

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.03.2026 09:29:45
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d67

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

Кафедра госпитальной терапии



**Рабочая программа дисциплины
ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ**

Специальность: 33.05.01 Фармация
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: Провизор

Екатеринбург
2025

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 – Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.03.2018 г, № 219 с учетом требований профессионального стандарта 02.006 «Провизор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016 г. № 91н.

Разработчики программы:

Попов А.А., доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ,

Хромцова О.М., доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ,

Трошунин А.В., кандидат медицинских наук, доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ,

Рецензент: доктор медицинских наук, профессор Теплякова О.В., профессор кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ

Программа обсуждена и согласована на заседании кафедры госпитальной терапии 25.04.2025 г., протокол №4-25.

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «Фармация» 06.06.2025 г., протокол №7

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по доврачебной помощи, сформировать у студентов знания и профессиональные навыки диагностики неотложных состояний, угрожающих жизни, правил оказания первой доврачебной помощи, обучить основам медицинской этики и деонтологии.

2. Задачи дисциплины:

- Знание основных клинических признаков патологических состояний, угрожающих жизни больного (пострадавшего) и умение оказать неотложную доврачебную медицинскую помощь;
- знать порядок и очередность выполнения мероприятий доврачебной помощи по спасению жизни пострадавших или заболевших;
- знать основные причины развития патологических состояний, возникающих в результате острых заболеваний, травм, отравлений для оказания адекватной доврачебной помощи;
- освоение основных методов асептики и антисептики как при работе в обычных условиях, так и при возникновении экстремальных ситуаций;
- умение осуществлять общий и специальный уход за больными с различными заболеваниями и повреждениями;
- знание вопросов деонтологии при оказании доврачебной медицинской помощи в обычных условиях и при катастрофах.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.О.27 «Первая доврачебная помощь» относится к Блоку 1 Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по специальности «Фармация»; обучение проводится в 7 семестре и направлена на формирование фундаментальных медицинских знаний, умений и навыков. Изучение дисциплины «Первая доврачебная помощь» базируется на освоении предшествующих дисциплин «Анатомия человека», «Нормальная физиология», «Патология», «Фармакология» и «Клиническая фармакология».

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и воспитание обучающихся, на формирование готовности выпускника к выполнению трудовых функций, трудовых действий согласно профессиональному стандарту.

а) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование	Индекс трудовой функции и ее содержание	Код и наименование индикаторов достижений
--	---------------------------	--	--

Оказание первой помощи	ОПК-5: способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи.		ИД-50ПК-1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ ИД-50ПК-2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи ИД-50ПК-3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами
------------------------	--	--	--

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом 02.006 «Провизор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016 г. № 91н.

Трудовая функция А 04.7 - Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента.

Трудовые действия:

- Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях.
- Оказание консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях.
- Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
- Соблюдение морально-этических норм в рамках профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен

Знать:

Основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и провизора, а также пациента при оказании первой медицинской помощи и уходе за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях; этиологию и патогенез наиболее распространенных заболеваний; алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим.

Уметь:

Объяснять действие лекарственных препаратов, назначаемых специалистами, исходя из этиологии и патогенеза болезней, а также их симптомных и синдромных проявлений; по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой, дыхательной систем, состояние органов брюшной полости, органов чувств; осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие

сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута); оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечивать транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным / пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной деятельности с коллегами, медицинскими работниками, населением.

Владеть:

Алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами; простыми лечебными процедурами и техникой общего и специального ухода за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях; принципами медицинской этики и деонтологии.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость (часы)		7 семестр (часы)
Аудиторные занятия (всего)	72		72
В том числе:			
Лекции	12		12
Практические занятия	32		32
Семинары			
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)	28		28
В том числе:			
Курсовая работа (курсовой проект)			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)			
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	Зачет		Зачет
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	
	72	2	

6. Содержание дисциплины

6.1 Содержание разделов дисциплины

№ ДЕ	Наименование раздела дисциплины базовой части ФГОС (дидактической единицы)	Содержание раздела (дидактической единицы)
Дисциплинарный модуль 1.		
ДЕ 1.	Входное тестирование. Основы анатомии и физиологии ОПК-5	Внутренняя медицина и ее место в ряду других медицинских дисциплин. Общее знакомство с опорно-двигательным аппаратом, строением кожи. Органы дыхания, кровообращения, пищеварения, их строение и функции.
ДЕ 2	Основы анатомии и физиологии ОПК-5	Строение органов мочевого выделения. Сенсорные системы организма. Нервная система. Кровь.
ДЕ 3.	Понятие о медицине катастроф. Основы медицинской этики и деонтологии. ОПК-5	Организация оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Основные принципы медицинской этики и деонтологии. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях.
ДЕ 4	Неотложная медицинская доврачебная помощь при нарушении сознания. ОПК-5	Методы клинического обследования больного: расспрос больного (жалобы, анамнез заболевания). Клинические признаки утраты сознания. Характеристика основных заболеваний и повреждений, приводящих к нарушениям сознания. Особенности транспортировки при нарушении сознания.
ДЕ 5	Общий уход за больными. ОПК-5	Создание охранительного режима для больных. Обеспечение санитарно-гигиенического режима в помещении. Гигиеническое содержание больного и оказание ему помощи во время физиологических отправления. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте. Измерение температуры тела. Определение частоты дыхания и пульса. Измерение артериального давления.
ДЕ 6	Лечебные процедуры ОПК-5	Способы введения лекарственных веществ в организм человека: наружный, внутренний, парентеральный. Инъекции, промывание желудка, постановка очистительной клизмы, компресса, пузыря со льдом. Забор биологических жидкостей для лабораторного исследования. Подготовка больного к диагностическим процедурам.
ДЕ 7	Асептика и антисептика ОПК-5	Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных

		<p>антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.</p> <p>Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. Подготовка операционного поля и рук хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях и при плановой работе.</p>
ДЕ 8	Раны. Раневой процесс. Виды заживления ран ОПК-5	<p>Классификация ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-размозженных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Роль первичной хирургической обработки ран в течение раневого процесса. Основные этапы первичной хирургической обработки ран. Виды заживления ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.</p>
ДЕ 9	Кровотечения. Кровопотеря. Оказание доврачебной медицинской помощи. ОПК-5	<p>Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения. Способы возмещения кровопотери. Основные клинические признаки трансфузионных осложнений, пути их профилактики.</p>
ДЕ 10	Десмургия ОПК-5	<p>Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыночных повязок. Использование сетчатого эластичного бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела.</p>
ДЕ 11	Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. ОПК-5	<p>Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Клиника, диагностика, ушибов мягких тканей. Достоверные и вероятные симптомы повреждения связочного аппарата и мышц конечностей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц.</p>

		Классификация повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства транспортной иммобилизации. Правила наложения табельных транспортных шин при открытых и закрытых повреждениях конечностей, позвоночника.
ДЕ 12	Ожоги. Обморожения ОПК-5	Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади глубины термических поражений. Основные клинические признаки периодов ожоговой болезни. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях и ухода за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения. Особенности ухода за обожженными в периоде ожогового шока. Тепловой удар и тепловое истощение, неотложная помощь. Обморожения: классификация, симптомы и стадии, доврачебная помощь. Общее переохлаждение.
ДЕ 13	Повреждения грудной клетки и органов грудной полости. ОПК-5	Классификация повреждений грудной клетки. Ушиб, сдавление грудной клетки, перелом ребер и грудины, доврачебная помощь. Пневмоторакс, классификация, проявления, объем доврачебной помощи. Мероприятия общего и специального ухода при повреждениях грудной полости.
ДЕ 14	Повреждения и острые хирургические заболевания органов брюшной полости. ОПК-5	Общая классификация острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Клинические проявления аппендицита, холецистита, панкреатита, перитонита. Клинические симптомы перфорации полых органов, острой кишечной непроходимости, ущемленной грыжи. Проявления внутреннего кровотечения. Симптомы закрытых и открытых повреждений брюшной полости (разрыв печени и селезенки, травмы полых органов), доврачебная помощь.
ДЕ 15	Понятия о критических состояниях организма. Основы реанимации. Медицинская сортировка пострадавших. ОПК-5	Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Классификация шока, клинические симптомы, противошоковые мероприятия. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Правила медицинской эвакуации и сортировки пострадавших.
ДЕ 16	Политравма. Объем и очередность	Классификация травматических повреждений. Особенности политравмы.

	доврачебной медицинской помощи при массовых поражениях. ОПК-5	Черепномозговая травма, травмы грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата, кровотечения, объем и очередность доврачебной помощи при массовых поражениях. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления.
ДЕ 17	Некоторые виды острой хирургической инфекции ОПК-5	Классификация острой и хронической инфекции. Основные этапы патогенеза острой хирургической инфекции. Особенности общей и местной реакции тканей на хирургическую инфекцию. Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Клиническая характеристика общих гнойных заболеваний: токсико-резорбтивной лихорадки, сепсиса. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика. Клинические проявления, профилактика и принципы лечения гнилостной инфекции. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка. Особенности ухода за больными с анаэробной инфекцией и столбняком.
ДЕ 18	Некоторые заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой систем ОПК-5	Классификация острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Классификация острых терапевтических заболеваний дыхательной системы.
ДЕ 19	Острые терапевтические заболевания органов пищеварения. Неотложные состояния при сахарном диабете ОПК-5	Классификация заболеваний органов пищеварения. Признаки острого гастрита, язвенной болезни желудка и ДПК, острого энтероколита и колита. Клинические симптомы печеночной колики, обострения хр.панкреатита. Оказание первой доврачебной помощи. Клиническая характеристика коматозных состояний при сахарном диабете. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме.
ДЕ 20	Острые отравления. ОПК-5	Классификация острых отравлений. Клинические проявления отравления оксидом углерода, барбитуратами, препаратами группы опия, алкоголем, фосфорорганическими веществами. Объем и очередность неотложной доврачебной помощи. Применение антидотов. Общий и специальный уход за больными.

6.2. Контролируемые учебные элементы (на основе ФГОС)

Дидактическая единица (ДЕ) с указанием формируемых УК, ОПК, ПК	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины с указанием индикаторов достижения компетенций			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ 1. Входное тестирование. Основы анатомии и физиологии	Место внутренней медицины в ряду других медицинских дисциплин. Общее представление о функционировании и строении опорно-двигательного аппарата, кожи, органов дыхания, кровообращения, пищеварения. ИОПК-5.1	по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой, дыхательной систем, состояние органов брюшной полости. ИОПК-5.1	Методика оценки частоты дыхания, свойств пульса, измерения артериального давления. ИОПК-5.1	Основной
ДЕ 2. Основы анатомии и физиологии	Строение и функции органов мочевого выделения, сенсорных систем организма, нервной системы и крови. ИОПК-5.1	по основным клиническим признакам оценить состояние мочевого выделительной, нервной системы, органов чувств. ИОПК-5.1	Методика оценки состояния сознания пациента, диуреза. ИОПК-5.1	Основной
ДЕ 3. Понятие о медицине катастроф. Основы медицинской этики и деонтологии.	Организацию оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно	Применять основные принципы этики и деонтологии в общении с пациентами / пострадавшими, медицинским персоналом. ИОПК-5.1	Принципы медицинской этики и деонтологии. ИОПК-5.1	Основной

	заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Основные принципы медицинской этики и деонтологии. ИОПК-5.1			
ДЕ 4. Неотложная медицинская доврачебная помощь при нарушении сознания.	Методы клинического обследования больного: расспрос больного (жалобы, анамнез заболевания). Клинические признаки утраты сознания. Характеристика основных заболеваний и повреждений, приводящих к нарушениям сознания. Особенности транспортировки при нарушении сознания. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Собрать жалобы у больного с элементами анамнеза заболевания. Выявить клинические признаки нарушения сознания. Уметь проводить транспортировку больных с нарушением сознания. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2		Основной
ДЕ 5. Общий уход за больными.	Охранительный режим для больных. Обеспечение санитарно-гигиенического режима в помещении. Гигиеническое содержание больного и оказание ему помощи во время физиологических отправлений. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте., ИОПК-5.1	Создать охранительный режим для больных. Обеспечить санитарно-гигиенический режим в помещении. Гигиеническое содержание больного и оказание ему помощи во время физиологических отправлений. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте. Оценить функциональные показатели дыхательной и сердечно-сосудистой систем, измерить температуру тела. ИОПК-5.1	Измерение температуры тела. Определение частоты дыхания и пульса. Измерение артериального давления. ИОПК-5.1	Основной
ДЕ 6. Лечебные процедуры	Способы введения лекарственных веществ в организм человека: наружный, внутренний,	Проводить введение лекарственных веществ в организм человека: наружным, внутренним,	Способы введения лекарственных веществ в организм человека: наружным, внутренним,	Основной

	<p>парентеральный. Инъекции, промывание желудка, постановка очистительной клизмы, компресса, пузыря со льдом. Забор биологических жидкостей для лабораторного исследования. Подготовка больного к диагностическим процедурам. ИОПК-5.1</p>	<p>парентеральный (инъекции подкожные, внутримышечные, внутривенные). Проводить промывание желудка, ставить очистительную клизму, компресс, пузырь со льдом. Брать биологические жидкости для лабораторного исследования. Готовить больного к диагностическим процедурам, ИОПК-5.1</p>	<p>парентеральный (инъекции подкожные, внутримышечные, внутривенные). ИОПК-5.1</p>	
<p>ДЕ 7. Асептика и антисептика</p>	<p>Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. Подготовка операционного поля и рук хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях и при плановой работе. ИОПК-5.1</p>	<p>Проводить стерилизацию инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. Подготовка операционного поля и рук хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях. ИОПК-5.1</p>		<p>Основно й</p>
<p>ДЕ 8. Раны.</p>	<p>Классификация ран.</p>	<p>Клинически оценивать состояние</p>	<p>Проводить доврачебную помощь</p>	<p>Основно</p>

<p>Раневой процесс. Виды заживления ран</p>	<p>Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-размозженных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Роль первичной хирургической обработки ран в течение раневого процесса. Основные этапы первичной хирургической обработки ран. Виды заживления ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения., ИОПК-5.1</p>	<p>и характер раны. Проводить доврачебную помощь при обработке ран. Распознать местные признаки осложнений раневого процесса, провести их лечение и профилактику в объеме доврачебной помощи. ИОПК-5.1</p>	<p>при обработке ран. ИОПК-5.1</p>	<p>й</p>
<p>ДЕ Кровотечения. Кровопотеря. Оказание доврачебной медицинской помощи.</p>	<p>9. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения.</p>	<p>Выявить признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Останавливать наружные кровотечения разными способами, оказать первую доврачебную помощь при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения. Выявлять трансфузионные</p>	<p>Выявить признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Останавливать наружные кровотечения разными способами, оказать первую доврачебную помощь при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2,3</p>	<p>Основно й</p>

	Способы возмещения кровопотери. Основные клинические признаки трансфузионных осложнений, пути их профилактики. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2,3	осложнения и проводить их профилактику. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2,3		
ДЕ 10. Десмургия	Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыночных повязок. Использование сетчатого эластичного бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Накладывать мягкие повязки на голову, туловище, конечности. Пользоваться индивидуальным перевязочным пакетом. Накладывать контурные повязки на грудную клетку, косыночные повязки. Уметь пользоваться сетчатым трубчатым бинтом для фиксации повязок. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Накладывать мягкие повязки на голову, туловище, конечности. Накладывать контурные повязки на грудную клетку, косыночные повязки. Накладывать сетчатый трубчатый бинт для фиксации повязок. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Основной
ДЕ 11. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.	Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Клиника, диагностика, ушибов мягких тканей. Достоверные и вероятные симптомы повреждения связочного аппарата и мышц конечностей. Принципы оказания	Диагностировать ушибы мягких тканей, симптомы повреждения связочного аппарата, мышц и костей конечностей. Оказывать первую доврачебную медицинскую помощь. Уметь проводить транспортную иммобилизацию. ИОПК-5.1,	Диагностировать ушибы мягких тканей, переломы костей конечностей, проводить транспортную иммобилизацию ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Основной

	<p>первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц.</p> <p>Классификация повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства транспортной иммобилизации. Правила наложения табельных транспортных шин при открытых и закрытых повреждениях конечностей, позвоночника ИОПК-5.1, ИОПК-5.2</p>	ИОПК-5.2		
ДЕ 12. Ожоги. Обморожения	<p>Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади глубины термических поражений. Основные клинические признаки периодов ожоговой болезни. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях и ухода за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения. Особенности ухода</p>	<p>Классифицировать ожоги, определять площадь и глубину поражения. Оказывать доврачебную помощь при термических поражениях и уход за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения, тепловой удар и общее переохлаждение. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2</p>	<p>Оказывать доврачебную помощь при термических поражениях и уход за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения, тепловой удар и общее переохлаждение. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2</p>	Основно й

	за обожженными в периоде ожогового шока. Тепловой удар и тепловое истощение, неотложная помощь. Обморожения: классификация, симптомы и стадии, доврачебная помощь. Общее переохлаждение. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2			
ДЕ 13. Повреждения грудной клетки и органов грудной полости.	Классификация повреждений грудной клетки. Ушиб, сдавление грудной клетки, перелом ребер и грудины, доврачебная помощь. Пневмоторакс, классификация, проявления, объем доврачебной помощи. Мероприятия общего и специального ухода при повреждениях грудной полости. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявить ушиб, сдавление грудной клетки, перелом ребер и грудины, пневмоторакс, оказать доврачебную помощь. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявить ушиб, сдавление грудной клетки, перелом ребер, оказать доврачебную помощь., ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Основной
ДЕ 14. Повреждения и острые хирургические заболевания органов брюшной полости.	Общая классификация острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Клинические проявления аппендицита, холецистита, панкреатита, перитонита. Клинические симптомы перфорации полых органов, острой кишечной непроходимости, ущемленной грыжи. Проявления внутреннего кровотечения. Симптомы закрытых и открытых повреждений брюшной полости (разрыв печени и селезенки,	Выявлять клинические симптомы аппендицита, холецистита, панкреатита, перитонита, перфорации полых органов, острой кишечной непроходимости, ущемленной грыжи, проявления внутреннего кровотечения при разрывах паренхиматозных и полых органов брюшной полости. Оказать доврачебную помощь. ИОПК-5.1,		Основной

	травмы полых органов). ИОПК-5.1,			
ДЕ 15. Понятия о критических состояниях организма. Основы реанимации. Медицинская сортировка пострадавших.	Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Классификация шока, клинические симптомы, противошоковые мероприятия. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Правила медицинской эвакуации и сортировки пострадавших. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявлять терминальные состояния у больных и определять клиническую смерть. Проводить непрямой массаж сердца и искусственное дыхание. Проводить реанимационные мероприятия при утоплении и поражении электротоком. Проводить медицинскую эвакуацию и сортировку пострадавших. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	определять клиническую смерть. Проводить непрямой массаж сердца и искусственное дыхание. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Основной
ДЕ 16. Политравма. Объем и очередность доврачебной медицинской помощи при массовых поражениях.	Классификация травматических повреждений. Особенности политравмы. Черепно-мозговая травма, травмы грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата, кровотечения, объем и очередность доврачебной помощи при массовых поражениях. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. ИОПК-5.1	Выявлять клинические признаки политравмы и оказывать первую доврачебную помощь, ИОПК-5.1		Основной

<p>ДЕ 17. Некоторые виды острой хирургической инфекции</p>	<p>Классификация острой и хронической инфекции. Основные этапы патогенеза острой хирургической инфекции. Особенности общей и местной реакции тканей на хирургическую инфекцию. Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Клиническая характеристика общих гнойных заболеваний: токсико-резорбтивной лихорадки, сепсиса. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика. Клинические проявления, профилактика и принципы лечения гнилостной инфекции. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка. Особенности ухода за больными с анаэробной инфекцией и столбняком. ИОПК-5.1</p>	<p>Характеризовать отдельные виды местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Выявлять клинические симптомы общих гнойных заболеваний, гнилостной инфекции и столбняка. ИОПК-5.1</p>		<p>Основной</p>
<p>ДЕ 18. Некоторые заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой систем</p>	<p>Классификация острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме.</p>	<p>Выявлять клинические признаки и оказывать экстренную доврачебную помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2</p>	<p>Выявлять клинические признаки и оказывать экстренную доврачебную помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2</p>	<p>Основной</p>

	Классификация острых терапевтических заболеваний дыхательной системы. , ИОПК-5.1, ИОПК-5.2			
ДЕ 19. Острые терапевтические заболевания органов пищеварения. Неотложные состояния при сахарном диабете	Классификация заболеваний органов пищеварения. Признаки острого гастрита, язвенной болезни желудка и ДПК, острого энтероколита и колита. Клинические симптомы печеночной колики, обострения хр.панкреатита. Оказание первой доврачебной помощи. Клиническая характеристика коматозных состояний при сахарном диабете. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявлять признаки острого гастрита, язвенной болезни желудка и ДПК, острого энтероколита и колита. Клинические симптомы печеночной колики, обострения хр.панкреатита. Оказание первой доврачебной помощи. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме., ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявлять клинические симптомы и оказывать первую доврачебная помощь при гипогликемическом состоянии. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Основной
ДЕ 20. Острые отравления.	Классификация острых отравлений. Клинические проявления отравления оксидом углерода, барбитуратами, препаратами группы опия, алкоголем, фосфорорганическими веществами. Объем и очередность неотложной доврачебной помощи. Применение антидотов. Общий и специальный уход за больными. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявлять общие признаки отравлений химическими веществами и оказывать первую доврачебную помощь. ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Выявлять общие признаки отравлений химическими веществами и оказывать первую доврачебную помощь ИОПК-5.1, ИОПК-5.2	Основной

6.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Часы по видам занятий					
	Лекции	Практич. занят.	Лабор. работ	Семинар	Сам.р. студ.	всего
Входное тестирование. Основы анатомии и физиологии	2	-	-	-	2	4
Основы анатомии и физиологии	2	-	-	-	2	4
Понятие о медицине катастроф. Основы медицинской этики и деонтологии.	2	-	-	-	2	4
Неотложная медицинская доврачебная помощь при нарушении сознания.	-	2	-	-	1	3
Общий уход за больными.	-	2	-	-	1	3
Лечебные процедуры	-	2	-	-	2	4
Асептика и антисептика	-	2	-	-	1	3
Раны. Раневой процесс. Виды заживления ран	-	2	-	-	1	3
Кровотечения. Кровопотеря. Оказание доврачебной медицинской помощи.	-	2	-	-	2	4
Десмургия	2	2	-	-	2	6
Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.	1	2	-	-	1	4
Ожоги. Обморожения.	1	2	-	-	1	4
Повреждения грудной клетки и органов грудной полости.	-	2	-	-	1	3
Повреждения и острые хирургические заболевания органов брюшной полости.	-	2	-	-	1	3
Понятия о критических состояниях организма. Основы реанимации. Медицинская сортировка пострадавших.	2	2	-	-	2	6
Политравма. Объем и очередность доврачебной медицинской помощи при массовых поражениях.	-	2	-	-	1	3
Некоторые виды острой хирургической инфекции	-	2	-	-	1	3
Некоторые заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой систем.	-	2	-	-	2	4
Острые терапевтические заболевания органов пищеварения. Неотложные состояния при сахарном диабете	-	2	-	-	1	3

Острые отравления.	-	2	-	-	1	3
ИТОГО	12	32	-	-	28	72

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ – не предусмотрены учебным планом.

7.2. Учебно-исследовательская, творческая работа

- Клинические проявления стенокардии и инфаркта миокарда, особенности оказания доврачебной помощи
- Лекарственная аллергия: основные клинические формы, особенности оказания доврачебной помощи.
- Влияние ВИЧ-инфекции на течение острых заболеваний и травм, особенности оказания доврачебной помощи.

7.3. Рефератов

- История развития службы скорой медицинской помощи.
- Роль провизора в оказании неотложной помощи населению;
- Первая доврачебная помощь при судорожных состояниях;
- Первая доврачебная медицинская помощь при баротравме;
- Неотложная помощь при психических нарушениях у больного;
- Лечебное питание больного;
- Аллергические реакции на введение лекарственных препаратов.
- Анафилактический шок: клинические симптомы, неотложная помощь.
- Доврачебная помощь при укусах жалящих насекомых и змей.

8. Ресурсное обеспечение дисциплины

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 33.05.01 – Фармация, и с учетом требований профессионального стандарта 02.006 «Провизор». Кадровый потенциал кафедры факультетской терапии – ученые степени имеют 75% сотрудников кафедры (2 доктора медицинских наук, 4 кандидата медицинских наук). При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

8.1. Образовательные технологии: все занятия проходят в интерактивной форме в виде собеседования преподаватель – студент, пациент – студент, пациент – преподаватель.

При проведении практических занятий по соответствующим темам используются аудиокурсы по аускультации легких и сердца, видеофильмы по методике обследовании больного и по неотложным состояниям в терапевтической клинике.

Для отработки практических навыков оказания первой врачебной помощи используется симуляционное оборудование в центре «Практика», ролевые игры, разборы конкретных ситуаций и больных.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://edu.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»). Информация о текущей и итоговой успеваемости студентов имеется в электронных журналах, размещенных на сайте edu.usma.ru.

Используются компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разборы конкретных ситуаций, больных. Контроль знаний, умений, навыков осуществляется в рамках балльно - рейтинговой системы оценивания учебных достижений студентов.

8.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- Компьютеры стационарные и ноутбуки - 5
- Справочно-информационный блок дисциплины на сайте кафедры
- Мультимедийный проектор - 2
- Мультимедийные презентации
- Учебные видеофильмы
- Учебные классы - 5
- Палаты больных
- Лекционный зал - 1
- Фантом «Рука» - 1
- Фантом «Ягодицы» - 1
- Ситуационные задачи
- Набор тестов
- Шины стандартные лестничные
- Жгуты кровоостанавливающие - 2
- Зонды желудочные -2
- Пинцеты, корнцанги, языкодержатели, роторасширители, шпатели
- Кружки Эсмарха -1
- Шприцы Жане, по 5 и 10 мл
- Повязка, фиксирующая верхнюю конечность
- Фантомы (головы с пищеводом и желудком, таза, реанимационный)
- Накладка на руку
- Пакеты перевязочные, бинты, вата, бинты сетчатые
- Круг подкладной - 1

8.3. Лицензионное программное обеспечение.

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, №

- 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
 - Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
 - Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2. Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

8.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

- Кадыков, В. А. Первая доврачебная помощь : учебное пособие для вузов / В. А. Кадыков, Е. М. Мохов, А. М. Морозов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12940-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510047>
- Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшеров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Л.Верткин = М : ГЭТАР-Медиа, 2013 <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426517.html> Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшеров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Л.Верткин = М : ГЭТАР-Медиа, 2013.- 400 с. : ил. ISBN 978-5-9704-2651-7
- Первая медицинская помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под ред. проф. Бурдукова П.М. – М., 2010 – 221 с.

9.1.2. Электронные базы данных

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>

ООО «ВШОУЗ-КМК»

Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.

Срок действия до: 31.08.2023 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022

Срок действия до: 24.10.2022 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.

Срок действия до 30.06.2023 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com/>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Срок действия: бессрочный

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Materials**

Ссылка на ресурс: <https://materials.springer.com>

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Nature Protocols and Methods**

Ссылка на ресурс: <https://experiments.springernature.com>

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://www.cochranelibrary.com>

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: <https://www.orbit.com>

Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

9.1.3. Учебники

• Доврачебная неотложная помощь. Учебное пособие / под ред. Н.Г.Петровой. – СПб: СпецЛит. – 2017. – 110 с.

• Первая доврачебная помощь. Учебно-методическое пособие / под ред. О.М.Хромцовой. – Екатеринбург: УГМА.- 2013.-256 с.

9.2. Дополнительная литература

9.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

Учебные задания для студентов по каждой теме размещены на сайте educa.usma.ru.

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов)

• **Стандарты медицинской помощи** [Электронный ресурс] : информационная система. - Версия 1.3. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв.

10. Аттестация по дисциплине.

Аттестация по дисциплине проводится в 2 этапа: итоговое тестирование, сдача практических навыков. Оценка знаний студента проводится в соответствии с БРС, принятой на кафедре.

При условии добросовестного обучения студенты овладеют ЗУН, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику ФГОС и соответствующим профессиональным стандартом.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации. Представлены в приложении 1 к данной РПД.