



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Травматология, ортопедия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина

32.05.01 Медико-профилактическое дело

Цель освоения дисциплины Травматология, ортопедия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-10; Способность и готовность к гигиенической оценке факторов и состояния среды обитания, населенных мест и соответствия коммунальных объектов.

ПК-14; Способность и готовность к выполнению государственных функций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и в сфере защиты прав потребителей.

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в	Знать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности.	Уметь соблюдать моральные и правовые основы в профессиональной деятельности.	Владеть навыком изложения профессиональной информации.	ИОЗ-Тест-Врожденная патология опорно-двигательной системы, ИОЗ-Тест-Дегенерати



		профессион альной деятельност и				вные заболевания позвоночни ка , ИОЗ-Тест- Ишемическ ая травма конечносте й , ИОЗ-Тест- Классифика ция и диагностик а переломов костей , ИОЗ-Тест- Костная консолидац ия. Методы лечения переломов , ИОЗ-Тест- Обследован ие пациентов с повреждени ями и заболевания ми опорно- двигательно й системы. , ИОЗ-Тест- Остеоартро з , ИОЗ-Тест- Поврежден ия верхней конечности и надплечья , ИОЗ-Тест- Поврежден ия грудной клетки ,
--	--	--	--	--	--	--



						ИОЗ-Тест-Повреждения кисти , ИОЗ-Тест-Повреждения мягких тканей. , ИОЗ-Тест-Повреждения нижней конечности , ИОЗ-Тест-Повреждения позвоночника и таза , ИОЗ-Тест-Повреждения стопы , ИОЗ-Тест-Политравма , ИОЗ-Тест-Приобретенные деформации стоп , ИОЗ-Тест-Термическое поражения , ИОЗ-Тест-Транспортировка пострадавших. , ИОЗ-Тест-Черепно-мозговая травма , ИОЗ-Тест-Шок и
--	--	--	--	--	--	--



						противошок овые мероприяти я , ИОЗ-Тест- Экстренная помощь пострадавш им В догоспитал ьном периоде
2	ПК-10	Способност ь и готовность к гигиеническ ой оценке факторов и состояния среды обитания, населенных мест и соответстви я коммунальн ых объектов.	Знать алгоритм гигиеническ ой оценки химических , физических , биологичес ких факторов среды обитания. Знать алгоритм гигиеническ ой оценки факторов среды жилых и общественн ых зданий и сооружений . Знать алгоритм проведения оценки соответстви я коммунальн ых объектов.	Уметь проводить гигиеничес кую оценку источников питьевого водоснабже ния, зон санитарной охраны и качества питьевой воды. Уметь проводить гигиеничес кую оценку качества атмосферно го воздуха. Уметь проводить гигиеничес кую оценку планировки населенных мест. Уметь проводить гигиеничес кую оценку состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и	Владеть алгоритмом гигиеническ ой оценки химических , физических , биологичес ких факторов среды обитания. Владеть алгоритмом гигиеническ ой оценки факторов среды жилых и общественн ых зданий и сооружений . Владеть алгоритмом проведения оценки соответстви я коммунальн ых объектов.	ИОЗ-Тест- Врожденная патология опорно- двигательн ой системы , ИОЗ-Тест- Дегенерати вные заболевания позвоночни ка , ИОЗ-Тест- Остеоартро з , ИОЗ-Тест- Приобретен ные деформации стоп



		выполнени ю государстве нных функций в области обеспечени я санитарно- эпидемиоло гического благополуч ия человека и в сфере защиты прав потребител ей. Способност ь и готовность к выполнени ю государстве нных функций в области обеспечени я санитарно- эпидемиоло гического благополуч ия человека и в сфере защиты прав потребител ей. Способност ь и готовность к выполнени ю государстве нных функций в области обеспечени	Знать законодател ьство Российской Федерации в сфере санитарно- эпидемиоло гического благополуч ия населения и защиты прав потребител ей. Знать законодател ьство Российской Федерации в сфере санитарно- эпидемиоло гического благополуч ия населения и защиты прав потребител ей.	обязательн ым санитарным требования м в рамках надзорных мероприяти й и санитарно- эпидемиоло гических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирова ния отдельных видов деятельност и и государстве нной регистраци и отдельных видов продукции. Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производств енного контроля. Уметь оформлять акт расследован ия случаев пищевое отравления. Уметь оформлять акт расследован ия случаев профессион	ния приема и учета уведомлени й о начале осуществле ния предприним ательской деятельност и и организаци и проверок и поднадзорн ых объектов в соответстви и с законодател ьством Российской Федерации. Владеть алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретен ием и использова нием некачествен ных товаров, работ и услуг. Владеть алгоритмом осуществле ния приема и учета уведомлени й о начале осуществле ния	, ИОЗ-Тест- Поврежден ия верхней конечности и надплечья , ИОЗ-Тест- Поврежден ия грудной клетки , ИОЗ-Тест- Поврежден ия кисти , ИОЗ-Тест- Поврежден ия мягких тканей. , ИОЗ-Тест- Поврежден ия нижней конечности , ИОЗ-Тест- Поврежден ия позвоночни ка и таза , ИОЗ-Тест- Поврежден ия стопы , ИОЗ-Тест- Политравма , ИОЗ-Тест- Приобретен ные деформации стоп , ИОЗ-Тест- Термически поражения , ИОЗ-Тест-
--	--	---	--	---	---	--



		я санитарно-эпидемиологического благополучия человека и в сфере защиты прав потребителей.		альных заболеваний (отравлений). Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорных объектов (акт проверки, предписания об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении, постановление по делу об административном правонарушении и др.). Уметь оформлять экспертное заключение о соответствии /несоответствии факторов среды обитания, продукции, предметов, объектов, условий деятельности, оборудован	предпринимательской деятельности и организации проверок поднадзорных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации. Владеть алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров, работ и услуг. Владеть алгоритмом осуществления приема и учета уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности и организации проверок	Транспортировка пострадавших их. , ИОЗ-Тест-Черепно-мозговая травма , ИОЗ-Тест-Шок и противошковые мероприятия , ИОЗ-Тест-Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде
--	--	---	--	--	---	---



4 000553 66802

			ия, инвентаря обязательн ым санитарным требования м в рамках надзорных мероприяти й и санитарно- эпидемиоло гических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирова ния отдельных видов деятельност и и государстве нной регистраци и отдельных видов продукции. Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производств енного контроля. Уметь оформлять акт расследован ия случаев пищевого отравления. Уметь оформлять акт расследован	поднадзорн ых объектов в соответстви и с законодате льством Российской Федерации. Владеть алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретен ием и использова нием некачествен ных товаров, работ и услуг. Владеть алгоритмом осуществле ния приема и учета уведомлени й о начале осуществле ния предприним ательской деятельност и и организаци и проверок поднадзорн ых объектов в соответстви и с законодате	
--	--	--	--	---	--



4 000553 66802

			ия случаев профессиональных заболеваний (отравлений). Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорных объектов (акт проверки, предписания об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении, постановления по делу об административном правонарушении и др.). Уметь оформлять экспертное заключение о соответствии /несоответствии факторов среды обитания, продукции, предметов, объектов, условий деятельности	бством Российской Федерации. Владеть алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров, работ и услуг.	
--	--	--	--	---	--



				и, оборудован ия, инвентаря обязательн ым санитарным требования м в рамках надзорных мероприяти й и санитарно- эпидемиоло гических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирова ния отдельных видов деятельност и и государстве нной регистраци и отдельных видов продукции. Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производств енного контроля. Уметь оформлять акт расследован ия случаев пищевого отравления. Уметь оформлять		
--	--	--	--	---	--	--



				акт расследован ия случаев профессион альных заболевани й (отравлений). Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорн ых объектов (акт проверки, предписани я об устранении выявленных нарушений, протокол об администра тивном правонаруш ении, постановле ния по делу об администра тивном правонаруш ении и др.). Уметь оформлять экспертное заключение о соответстви и /несоответс твии факторов среды обитания, продукции, предметов, объектов,		
--	--	--	--	---	--	--



				условий деятельност и, оборудован ия, инвентаря обязательн ым санитарным требования м в рамках надзорных мероприяти й и санитарно- эпидемиоло гических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирова ния отдельных видов деятельност и и государстве нной регистраци и отдельных видов продукции. Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производств енного контроля. Уметь оформлять акт расследован ия случаев пищевого отравления.		
--	--	--	--	---	--	--



				Уметь оформлять акт расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений). Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорных объектов (акт проверки, предписания об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении, постановления по делу об административном правонарушении и др.). Уметь оформлять экспертное заключение о соответствии /несоответствии факторов среды обитания, продукции,		
--	--	--	--	---	--	--



				предметов, объектов, условий деятельности, оборудования, инвентаря обязательным санитарным требованиям в рамках надзорных мероприятий и санитарно-эпидемиологических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирования отдельных видов деятельности и государственной регистрации отдельных видов продукции. Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производственного контроля. Уметь оформлять акт расследования случаев		
--	--	--	--	---	--	--



				пищевого отравления. Уметь оформлять акт расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений).		
--	--	--	--	---	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ПК-14	1. Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов 1.1 Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. 1.2 Классификация и диагностика переломов костей 1.3 Костная консолидация.	Механизм травмы. Сбор анамнеза. Методы клинического и инструментального обследования. Международная классификация повреждений. Достоверные и вероятные признаки повреждений. Репаративная регенерация костной ткани. Факторы,	ИОЗ-Тест-Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. ИОЗ-Тест-Классификация и диагностика переломов костей ИОЗ-Тест-Костная



		Методы лечения переломов	способствующие и препятствующие костному сращению. Оперативные и консервативные методы лечения переломов - общие принципы, возможности современных медицинских технологий.	и консолидация. Методы лечения переломов
2	ОПК-1, ПК-14	2. Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей 2.1 Повреждения верхней конечности и надплечья 2.2 Повреждения нижней конечности 2.3 Повреждения позвоночника и таза 2.4 Повреждения грудной клетки 2.5 Повреждения стопы	Повреждения лопатки, ключицы, плеча, предплечья, кисти, плечевого, локтевого и лучезапястного суставов. Повреждения бедренной кости, костей голени и стопы, тазобедренного, коленного и голеностопного суставов. Осложненные и неосложненные повреждения позвоночника в грудном, шейном и поясничном отделах. Признаки нестабильности перелома. Современные технологии в лечении переломов позвоночника. Ранения и закрытые повреждения грудной клетки. Нарушение каркасности грудной клетки. Гемо- и пневмоторакс. Пункция и дренирование плевральной полости. Повреждения реберногрудного соединения. Переломы грудины. Переломы пяточной, таранной костей, костей предплюсны,	ИОЗ-Тест- Повреждения верхней конечности и надплечья ИОЗ-Тест- Повреждения нижней конечности ИОЗ-Тест- Повреждения позвоночника и таза ИОЗ-Тест- Повреждения грудной клетки ИОЗ-Тест- Повреждения



			плюсневых костей. Вывихи в суставах стопы.	стопы
		2.6 Повреждения кисти	Переломы ладьевидной кости, костей запястья, пястных костей, фалагн пальцев. Вывихи в суставах кисти.	ИОЗ-Тест-Повреждения кисти
		2.7 Черепно-мозговая травма	Признаки черепно-мозговой травмы. Сотрясение и ушиб головного мозга. Внутричерепные гематомы	ИОЗ-Тест-Черепно-мозговая травма
		2.8 Повреждения мягких тканей.	Повреждения сухожилий - ахиллова, бицепса плеча. Повреждение связочного аппарата суставов. Раны - их лечение, хирургическая обработка ран. Раневая инфекция - ее профилактика и лечение.	ИОЗ-Тест-Повреждения мягких тканей.
3	ОПК-1, ПК-10, ПК-14	3. Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.		
		3.1 Врожденная патология опорно-двигательной системы	Врожденный вывих бедра, врожденная мышечная кривошея, врожденная косолапость. Деформации грудной клетки.	ИОЗ-Тест-Врожденная патология опорно-двигательной системы
		3.2 Остеоартроз	Причины и патогенез остеоартроза. факторы риска, эпидемиология заболевания. Клинические проявления на разных стадиях, методы клинической и	ИОЗ-Тест-Остеоартроз



		инструментальной диагностики, способы лечения. Эндопротезирование и артроскопия.	
	3.3 Дегенеративные заболевания позвоночника	Влияние состояния позвоночника на организм человека. Позвоночный сегмент. Остеохондроз грудного, поясничного, шейного отделов позвоночника - клиника, диагностика, лечение. Малоинвазивные хирургические методики лечения. Возможные осложнения.	ИОЗ-Тест-Дегенеративные заболевания позвоночника
	3.4 Приобретенные деформации стоп	Плоскостопие. Вальгусная деформация 1 пальца стопы. Молоткообразные пальцы. Роль подошвенного апоневроза в формировании деформаций стопы и болевого синдрома. Методы обследования и лечения пациентов. Пяточная шпора.	ИОЗ-Тест-Приобретенные деформации стоп
4	ОПК-1, ПК-14	4. Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях 4.1 Шок и противошоковые мероприятия 4.2 Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде	основы патогенеза шока. Комплекс противошоковых мероприятий - остановка кровотечения, обезболичивание, иммобилизация, инфузионная терапия - показания, возможности выполнения в догоспитальном периоде. Определение признаков жизни, реанимационные мероприятия. Алгоритмы действий при оказании первой помощи и первичной врачебной помощи пострадавшим.
			ИОЗ-Тест-Шок и противошоковые мероприятия ИОЗ-Тест-Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде



		4.3 Транспортировка пострадавших.	Транспортабельность пострадавших. Виды транспортировки. Авиамедицинские бригады при транспортировке пострадавших. Транспортное положение в зависимости от характера повреждений и тяжести состояния.	ИОЗ-Тест-Транспортировка пострадавших.
		4.4 Ишемическая травма конечностей	факторы, влияющие на степень интоксикации. Порядок действий по извлечению конечности из-под пресса. Стадии синдрома длительного сдавления. Возможности оказания помощи пострадавшим в догоспитальном периоде. Детоксикационная терапия. Определение степени жизнеспособности конечности.	ИОЗ-Тест-Ишемическая травма конечностей
		4.5 Термические поражения	Оценка тяжести одогового поражения. Определение глубины и площади ожога. Оказание медицинской помощи пораженным в догоспитальном периоде. Холодовая травма.-отморожение и переохлаждение. Способы согревания пострадавшего.	ИОЗ-Тест-Термические поражения
		4.6 Политравма	Классификация политравмы. Синдром взаимного отягощения повреждений. Проблема несовместимости терапии при политравме. Шокогенная травма.	ИОЗ-Тест-Политравма

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах	Объем в часах (Ч)	Семестр 6



	(ЗЕТ)		
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Классификация и диагностика переломов костей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Костная консолидация. Методы лечения переломов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Шок и противошоковые мероприятия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5



2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Транспортировка пострадавших.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Ишемическая травма конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Термические поражения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Политравма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	Врожденная патология опорно-двигательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	Остеоартроз	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	Дегенеративные заболевания позвоночника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	Приобретенные деформации стоп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения верхней конечности и надплечья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25



4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,25
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения позвоночника и таза	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,25
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения грудной клетки	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,25
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения стопы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,25
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения кисти	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,25
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Черепно-мозговая травма	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения мягких тканей.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,25

Клинико-практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Общая травматология. Принципы	Классификация и диагностика переломов костей	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



	диагностики и лечения переломов		Обучающийся»	
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Костная консолидация. Методы лечения переломов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Шок и противошоковые мероприятия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Транспортировка пострадавших.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Ишемическая травма конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Термические поражения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Политравма	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно- двигательной системы.	Врожденная патология опорно- двигательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно- двигательной системы.	Остеоартроз	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные	Дегенеративные заболевания позвоночника	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4



	деформации опорно-двигательной системы.			
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	Приобретенные деформации стоп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения верхней конечности и надплечья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения позвоночника и таза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения грудной клетки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения стопы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения кисти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Черепно-мозговая травма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Частная травматология. Повреждения	Повреждения мягких тканей.	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



	костей и мягких тканей		Обучающийся»	
--	------------------------	--	--------------	--

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.		2
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Классификация и диагностика переломов костей		2
1	Общая травматология. Принципы диагностики и лечения переломов	Костная консолидация. Методы лечения переломов		2
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Шок и противошоковые мероприятия		1
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде		1
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Транспортировка пострадавших.		1
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Ишемическая травма конечностей		1
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Термические поражения		1
2	Оказание помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Политравма		1
3	Ортопедия.	Врожденная патология опорно-		1



	Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	и двигательной системы		
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	и Остеоартроз		1
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	и Дегенеративные заболевания позвоночника		1
3	Ортопедия. Врожденные и приобретенные деформации опорно-двигательной системы.	и Приобретенные деформации стоп		1
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения верхней конечности и надплечья		2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения нижней конечности		2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения позвоночника и таза		2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения грудной клетки		2
4	Частная травматология.	Повреждения стопы		2



	Повреждения костей и мягких тканей			
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения кисти		2
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Черепно-мозговая травма		1
4	Частная травматология. Повреждения костей и мягких тканей	Повреждения мягких тканей.		1

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	1. Травматология и ортопедия – учебник для студентов медицинских вузов под ред. В Лычагина, А.В.Гаркави – М. Академия, издание 3-е, 2022
2	2. Медицина чрезвычайных ситуаций А.В.Гаркави, Кавалерский Г М., ГЭОТАР-Медиа, 2018

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	4. Гросс Джеффри Физикальное исследование костно-мышечной системы. Иллюстрированное руководство БИНОМ: 2011
2	9. Мур Э. Экстренная медицинская помощь при травме Практика 2010
3	10. Обухов И.А. Переломы трубчатых костей кисти и их лечение УГМА 2011
4	11. Павлова В.Н. Сустав: Морфология, клиника, диагностика, лечение Медицинское информационное агентство (МИА) 2011
5	12. Саймон Р.Р. Неотложная травматология и ортопедия. Верхние и нижние конечности БИНОМ, 2012

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ИОЗ-Теория-Повреждения стопы	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ИОЗ-Теория-Ишемическая травма конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	курс по травматологии и ортопедии ЭЛЕКТИВ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ИОЗ-Тест-Повреждения стопы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ИОЗ-Тест-Дегенеративные заболевания позвоночника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	ИОЗ-Тест-Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	ИОЗ-Теория-Костная консолидация. Методы лечения переломов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ИОЗ-Тест-Ишемическая травма конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	ИОЗ-Тест-Повреждения позвоночника и таза	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
10	ИОЗ-Тест-Остеоартроз	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	ИОЗ-Тест-Повреждения верхней конечности и надплечья	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	ИОЗ-Тест-Повреждения кисти	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	ИОЗ-Тест-Повреждения нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
14	ИОЗ-Теория-Повреждения мягких тканей.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	ИОЗ-Теория-Дегенеративные заболевания позвоночника	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	ИОЗ-Теория-Повреждения грудной клетки	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	ИОЗ-Тест-Врожденная патология опорно-двигательной системы	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
18	ИОЗ-Теория-Черепно-мозговая травма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	ИОЗ-Теория-Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	ИОЗ-Теория-Повреждения кисти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	ИОЗ-Тест-Повреждения грудной клетки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	ИОЗ-Теория-Шок и противошоковые мероприятия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	ИОЗ-Тест-Повреждения мягких тканей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	ИОЗ-Теория-Термические поражения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	ИОЗ-Теория-Повреждения верхней конечности и надплечья	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
26	курс по травматологии и ортопедии ИКМ и медицина будущего	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	ИОЗ-Тест-Костная консолидация. Методы лечения переломов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	ИОЗ-Тест-Черепно-мозговая травма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	ИОЗ-Тест-Экстренная помощь пострадавшим в догоспитальном периоде	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	ИОЗ-Теория-Политравма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	ИОЗ-Теория-Остеоартроз	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	ИОЗ-Теория-Классификация и диагностика переломов костей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	ИОЗ-Тест-Классификация и диагностика переломов костей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



34	ИОЗ-Теория-Врожденная патология опорно-двигательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	ИОЗ-Теория-Транспортировка пострадавших.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	ИОЗ-Тест-Транспортировка пострадавших.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Роботические системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	ИОЗ-Теория-Приобретенные деформации стоп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	ИОЗ-Тест-Приобретенные деформации стоп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	ИОЗ-Тест-Шок и противошоковые мероприятия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	ИОЗ-Теория-Повреждения нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	ИОЗ-Теория-Повреждения позвоночника и таза	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	ИОЗ-Теория-Обследование пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	ИОЗ-Тест-Политравма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	курс по травматологии и ортопедии ИОЗ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	курс по травматологии и ортопедии ШКОЛА МАСТЕРСТВА	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	ИОЗ-Тест-Термические поражения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		123448, г. Москва ул. Салям-Адила, д.2/44, стр.3	Фантомная техника, симуляционная техника, техника имитирующая медицинские манипуляции, Компьютер с



			доступом к интернет и образовательному portalу, операционная.
2	48	125284, г. Москва, 2-ой Боткинский пр., д.5, кор. 22	Фантомная техника, симуляционная техника, техника имитирующая медицинские манипуляции, Компьютер с доступом к интернет и образовательному portalу, операционная.
3	21-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Фантомная техника, симуляционная техника, техника имитирующая медицинские манипуляции, Компьютер с доступом к интернет и образовательному portalу, операционная.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ИКМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026