		6
6	Политравма. Множественные, сочетанные, комбинированные травмы.	Выступление с докладами на конференциях, семинарах по травматологии и ортопедии.	Собеседование		6
7	Термические поражения.	Конспектирование тем по травматологии и ортопедии.	Собеседование		6
8	Оперативное лечение переломов костей и суставов. Metalлоостеосинтез.	Работа с учебно-методическим материалом.	Собеседование		6
	Итого в семестре:	44 часа			44