

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.02.2026 10:44:04
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e605574ee49106331738201978ba07

Приложение 3.1 к программе ординатуры
по специальности *31.08.48 Скорая медицинская помощь*

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра госпитальной терапии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности к.м.н., доц. Ушаков А.А.

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.Б.1 Скорая медицинская помощь**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*
Специальность: *31.08.48 Скорая медицинская помощь*
Квалификация: *Врач скорой медицинской помощи*

Екатеринбург, 2025

Рабочая программа дисциплины «Скорая медицинская помощь» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности: 31.08.48 Скорая медицинская помощь, утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1091 и требований профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г № 133н.

РПД составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Соколова Людмила Александровна	Профессор кафедры госпитальной терапии	профессор	Доктор медицинских наук
2	Хусаинова Диляра Феатовна	Доцент кафедры госпитальной терапии	доцент	Кандидат медицинских наук
3	Лебедева Елена Разумовна	Доцент кафедры госпитальной терапии	профессор	Доктор медицинских наук
4	Рузанов Евгений Валерьевич	Главный врач ГБУЗ СО «ССМП имени В.Ф. Капиноса» г. Екатеринбург, главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Свердловской области.	-	-

РПД одобрена представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензенты:

Попов Виктор Петрович, главный врач ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф», главный внештатный специалист по медицине катастроф Минздрава Свердловской области и Уральского федерального округа, доктор медицинских наук

Кузьмин Вячеслав Валентинович, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры госпитальной терапии (протокол № 4-25 от 16.04.2025 г.);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от 07.05.2025 г.)
- на Ученом Совете УГМУ (протокол № 13 от 20.05.2025г.)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся углубленные знания по дисциплине – скорая медицинская помощь, выработать навыки оказания неотложной и экстренной медицинской помощи, необходимые выполнения основных видов профессиональной деятельности по скорой медицинской помощи, направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма и выполнения врачебного долга.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Скорая медицинская помощь» относится к базовой части учебного плана по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь; изучается на протяжении 1, 2, 3 и 4 семестров и заканчивается экзаменом. Освоение дисциплины базируется на основе знаний и умений, сформированных в процессе освоения ординатором фундаментальных дисциплин естественно-научного цикла и прикладных клинических дисциплин. Дисциплина «Скорая медицинская помощь» направлена на формирование профессиональных знаний, умений и навыков, и является необходимой базой для успешного изучения дисциплин базовой и вариативной части, а так же производственной практики, предусмотренных программой ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Формируемые компетенции

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий, предусмотренных профессиональным стандартом «Врач- скорой медицинской помощи»:

Универсальные компетенции:

- 1) готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- 2) - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2) ;
- 3) - готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции:

Профилактическая деятельность

- 1) -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- 2) -готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- 3) -готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

4) -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

Диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи при внутренних болезнях (ПК- 6.1);*

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи при травмах (ПК-6.2);*

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии (ПК-6.3);*

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи при отравлениях (ПК- 6.4);*

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи в педиатрии (ПК- 6.5);*

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи в неврологии (ПК-6.6);*

– *готовность к оказанию скорой медицинской помощи при хирургических болезнях (ПК- 6.7);*

– *готовность к оказанию интенсивной терапии и применению комплекса реанимационных мероприятий (ПК – 6.8);*

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

Психолого-педагогической деятельности:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11).

3.2. В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

Трудовая функция	Трудовые действия	Знать	Уметь	Владеть
А. Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации				
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации А/01.8	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей)	Физикальное обследование пациента
	Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)	Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей)	физикальное обследование пациента
				оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
				- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
				оценка степени дегидратации;
		Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)		проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсосиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функ-
		Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции		

		теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма		ций организма;
Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Методика осмотра и обследования пациентов		Проводить осмотр пациентов	физикальное обследование пациента;
			Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме	оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
				- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
				оценка степени дегидратации;
Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне	Методы диагностических исследований пациентов		Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов	- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по во-		Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей)	- физикальное обследование пациента;
			Интерпретировать и анализировать результаты	

	медицинской организации	просам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	осмотра пациентов	
	Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
		Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека		- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
		Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний		оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
				оценка степени дегидратации;
				Физикальный осмотр пациента
				Регистрация электрокардиограммы
				расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на перифериче-				

				ских артериях;
				- пульсоксиметрия;
				исследование уровня глюкозы в крови
	Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний	Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
				- регистрация электрокардиограммы;
		Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов		расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
				- измерение артериального давления на периферических артериях;
				- пульсоксиметрия
				- физикальное обследование пациента;
	Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком	Стандарты оказания скорой медицинской помощи	Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказа-	- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии;
		МКБ		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения)		

	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		ния медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	симметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций	Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом	- регистрация электрокардиограммы;
		Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов		расшифровка, описание и интерпретация электро-

		(их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	кардиографических данных;
		Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации		- измерение артериального давления на периферических артериях;
		Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации		- пульсоксиметрия
				- исследование уровня глюкозы в крови
		Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации		
	Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой	ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью пор-

	медицинской помощи вне медицинской организации	Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	медицинской помощи вне медицинской организации	<p>тативного аппарата ультразвуковой диагностики;</p> <p>расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p>
	Применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<p>- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;</p> <p>- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с</p>

				помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
	Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	физикальное обследование пациента;
				измерение артериального давления на периферических артериях;
				расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
				- исследование уровня глюкозы в крови
	Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и	МКБ	Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей МКБ	физикальное обследование пациента;
				- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
				- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
				- оценка степени дегидра-

	проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)	ской помощи вне медицинской организации		тации;
				- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
				- измерение артериального давления на периферических артериях;
				- пульсоксиметрия
				исследование уровня глюкозы в крови
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
		Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний		
		Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) со-	Осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской	Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой меди-	Правила оказания скорой медицинской помощи

стояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности А/02.8	медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи	помощи	цинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи	
	Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Стандарты оказания скорой медицинской помощи	Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи		- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;
		Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации		- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);
		Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий		- электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);
		Требования асептики и антисептики при оказании скорой		- оксигенотерапия;
				- искусственная вентиляция

		медицинской помощи вне медицинской организации		<p>ция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению;</p> <p>- применение вспомогательной вентиляции легких;</p> <p>обезболивание;</p> <p>остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;</p> <p>- осуществление родо-вспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного;</p> <p>проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>проведение системного тромболизиса</p> <p>пункция и дренирование</p>
--	--	--	--	--

				плевральной полости
				ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;
				профилактика и лечение аспирационного синдрома;
				- профилактика и лечение жировой эмболии
Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации		- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи			
	Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации			
Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи	Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;	Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской помощи		обезболивание;
	Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи			применение методов десмургии

	помощи вне медицин- ской организации	ской помощи вне медицин- ской организации	дицинской организации	
		Механизм действия лекар- ственных препаратов, меди- цинских изделий, применяе- мых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации;		Клиническая фармаколо- гия лекарственных средств, находящихся в укладке бригады скорой медицинской помощи
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по во- просам оказания скорой ме- дицинской помощи		остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;
				проведение первичной об- работки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;
				внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутри- венное, внутрикостное, сублингвальное, эндотра- хеальное введение лекар- ственных препаратов
				проведение инфузионной терапии, в том числе с ис- пользованием инфузома- тов;
				- проведение системного тромболизиса;
				ингаляционное введение

				лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;
				профилактика и лечение аспирационного синдрома
				профилактика и лечение жировой эмболии
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации;	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Клиническая фармакология лекарственных средств, находящихся в укладке бригады скорой медицинской помощи
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи		
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и	Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов	профилактика и лечение аспирационного синдрома
		Требования асептики и анти-	Проводить мониторинг	профилактика и лечение

	(или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	септики	заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения	жировой эмболии зондовое промывание желудка
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи		
		Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний		
	Определение показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи	Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи	Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи	Порядок оказания скорой медицинской помощи населению
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи		
	Определение показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи	Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию	Порядок оказания скорой медицинской помощи населению
		Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при ЧС, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подоб-		

		ных ситуациях		
	Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи	Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента	Порядок оказания скорой медицинской помощи населению
		Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
	Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации	применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента
	Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации	Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации	применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента
	Обеспечение медицин-	Принципы медицинской сор-	Обеспечивать медицин-	Порядок проведения ме-

	ской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях	тировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий ЧС	скую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях	дицинской сортировки.
		Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС		Использование комплекта медика-спасателя.
	Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию СМП вне медицинской организации	Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Тактика ведения пациентов на этапе скорой медицинской помощи
Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского пер-	Составление плана работы и отчета о своей работе	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том	Составлять план работы и отчет о своей работе	Заполнение карты вызова врача скорой медицинской помощи

сонала А/03.8		числе в форме электронного документа		
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в форме электронного документа	Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Заполнение карты вызова врача скорой медицинской помощи
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции	Правила проведения противоэпидемиологических мероприятий.	Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	Меры защиты и самозащиты
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала	Должностные инструкции по специальности «скорая медицинская помощь»	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом	Должностные обязанности сотрудников станции скорой медицинской помощи
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Алгоритм внутренней экспертизы качества на станции скорой медицинской помощи	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Экспертиза качества скорой медицинской помощи
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Компьютерная грамотность
	Использование в рабо-	Законодательная база по	Использовать в работе	Этика и деонтология

	те персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	персональным данным	персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	
	Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи	Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь"	Организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи	Коммуникация и координация
	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Правила ведения пациентов при инфекционных заболеваниях (законодательная база)	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Меры защиты и самозащиты при инфекционных болезнях
	Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблаго-	Правила сотрудничества со службами санитарно-эпидемиологического надзора.	Оформлять и направлять в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связан-	Документооборот

	приятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор		ной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор	
В. Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях				
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях В/01.8	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	физикальное обследование пациента
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго
		Клинические рекомендации (протоколы лечения)		оценка признаков внутричерепной гипертензии;
		Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях		- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
		Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представите-		оценка степени дегидратации

		лей)		
		Методика осмотра и обследования пациентов		ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
				регистрация электрокардиограммы;
				- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
				- измерение артериального давления на периферических артериях;
				пульсоксиметрия;
				исследование уровня глюкозы в крови
				интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;

				- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;
				исследование уровня глюкозы в крови;
				- обнаружение кетоновых тел в моче;
				- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;
				исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра;
				- капнометрия;
				- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту
				оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
	Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской	

		помощи Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	помощи	оценка признаков внутричерепной гипертензии; - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; - оценка степени дегидратации проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга; проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
	Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требую-	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, тре-	физикальное обследование пациента; - оценка глубины рас-

	щими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	ми, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	бующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	стройств сознания по шкале Глазго;
				оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
				- оценка степени дегидратации;
				измерение артериального давления на периферических артериях
	Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	физикальное обследование пациента;
				- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
				оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				- оценка признаков гипер-
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		МКБ		

				тензионно-дислокационного синдрома;
				- оценка степени дегидратации;
				применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокovому индексу, шкал оценки тяжести травм;
				проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга;
				проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
	Оценка тяжести забо-	Анатомо-функциональное	Оценивать тяжесть забо-	применение сортировоч-

	левания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях	левания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	ных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокровому индексу, шкал оценки тяжести травм;
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения)		- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
	- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;			
	- оценка степени дегидратации;			
	Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов	Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
		регистрация электрокардиограммы		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;	
			- измерение артериального	

				давления на периферических артериях;
				- пульсоксиметрия;
				исследование уровня глюкозы в крови
				проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга;
				проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
	Составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой,	Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов для диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной,	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе ско-	регистрация электрокардиограммы;

	в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	медицинской помощи, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов	ройд специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных
		Клинические рекомендации (протоколы лечения)		исследование уровня глюкозы в крови
				пульсоксиметрия
				ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса;
				- ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи;
				интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального

				дерева; - интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;
	Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	физикальное обследование пациента;
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсосиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
				проведение мониторинга

				состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга;
				интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;
				- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;
				- исследование уровня глюкозы в крови;
				интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;
				- исследование неспрово-

				цированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра;
	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	физикальное обследование пациента
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		регистрация электрокардиограммы;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		измерение артериального давления на периферических артериях;
				- пульсоксиметрия;
				исследование уровня глюкозы в крови
				проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга
- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга				

				симетрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;
				исследование уровня глюкозы в крови;
				- обнаружение кетоновых тел в моче;
				- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;
				- пульсоксиметрия;
				- исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра;
				- капнометрия;
				- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту
	Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний	Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной СМП	интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;

		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	<div>- интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</div> <div>- интерпретация показателей клинического и био-</div>

				химического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;
	Применение при обследовании пациентов медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса;
				- ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи;
				- регистрация, расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
				Глюкометрия
				Обнаружение кетоновых тел в моче
				пульсоксиметрия
				пикфлоуметрия
				капнометрия
	Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациен-	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате ди-	проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с

	<p>результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>	<p>тов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>	<p>агностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>	<p>помощью аппаратов мониторинга;</p> <p>- интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга</p>
--	--	---	---	--

				жизненно-важных функций организма;
	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, на лабораторное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) стандартов медицинской помощи	интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;
		Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		

		Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов		
	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, на инструментальное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;
		Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	
		Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по во-		

		просам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов для диагностики заболеваний и (или) состояний		
	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<p>Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>	Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<p>- применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шоковому индексу, шкал оценки тяжести травм;</p> <p>Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской по-</p>

				мощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
	Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ	МКБ	Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ	- физикальное обследование пациента;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
				оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
			- оценка степени дегидратации;	
			- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ульт-	

				тразвуковой диагностики;
				- регистрация электрокардиограммы;
				- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных
				измерение артериального давления на периферических артериях;
				- пульсоксиметрия;
				исследование уровня глюкозы в крови
	Уточнение диагноза, проведение диагностики на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Обеспечивать уточнение диагноза, диагностику на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи	- применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокловому индексу, шкал оценки тяжести травм;
		МКБ		- физикальное обследование пациента;
				- измерение артериального давления на периферических артериях;
				- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
				- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
				- оценка признаков гипертензионно-

				<p>дислокационного синдрома;</p>
				<p>- оценка степени дегидратации;</p>
				<p>ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса;</p>
				<p>- ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи;</p>
				<p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p>
				<p>- интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p>
				<p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа кро-</p>

				ви, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;
				- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга;
				исследование уровня глюкозы в крови;
				- обнаружение кетоновых тел в моче;
				- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;
				- пульсоксиметрия;
				- исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра;
				- капнометрия;
				- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту
	Обеспечение безопасности диагностических	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по во-	Обеспечивать безопасность диагностических	Правила безопасности процедур и соблюдение

	манипуляций	<p>просам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p>	манипуляций	мер собственной защиты.
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях,	Осуществление незамедлительного выезда (вылета) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи или в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Осуществлять незамедлительный выезд (вылет) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи или в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи	Виды вызова бригады скорой медицинской помощи по экстренности. Поводы к вызову скорой медицинской помощи.

контроль его эффективности и безопасности В / 02.8	Разработка плана лечения пациента с заболеванием (или) состоянием, требующим оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием, требующим оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Документооборот. Заполнение карты вызова скорой медицинской помощи.
	Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и в составе авиамедицинской выездной бригады скорой меди-	Клинические рекомендации	Осуществлять оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и в составе авиамедицинской выездной бригады скорой ме-	- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации, определение условия отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;

	цинской помощи при оказании скорой специализированной медицинской помощи), а также в амбулаторных и стационарных условиях, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	мощи, с учетом стандартов медицинской помощи	дицинской помощи при оказании скорой специализированной медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
		Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные		- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии; массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);
		Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		Проведение закрытого массажа сердца
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		электроимпульсная терапия (дефибриляция), накожная и чреспищеводная кардиостимуляция;
		Методы обезболивания при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		оксигенотерапия;
		Требования асептики и антисептики при оказании ско-		- искусственная вентиляция легких с использова-

		рой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		<p>нием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению;</p> <p>- применение вспомогательной вентиляции легких;</p> <p>- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия;</p> <p>- обезболивание с помощью основных методов общей анестезии с использованием аппаратуры для ингаляционного наркоза;</p> <p>- местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия;</p> <p>- выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравerteбральная, футлярная</p>
--	--	--	--	--

				<p>бедренного и седалищного нервов);</p> <p>- иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах, выполнение скелетного вытяжения;</p> <p>- вправление простых и привычных вывихов конечностей, не требующих внутривенного или ингаляционного анестезиологического пособия;</p> <p>- наложение фиксирующих (гипсовые) повязок при вывихах и переломах конечностей без смещения отломков;</p> <p>- применение методов десмургии;</p> <p>- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;</p> <p>- применение зонда Блекмора для остановки пищеводного кровотечения;</p> <p>- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, ревизия, наложение асептической повязки) с удалением лежащих на поверх-</p>
--	--	--	--	--

				ности инородных тел, с наложением кожных швов вне проекции магистральных сосудисто-нервных пучков грудной клетки, брюшной полости, шеи, головы, половых органов;
				- проведение первичной обработки ран и наложение повязок при ожогах, отморожениях;
				ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;
				проведение системного тромболизиса;
				гемотрансфузия
	Определение медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации, определение условия отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;
	Назначение лекарственных препаратов и	Механизм действия лекарственных препаратов, меди-	Назначать лекарственные препараты и приме-	внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутри-

	применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	цинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	нять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	венное, внутриа­ртиальное, внутрикостное, суб­лингвальное, эндо­трахеальное введение лекарственных препаратов, в том числе с применением шприцевых и волно­метрических дозаторов, с рас­четом дозы и скорости введения препаратов;
		Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		- проведение и контроль инфузионной терапии, в том числе с помощью инфузоматов;
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		- проведение системного тромболизиса;
		Содержание упаковок и наборов для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицин-	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализи-	Оценивать эффектив-ность и безопасность применения лекарствен-ных препаратов и меди-	Клиническая фармаколо-гия лекарственных средств, находящихся в упаковке бригады скорой

	ских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	зированной, медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	цинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	медицинской помощи
	Определение медицинских показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Определять медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи	Показания к вызову специализированной бригады скорой медицинской помощи
		Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи		
	Определение медицин-	Порядок оказания скорой, в	Определять медицинские	Эвакуация пациентов

	ских показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию	<p>том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>	показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию	
	Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента	<p>Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в</p>	Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента	Тактика ведения пациентов на этапе скорой медицинской помощи

		том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
	Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Медицинская эвакуация пациентов. Методы транспортировки.
		Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по		

		оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль, воздушное судно или иное транспортное средство скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации		Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль, воздушное судно или иное транспортное средство скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации	Медицинская эвакуация. Способы транспортировки пациентов.
		Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
		Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		
Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях		Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации меди-	Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах	Медицинская сортировка. Комплект медика-спасателя.

	ях, травмах или иных состояниях	цинских последствий чрезвычайной ситуации	или иных состояниях	
		Общие вопросы организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, тактика работы при ЧС		
	Обеспечение динамического наблюдения и проведения лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания и при наличии медицинских показаний осуществление краткосрочного лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи краткосрочного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Обеспечивать динамическое наблюдение и проведение лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания и при наличии медицинских показаний осуществлять краткосрочное лечение пациентов на койках скорой медицинской помощи краткосрочного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи	Динамический мониторинг за состоянием пациентов.
	Определение медицинских показаний для направления пациента в структурные подразделения стационарного отделения скорой медицинской помощи, в специализированные	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, корректировку лечения в зависи-	Показания для направления пациента в структурные подразделения стационара.

	отделения медицинской организации, в составе которой создано стационарное отделение скорой медицинской помощи, а также в другие медицинские организации		мости от особенностей течения	
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	<p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, меди-</p>	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов	<p>профилактика и лечение аспирационного синдрома;</p> <p>- профилактика и лечение жировой эмболии;</p>

		цинской помощи		
	Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Мониторинг состояния пациента после медицинских вмешательств
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала В/03.8	Составление плана работы и отчета о своей работе	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в форме электронного документа	Составлять план работы и отчет о своей работе	Заполнение карты вызова скорой медицинской помощи.
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Документооборот. Компьютерная грамотность.
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции	Правила и законы при проведении противоэпидемических мероприятий	Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	Меры защиты и самозащиты в случае возникновения очага инфекции
	Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости	Перечень показателей, подвергающихся медико-статистическому анализу на	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости	Медицинская статистика

	мости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	скорой медицинской помощи	населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала	Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь"	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом	Должностные инструкции
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Алгоритм контроля качества в службе скорой медицинской помощи	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Экспертиза качества
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Правила работы в информационной среде	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Компьютерная грамотность
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	Законодательная база по персональным данным	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Этика и деонтология
	Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицин-	Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих ме-	Организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицин-	Должностные инструкции

	ской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи	дицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь"	ской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи	
	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Законодательная база по введению карантина.	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Меры защиты и самозащиты при возникновении инфекционных болезней
	Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный	Законодательная база и алгоритмы работы со службами федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора	Оформлять и направлять в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-	Документооборот

	государственный санитарно-эпидемиологический надзор		эпидемиологический надзор	
--	---	--	---------------------------	--

4. Объем и вид учебной работы

На изучение дисциплины отводится 28 ЗЕТ (1008 часов).

ОБЪЕМ И ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры (указание з.е. (час.) по семестрам)			
	з. е. (часы)		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	18 (648)		3 (108)	8 (288)	5 (180)	2 (72)
в том числе:						
Лекции (не более 10%)	72		36	-	36	-
Практические занятия	576		72	288	144	72
Семинары	-		-	-		-
Лабораторные работы	-		-	-		-
Самостоятельная работа (всего)	9 (324)		0,5 (18)	4,5 (162)	3,5 (126)	0,5 (18)
в том числе:						
Реферат	180		9	108	72	9
Другие виды самостоятельной работы	144		9	54	54	-
Контроль (всего)	1 з.е.	36 час	-	-	1 (36)	-
Формы аттестации по дисциплине (экзамен, зачеты, зачеты с оценкой)						
В т.ч. формы аттестации по дисциплине:						
Экзамен		36			36	
Зачеты						
Зачеты с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	28 з.е.	1008 час.	3,5 (126)	12,5 (450)	9,5 (342)	2,5 (90)

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Раздел дисциплины (ДЕ) и код компетенции, для формирования которой данный раздел, ДЕ необходимы.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ-1. Вопросы организации скорой медицинской помощи УК -1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Организация скорой неотложной помощи на догоспитальном этапе СМП. Рассматривается место и роль скорой медицинской помощи в структуре здравоохранения РФ, структура и функции станций и отделений скорой помощи. Принцип оказания экстренной помощи и тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, организация работы выездной бригады по оказанию помощи больным и пострадавшим, нормативные акты, регламенти-

	<p>рующие деятельность скорой медицинской помощи, деонтологические аспекты работы выездного персонала СМП, организация медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах.</p>
<p>ДЕ-2 Неотложная кардиология УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 - 6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>Посвящена вопросам кардиологии. Рассматривается ряд нозологических форм: ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, нарушения ритма и проводимости. Ординаторы осваивают электрокардиографическую диагностику неотложных состояний в кардиологии. Обсуждаются тактические вопросы, в том числе вопросы тромболизиса на догоспитальном этапе и раннем госпитальном.</p>
<p>ДЕ-3. Неотложная пульмонология и ал- лергология УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 - 6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>В этом разделе программы ординаторы рассматривают вопросы неотложной пульмонологии и аллергологии на догоспитальном этапе: ХОБЛ, бронхиальная астма, инородные тела в дыхательных путях, пневмоторакс, крапивница, ангионевротический отек, анафилактический шок, синдром Лайелла. Разбираются вопросы дифференциальной диагностики, неотложной помощи на этапе СМП.</p>
<p>ДЕ-4. Неотложная нефрология УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 - 6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>На занятиях изучаются неотложные состояния в нефрологии: почечная колика, гематурия, ОПН, ХПН, анурия. Алгоритм дифференциальной диагностики основных заболеваний, а также тактика медицинской помощи</p>
<p>ДЕ-5. Неотложная гастроэнтерология . УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 - 6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>В данной теме освещаются основные вопросы неотложной гастроэнтерологии, дифференциальной диагностики желтушного синдрома. Отдельное внимание уделено вопросам оказания помощи на догоспитальном этапе и раннем госпитальном.</p>
<p>ДЕ-6. Неотложные вопросы эндокринологии УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 - 6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>В теме отражены urgentные состояния в эндокринологии, система оказания неотложной помощи больным данного профиля, транспортировка и маршрутизация пациентов. Дифференциальная диагностика ком на догоспитальном этапе и раннем госпитальном.</p>
<p>ДЕ-7. Болезни крови и нарушение в системе гемостаза на догоспитальном этапе УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 - 6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>В этом разделе рассматриваются вопросы клинической гематологии. Акцент сделан на тромбофилии, вопросах антиагрегантной и антиромбоцитарной терапии на догоспитальном этапе.</p>
<p>ДЕ-8. Неотложные состояния при инфекционных болезнях УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 -6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>Рассматриваются неотложные состояния, возникающие при наиболее распространенных инфекционных заболеваниях (кишечные, воздушно-капельные инфекции), а также при редко встречающихся (столбняк, ботулизм). Изучается врачебная тактика в подобных случаях.</p>

<p>ДЕ-9. Неотложная неврология и психиатрия УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 -6.6, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>Посвящена неотложным состояниям в неврологии и психиатрии. В теме рассматриваются вопросы топической диагностики и ряд нозологических форм неврологических заболеваний (ОНМК, ТИА, судорожный синдром, синкопальные состояния, воспалительные заболевания головного мозга, головная боль как неотложное состояние). Проводится занятие по психическим состояниям, требующим неотложной медицинской помощи, купирование психозов.</p>
<p>ДЕ-10. Неотложная помощь при болезнях уха, горла, носа, глаз. УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 -6.1, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>В теме нашли отражение наиболее распространенные заболевания оториноларингологии, офтальмологии, требующие помощь врача СМП (отиты, кровотечения из носа, конъюнктивиты, болевой синдром). Тактика ведения больных на догоспитальном этапе.</p>
<p>ДЕ-11. Неотложная хирургия УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6-6.7, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>Включает в себя основные неотложные хирургические заболевания, диагностика которых зачастую оказывается трудоемкой. Учащиеся на практических занятиях смогут овладеть классическими диагностическими приемами, закрепить знания десмургии, освоить алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе и раннем госпитальном.</p>
<p>ДЕ-12. Токсикология. УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6-6.4, ПК -7, ПК -8, ПК-9, ПК-10, ПК-11</p>	<p>Отражает наиболее актуальные вопросы токсикологии. Позволит учащимся овладеть навыками диагностики состояний отравлений, интоксикаций, а также знанием основных детоксикационных мероприятий на этапе СМП.</p>
<p>ДЕ-13. Травматология на догоспитальном этапе УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6-6.2, ПК -7, ПК -8, ПК-11.</p>	<p>Посвящена вопросам травматологии на догоспитальном этапе и раннем госпитальном. Обсуждаются вопросы диагностики неотложных состояний и тактика врача скорой помощи. Разбираются наиболее распространенные травмы при дорожно-транспортных происшествиях.</p>
<p>ДЕ-14. Неотложная педиатрия на догоспитальном этапе УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6-6.5, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>Состоит из вопросов хирургии, травматологии и инфекционных заболеваний детей. С учетом анатомо-физиологических особенностей детского организма, осваиваются практические навыки при целом ряде заболеваний.</p>
<p>ДЕ-15. Медицина катастроф УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК -7, ПК -8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.</p>	<p>На занятиях данного раздела ординаторы изучают вопросы медицины катастроф, участвуют в имитационных играх по темам различных чрезвычайных ситуаций, отрабатывают практические навыки оказания помощи в сложных условиях.</p>
<p>ДЕ-16. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК – 2, ПК-4, ПК-5, ПК-6-6.3, ПК -7, ПК -8.</p>	<p>Включает в себя вопросы неотложной гинекологии и акушерства на догоспитальном этапе и раннем госпитальном. Учащиеся подробно ознакомятся с тактикой родовспоможения, помощи при острых гинекологических заболева-</p>

	ниях.
ДЕ-17. Реаниматология и интенсивная терапия на догоспитальном этапе УК-1, УК-2, УК-3, ПК - 1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6-6.8, ПК -7, ПК -8, ПК-11.	Посвящена базовым разделам реаниматологии и проведению интенсивной терапии при жизнеугрожающих ситуациях на догоспитальном этапе и в отделении СМП. Большое внимание уделено освоению практических навыков проведения сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать (формулировка знания и указание ПК-, УК-)	Уметь (формулировка умения и указание ПК-, УК-)	Владеть (формулировка навыка и указание ПК-, УК-)
ДЕ1	Вопросы организации скорой медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> -основы организации СМП взрослым и детям; -Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь"; -законы и правовые акты РФ в сфере здравоохранения; -особенности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; - основы взаимодействия со службами гражданской обороны и МЧС России; -показания к вызову специализированных бригад СМП; -основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования; - психологию профессионального общения; -Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицин- 	<ul style="list-style-type: none"> -Составлять план работы и отчет о своей работе; -Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; -Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; -Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом; -Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; -Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; -Организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи; -Организовывать работу авиамедицинской выездной бригады скорой 	<ul style="list-style-type: none"> -навыками транспортировки больного; - техникой безопасности при работе в движущемся транспорте и при работе с электроприборами в машине СМП. <p>УК-1,2; ПК-8,9.</p>

		<p>скую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в форме электронного документа;</p> <p>-Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>УК-1,2,3; ПК-8,9,10.</p>	<p>медицинской помощи.</p> <p>- Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;</p> <p>-Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;</p> <p>-Оформлять и направлять в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбу-</p>	
--	--	---	--	--

			<p>дителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;</p> <p>- Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации;</p> <p>-Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК1,2; ПК-1,2,3,4,8, 9,10,11.</p>	
ДЕ 2	Неотложная кардиология	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при кардиологической патологии;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при заболеваниях сердца;</p> <p>-Клинические рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, ме-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с сердечно-сосудистыми заболеваниями</p> <p>Проводить осмотр пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>-проведение мониторинга состо-</p>

	<p>дицинской помощи при кардиологической патологии;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние сердца, сосудов и сердечно-сосудистой системы организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы сердечно-сосудистых заболеваний и (или) состояний.</p> <p>-МКБ при заболеваниях органов кровообращения;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями ;</p>	<p>результаты осмотра пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов кардиологического профиля;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы сердечно-сосудистых заболеваний и (или) состояний;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при сердечно-сосудистых заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз сердечно-</p>	<p>яния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови;</p> <p>-проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>Оксигенотерапия ;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p>
--	--	---	---

	<p>-Методы лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий;</p> <p>-Медицинские вмешательства при сердечно-сосудистых заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении сердечно-сосудистых заболеваний и (или) состояний;</p> <p>-Содержание укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи больным кардиологического профиля;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи больным кардиологического профиля;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p>	<p>сосудистого заболевания и (или) состояния с учетом действующей МКБ;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций;</p> <p>-Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи кардиологическому пациенту;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций;</p> <p>-Проводить мониторинг сердечно-сосудистого заболевания;</p> <p>-Определять показания к вызову спе-</p>	<p>-интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание;</p> <p>- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокард;</p> <p>- электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- проведение системного тромболитического.</p> <p>УК-1,2; ПК-5, 6-6.1..</p>
--	---	--	---

		<p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи больным кардиологического профиля;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации кардиологического пациента в профильную медицинскую организацию;</p> <p>Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента кардиологического профиля;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,7,8.</p>	
ДЕ 3	Неотложная пульмонология и аллергология	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у больных с дыхательной патологией;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у пульмонологических пациентов;</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения);</p> <p>-Анатомо-функциональное состоя-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями,</p> <p>Проводить осмотр пациентов с забо-</p>	<p>-физикальное обследование пациента пульмонологического профиля;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы - регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических арте-</p>

	<p>ние органов дыхания у пациентов;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с пульмонологическими заболеваниями;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с пульмонологическими заболеваниями ;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с пульмонологическими;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы пульмонологических;</p> <p>-МКБ при заболеваниях органов дыхания и аллергических заболеваниях;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p>	<p>лениями органов дыхания и аллергическими состояниями,;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями,;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов с патологией органов дыхания,;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний органов дыхания и аллергических состояний;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях органов дыхания аллергических состояниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>- Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (прото-</p>	<p>риях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>-проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови;</p> <p>-проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции лег-</p>
--	--	---	---

	<p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях органов дыхания и аллергических состояниях;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи к больным пульмонологического профиля;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания органов дыхания и аллергическими состояниями, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одно-</p>	<p>колами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи у больных пульмонологического профиля;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания органов дыхания и аллергического состояния;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у больных пульмонологического профиля;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том</p>	<p>ких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра;</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузوماتов;</p> <p>- ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;</p> <p>- коникотомия, коникостомия,</p>
--	---	---	--

		<p>временным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у больных пульмонологического профиля.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов; -Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями; -Проводить мониторинг заболеваний органов дыхания; -Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи больным пульмонологического профиля; -Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию больных пульмонологического профиля; -Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента пульмонологического профиля; -Осуществлять медицинскую эвакуа- 	<p>коникопункция и микротрахеостомия.</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	--	---	---	--

			<p>цию пациентов пульмонологического профиля ;</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями органов дыхания и аллергическими состояниями;</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,7,8..</p>	
ДЕ 4	Неотложная нефрология	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи больным с заболеваниями мочеполовой системы;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи больным с патологией мочевыделительной системы;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи больным с заболеваниями органов мочевого выделения;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях органов мочевого выделения;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов мочевого выделения;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органов</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов мочевого выделяющей системы;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов мочевого выделяющей системы;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с заболеваниями органов мочеполовой системы;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания органов мочевого выделения пациентов,;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний органов мочеполовой системы;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями органов мочеполовой системы;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями органов мочеполовой системы,</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>-проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>-проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения</p>

	<p>мочевыделения;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов мочевого выделения, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-МКБ при заболеваниях органов мочевого выделения;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями мочевого выделения;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий,</p>	<p>Оценивать анатомо-функциональное состояние мочевого органов организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях мочевого системы;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями мочевого системы;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при заболеваниях мочевого системы;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания мочевого, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций пациентам при заболеваниях органов мочевого системы;</p>	<p>и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание</p> <p>- внутривенное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузатов;</p>
--	---	--	--

	<p>применяемых при оказании скорой медицинской помощи больным с заболеваниями мочевыделительной системы;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях органов мочеполовой системы;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при заболеваниях органов мочеполовой системы;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания мочеполовой системы;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов с нефрологической патологией.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями органов мочевыделительной системы;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями органов мочевыделительной системы;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями органов мочевыделительной системы;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания мочевыделительной системы;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при заболеваниях мочевыделительной системы;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию пациентам с заболеваниями органов мочевыделительной системы;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской</p>	<p>- катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров.</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	--	---	---

			<p>организации для медицинской эвакуации пациента с нефрологической патологией;</p> <p>Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента с заболеваниями мочевыделительной системы;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,7,8.</p>	
ДЕ 5	Неотложная гастроэнтерология	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеванием желудочно-кишечного тракта;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние желудочно-кишечных органов и пищеварительной системы организма человека у пациентов в норме,</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями пищеварительного тракта;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с заболеваниями пищеварительной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания пациентов с гастро-патологией,</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p>

	<p>при заболеваниях желудочно-кишечного тракта;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний</p>	<p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний пищеварительной системы;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями пищеварительной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние пищеварительных органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях пищеварительного тракта;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с за-</p>	<p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких; интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей</p>
--	--	--	--

	<p>желудочно-кишечного тракта, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-МКБ при заболеваниях пищеварительной системы;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов;</p> <p>Методы лечения пациентов с заболеваниями пищеварительной системы, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>заболеваниями пищеварительного тракта, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания пищеварительной системы, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у пациентов с пищеварительными заболеваниями;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями пищеварительного тракта;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями пищеварительного тракта;</p> <p>-Предотвращать или устранять</p>	<p>клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание</p> <p>- внутривенное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузатов;</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	---	---	---

	<p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях пищеварительной, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний пищеварительной системы,;</p> <p>- Содержание укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при оказании помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>- Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по</p>	<p>осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями пищеварительного тракта,;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания пищеварительного тракта, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи у пациентов с заболеваниями пищеварительного тракта;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию у пациентов с заболеваниями пищеварительного тракта;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента с заболеваниями пищеварительного тракта;</p> <p>-Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p>	
--	---	---	--

		<p>профилю заболевания пищеварительной системы;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента с заболеваниями пищеварительной системы мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями пищеварительного тракта, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,7,8.</p>	
ДЕ 6	Неотложные вопросы эндокринологии	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с патологией эндокринной системы;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с патологией эндокринной системы;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с патологией эндокринной системы;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и эндокринной системы организма человека у пациентов в</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с заболеваниями эндокринной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с за-</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;</p> <p>оценка степени дегидратации;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сер-</p>

	<p>норме, при ее заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями эндокринной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями эндокринной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний эндокринной системы;</p> <p>-МКБ у пациентов с патологией эндокринной системы;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серъ-</p>	<p>болеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Оценивать тяжесть пациентов с заболеваниями эндокринной системы, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний эндокринной системы;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с эндокринной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями эндокринной системы,;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние эндокринных органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях эндокринной системы;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать</p>	<p>дечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы,</p>
--	---	--	--

	<p>езных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями эндокринной системы, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями эндокринной системы, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серъ-</p>	<p>результаты обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов эндокринологического профиля медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом; стандартов медицинской помощи</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания эндокринной системы;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями эндокринной системы,</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарствен-</p>	<p>кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>обнаружение кетоновых тел в моче;</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	--	--	---

	<p>езные и непредвиденные пациентам с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях эндокринной системы, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний эндокринной системы, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, применяющихся при заболеваниях эндокринной системы;</p>	<p>ных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания эндокринной системы, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи пациентам эндокринологического профиля;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента с эндокринологической патологией;</p> <p>Организовывать и обеспечивать пе-</p>	
--	---	--	--

		<p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания эндокринной системы.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>ремещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями эндокринной системы.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,7,8.</p>	
ДЕ 7	Болезни крови и нарушение в системе гемостаза на догоспитальном этапе	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи гематологическим больным;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи гематологическим больным;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи гематологическим пациентам;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов кроветворения и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях органов кроветворения;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, меди-</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердеч-</p>

	<p>органов кроветворения;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов кроветворения;</p> <p>-МКБ у пациентов гематологического профиля;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболе-</p>	<p>цинской помощи;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания и органов кроветворения;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний органов кроветворения, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов кроветворения и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях органов кроветворения;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов гематологического профиля медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания</p>	<p>но-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекар-</p>
--	---	---	---

	<p>ваниями органов кроветворения;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях органов кроветворения, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том</p>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания органов кроветворения, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций пациентам гематологического профиля;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями органов кроветворения, скорой медицинской;</p>	<p>ственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	---	--	---

	<p>числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний органов кроветворения, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, применяемых у пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи - Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания органов кроветворения;</p>	<p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями органов кроветворения, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями органов кроветворения;</p> <p>- Проводить мониторинг заболевания органов кроветворения, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи у пациентов гематологического профиля;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию у пациентов гематологического профиля;</p>	
--	---	--	--

		<p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов гематологического профиля при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента гематологического профиля.</p> <p>Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями органов кроветворения.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,7,8.</p>	
ДЕ 8	Неотложные состояния при инфекционных болезнях	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам инфекционного профиля;</p> <p>-Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>оценка степени дегидратации;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функ-</p>

	<p>инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при инфекционных заболеваниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы инфекционных заболеваний,</p>	<p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями , требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи , в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при инфекционных заболеваниях,</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов</p>	<p>ций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное,</p>
--	---	--	--

	<p>- МКБ у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>- Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций;</p> <p>- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями,;</p> <p>- Методы лечения пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий,</p>	<p>с инфекционными заболеваниями;</p> <p>- Применять при обследовании пациентов инфекционного профиля медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>- Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз инфекционного заболевания;</p> <p>- Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у пациентов инфекционного профиля;</p> <p>- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p>	<p>внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- зондовое промывание желудка УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	--	---	--

	<p>применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Медицинские вмешательства при инфекционных заболеваниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской по-</p>	<p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с инфекционными</p> <p>-Проводить мониторинг инфекционного заболевания;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента с инфекционной патологией в профильную медицинскую организацию;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента с инфекционной патологией;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуа-</p>	
--	---	---	--

		<p>мощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, применяемых у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов с инфекционной патологией при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-3,5,6,7.</p>	<p>цию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентов с инфекционной патологией;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с инфекционными заболеваниями;</p> <p>-Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;</p> <p>-Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,3,4,5,6-6,1,7,8.</p>	
ДЕ 9	Неотложная неврология и психиатрия	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у больных неврологического и психиатрического профилей;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных</p>	<p>физикальное обследование пациента;</p> <p>оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;</p> <p>- оценка признаков внутричерепной гипертензии;</p>

	<p>скорой специализированной, медицинской помощи у больных неврологического и психиатрического профилей;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи у больных неврологического и психиатрического профилей;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями заболеваний нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями заболеваний нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная;</p>	<p>представителей) с заболеваниями нервной системы и психиатрии, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания нервной системы и психиатрии, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии, помощи вне медицин-</p>	<p>оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом пря-</p>
--	--	--	--

	<p>-МКБ при заболеваниях нервной системы и психических заболеваниях;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями заболеваний нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями заболеваний нервной системы и психиатрии,;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями заболеваний нервной системы и психиатрии, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи пациентам с неврологическими заболеваниями и психиатрическими вне медицинской</p>	<p>ской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов с нервными и психическими заболеваниями медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностиче-</p>	<p>мой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- обезболивание</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- применение по показаниям мер -физического ограничения движения пациента</p>
--	--	--	--

	<p>организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с неврологическими и психиатрическими заболеваниями;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с неврологическими и психиатриче-</p>	<p>ских мероприятий у пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания нервной системы и психиатрии, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у пациентов с нервными и психическими заболеваниями;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской орга-</p>	<p>УК-1,2; ПК-5,6-6.6..</p>
--	---	--	-----------------------------

		<p>скими заболеваниями;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи пациентам с неврологическими и психиатрическими заболеваниями;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания нервной системы и психиатрии,;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента с неврологическими и психиатрическими состояниями мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>низации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания нервной системы и психиатрии, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи для больных неврологического и психиатрического профиля;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента неврологического и психиатрического профиля в профильную медицинскую организацию;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента неврологического и психиатрического профиля;</p> <p>Осуществлять медицинскую эвакуа-</p>	
--	--	--	--	--

			<p>цию пациента неврологического и психиатрического профиля при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента неврологического и психиатрического профиля при выполнении медицинской эвакуации;</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями нервной системы и психиатрии.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6-6.6,7,8.</p>	
ДЕ 10	Неотложная помощь при болезнях уха, горла, носа, глаз.	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при болезнях ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний при болезнях ЛОР- орга-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от паци-</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>-проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздухово-</p>

	<p>нов и глаз;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при болезнях ЛОР- органов и глаз; -Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; -Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях ЛОР- органов и глаз; -Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей); -Методика осмотра и обследования; -Методы диагностических исследований пациентов; -Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний ЛОР- органов и глаз; -МКБ при заболеваниях ЛОР- органов и глаз; -Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз; -Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серъ- 	<p>ентов (их законных представителей);</p> <ul style="list-style-type: none"> -Проводить осмотр пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз,; -Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз; -Оценивать тяжесть заболевания ЛОР- органов и глаз пациентов; -Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний ЛОР- органов и глаз; -Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз; -Проводить обследование пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз; -Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях ЛОР- органов и глаз; -Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз; -Применять при обследовании пациентов с заболеваниями ЛОР-органов; -Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с за- 	<p>дов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий); -оксигенотерапия; - искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких; - обезболивание - проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях; - внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; - проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов; <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.1.</p>
--	--	---	---

	<p>езных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, применяемых при заболеваниях ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи при заболеваниях ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Требования асептики и антисепти-</p>	<p>болеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания ЛОР- органов и глаз, требующего оказания скорой медицинской помо-</p>	
--	---	---	--

		<p>ки при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при заболеваниях ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при заболеваниях ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания ЛОР- органов и глаз;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента с заболеваниями ЛОР- органов и глаз мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6,7.</p>	<p>щи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента с заболеваниями ЛОР- органов и глаз в профильную медицинскую организацию;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента с заболеваниями ЛОР- органов и глаз.</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями ЛОР- органов и глаз, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6-6.1,7,8.</p>	
ДЕ 11	Неотложная хирургия	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи хирургическим пациентам;</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями, требующими оказа-</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>оценка степени дегидратации;</p> <p>- регистрация электрокардио-</p>

	<p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи хирургическим пациентам;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения);</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при хирургических заболеваниях;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с хирургическими заболеваниями;</p> <p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы хирургических заболеваний;</p> <p>-МКБ при хирургических заболеваниях;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с хирургическими заболеваниями,;</p>	<p>ния скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями,</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями,;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать тяжесть хирургического заболевания пациентов;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы хирургических заболеваний;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с хирургическими заболеваниями,</p> <p>-Проводить обследование пациентов с хирургическими заболеваниями, м стандартов медицинской помощи;</p>	<p>граммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью</p>
--	---	---	---

	<p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями,;</p> <p>-Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации хирургическим пациентам, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p>	<p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при хирургических заболеваниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов хирургического профиля медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями,;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у больных хирургического профиля;</p>	<p>специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием</p>
--	---	---	--

	<p>-Медицинские вмешательства при хирургических заболеваниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении хирургических заболеваний;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи хирургическим пациентам;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи хирургическим пациентам;</p> <p>-Требования асептики и антисептики;</p> <p>-Медицинские показания к вызову</p>	<p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи медицинской организации;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с хирургическими заболеваниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с хирургическими заболеваниями;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с хирургическими заболеваниями,</p> <p>- Проводить мониторинг хирургиче-</p>	<p>ем инфузоматов;</p> <p>- зондовое промывание желудка</p> <p>- применение зонда Блекмора для остановки пищевода кровотечения;</p> <p>- промывание желудка, мануальное очищение прямой кишки, очищение кишечника с помощью клизмы, в том числе сифонной. УК-1,2; ПК-5,6-6.7.</p>
--	---	---	---

		<p>специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи хирургическим пациентам;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю хирургического заболевания;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам хирургического профиля.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6-6.7.,7.</p>	<p>ского заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи у больных хирургического профиля;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации хирургического пациента в профильную медицинскую организацию;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента хирургического профиля;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуацию хирургического пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>	
--	--	---	--	--

			УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6-6.7,7,8.	
ДЕ 12	Токсикология	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при отравлениях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с отравлениями,;</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с отравлениями,;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с отравлениями;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с отравлениями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов отравлениями,</p> <p>-Оценивать тяжесть отравлений пациентов;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы отравлений;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицин-</p>	<p>-физикальное обследование пациента;</p> <p>оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;</p> <p>оценка степени дегидратации</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокowому индексу, шкал оценки тяжести травм;</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной ре-</p>

	<p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы отравлений, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-МКБ при отравлениях;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с отравлениями;</p> <p>-Методы лечения пациентов с отравлениями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p>	<p>ской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при отравлениях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с отравлениями;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с отравлениями;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз отравле-</p>	<p>анимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием</p>
--	---	---	--

	<p>по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>-Медицинские вмешательства при отравлениях;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении отравлений;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и</p>	<p>ния;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций при отравлениях;</p> <p>-Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с отравлениями;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с отравлениями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с отравлениями;</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с отравлениями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой</p>	<p>ем инфузоматов;</p> <p>- зондовое промывание желудка</p> <p>- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента.</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.4.</p>
--	--	--	---

		<p>скорой специализированной, медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю отравления;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при отравлении.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-3, 5, 6-6.4.,7, 11.</p>	<p>специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Проводить мониторинг пациентов с отравлениями, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при отравлениях;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию при отравлениях;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента с отравлениями;</p> <p>Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента с отравлением мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при вы-</p>	
--	--	---	--	--

			<p>полнении медицинской эвакуации пациентов с отравлениями;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с отравлениями.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,3, 4,5,6-6.4,7,8, 11.</p>	
ДЕ 13	Травматология на догоспитальном этапе	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при травмах;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с травмами,;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с травмами, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Методы диагностических исследо-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с травмами, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с травмами;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с травмами;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с травмами;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с травмами;</p> <p>-Оценивать тяжесть пациентов с травмами, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и</p>	<p>физикальное обследование пациента;</p> <p>оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;</p> <p>- оценка признаков внутричерепной гипертензии;</p> <p>оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;</p> <p>оценка степени дегидратации</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p>

	<p>ваний пациентов с травмами,;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы травм, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-МКБ при травмах;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с травмами, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с травмами;</p> <p>-Методы лечения пациентов с травмами, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>синдромы травм,;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с травмами;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с травмами, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при травмах;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с травмами, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом</p>	<p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шоковому индексу, шкал оценки тяжести травм;</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных то-</p>
--	--	--	---

	<p>ями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, применяемых при травмах;</p> <p>-Медицинские вмешательства при травмах;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении травм, и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании</p>	<p>стандартов медицинской помощи пациентам с травмами;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с травмами;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз травматологии;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций при травмах;</p> <p>-Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с травмами;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с травмами</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с травмами</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, не-</p>	<p>мограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- обезболивание</p> <p>транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;</p> <p>- применение методов десмургии;</p> <p>- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;</p> <p>- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;</p>
--	---	--	--

	<p>нии скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации при травмах;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю травматология, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Правила перемещения и транспор-</p>	<p>желательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с травмами;</p> <p>-Проводить мониторинг пациентов с травмами, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при травмах;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию при травмах;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента при травмах;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской</p>	<p>- пункция и дренирование плевральной полости;</p> <p>- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия;</p> <p>- профилактика и лечение аспирационного синдрома</p> <p>- профилактика и лечение жировой эмболии;</p> <p>- местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия;</p> <p>выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравerteбральная, футлярная бедренного и седалищного нервов);</p> <p>- вправление простых и привычных вывихов конечностей, не требующих внутривенного или ингаляционного анестезиологического пособия.</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.2.</p>
--	---	--	--

		<p>тировки пациентов с травмами при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6-6.2.,7,11.</p>	<p>помощи при травмах;</p> <p>-Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации при травмах;</p> <p>-Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с травмами.</p> <p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,3,4,5,6-6.2,7,8,11.</p>	
ДЕ 14	Неотложная педиатрия на догоспитальном этапе	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи детям;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи детям;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, ме-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у детей (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от детей (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе</p>	<p>физикальное обследование ребенка;</p> <p>оценка степени дегидратации</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p>

	<p>дицинской помощи детям;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма детей в норме, при заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у детей (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Методика осмотра и обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методы диагностических исследований детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний;</p> <p>- МКБ детских болезней;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании детей с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических</p>	<p>скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Проводить осмотр детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния детей;</p> <p>-Выявлять у детей симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Обосновывать объем обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Проводить обследование детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организ-</p>	<p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению у дете;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции лег-</p>
--	--	--	---

	<p>манипуляций;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Методы лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, применяемых в педиатрии;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения,</p>	<p>ма человека у детей в норме, при заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями,;</p> <p>-Применять при обследовании детей медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций у детей; определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у детей с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи медицинской</p>	<p>ких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- внутривенное, подкожное, внутримышечное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.5.</p>
--	---	---	--

	<p>побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у детей;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у детей;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, применяемых у детей;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи у детей;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи в педиатрии;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния;</p>	<p>организации;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у детей с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи в педиатрии;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации ребенка;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуа-</p>	
--	--	---	--

		<p>-Правила перемещения и транспортировки детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6-6.5.,7.</p>	<p>цию детей при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку ребенка при выполнении медицинской эвакуации;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у детей с заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6-6.5,7,8.</p>	
ДЕ 15	Медицина катастроф	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, ме-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями,;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями;</p>	<p>-физикальное обследование пациентов при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;</p> <p>оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;</p> <p>оценка степени дегидратации</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p>

	<p>дицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний,</p> <p>;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических</p>	<p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов,;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, меди-</p>	<p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>-проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>-применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокловому индексу, шкал оценки тяжести травм;</p> <p>-проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа</p>
--	---	---	--

	<p>манипуляций при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежела-</p>	<p>цинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагно-</p>	<p>сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий) у детей;</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание</p> <p>транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;</p> <p>- применение методов десмургии;</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;</p> <p>- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное,</p>
--	---	---	---

	<p>тельные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской по-</p>	<p>стических манипуляций при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне и ско-</p>	<p>внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;</p> <p>- профилактика и лечение жировой эмболии;</p> <p>- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента</p> <p>- местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия;</p> <p>- вправление простых и привычных вывихов конечностей, не требующих внутривенного или ингаляционного анестезиологического пособия.</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6,9,10,11</p>
--	--	---	--

	<p>мощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях;</p> <p>-Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации;</p> <p>-Основы взаимодействия с экстрен-</p>	<p>рой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи медицинской организации при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при катастрофах и массовых происшестви-</p>	
--	--	--	--

		<p>ными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при катастрофах и массовых происшествиях.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-3,5,6,7,9,10,11.</p>	<p>ях;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента при катастрофах и массовых происшествиях;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации;</p> <p>Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11.</p>	
ДЕ 16	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	<p>-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у женщин в норме, при заболеваниях и (или) состояниях,;</p> <p>-Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями;</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p>	<p>-физикальное обследование пациенток;</p> <p>оценка степени дегидратации</p> <p>- регистрация электрокардиограммы;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- измерение артериального давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением усло-</p>

	<p>-Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>-Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний;</p> <p>-МКБ при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p>	<p>-Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний;</p> <p>-Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>-Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, кли-</p>	<p>вий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- обезболивание</p> <p>-осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного;</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- внутрикожное, подкожное,</p>
--	--	--	---

	<p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в</p>	<p>ническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты</p>	<p>внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.3.</p>
--	---	---	--

	<p>том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Медицинские показания к вызову</p>	<p>и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профиль-</p>	
--	---	---	--

		<p>специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6-6.3,7.</p>	<p>ную медицинскую организацию при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации при акушерском пособии и гинекологических заболеваниях;</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6-6.3,7,8.</p>	
ДЕ 17	Реаниматология и интенсивная те-	-Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной,	-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных	-физикальное обследование пациента в критическом состоянии;

	<p>рапия на догипертальном этапе</p>	<p>медицинской помощи больным в критическом состоянии;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи больным в критическом состоянии; -Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также скорой специализированной, медицинской помощи больным в критическом состоянии; -Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях; -Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями; -Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; -Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, -Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, 	<p>представителей) с критическими состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с критическими состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; -Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с критическими состояниями; -Проводить осмотр пациентов с критическими состояниями,; -Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с критическими состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; -Оценивать тяжесть критического состояния пациентов; -Выявлять у пациентов симптомы и синдромы критических состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; -Обосновывать объем обследования пациентов с критическими состояни- 	<p>оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка признаков внутричерепной гипертензии; -оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; -оценка степени дегидратации; - регистрация электрокардиограммы; - расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных; - измерение артериального давления на периферических артериях; - пульсоксиметрия; -проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма; - исследование уровня глюкозы в крови -применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шоковому индексу, шкал оценки тяжести травм;
--	---	--	---	--

	<p>осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний,;</p> <p>-МКБ при критических состояниях;</p> <p>-Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций больным в критическом состоянии;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,</p> <p>-Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи больным в критическом</p>	<p>ями;</p> <p>-Проводить обследование пациентов с критическими состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при критических состояниях;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с критическими состояниями;</p> <p>-Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, воз-</p>	<p>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>-оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей</p>
--	--	---	--

	<p>состоянии;</p> <p>-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а так же при оказании скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные больным в критическом состоянии;</p> <p>-Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные больным в критическом состоянии;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении</p>	<p>никших в результате диагностических мероприятий у пациентов с критическими состояниями;</p> <p>-Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз критического состояния;</p> <p>-Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций;</p> <p>-Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;</p> <p>-Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с критическими состояниями;</p>	<p>клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>обнаружение кетоновых тел в моче;</p> <p>- обезболивание</p> <p>транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;</p> <p>- применение методов десмургии;</p> <p>- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;</p> <p>- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;</p> <p>- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту</p> <p>- электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);</p> <p>- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- пункция и катетеризация пери-</p>
--	--	--	--

	<p>заболеваний и (или) состояний;</p> <p>-Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при оказании помощи пациентам в критическом состоянии;</p> <p>-Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой специализированной, медицинской помощи больным в критическом состоянии;</p> <p>-Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи больным в критическом состоянии;</p> <p>-Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи больным в критическом состоянии;</p> <p>-Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния;</p> <p>-Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации и с одно-</p>	<p>-Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с критическими состояниями;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с критическими состояниями;</p> <p>-Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с критическими состояниями;</p> <p>-Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения;</p> <p>-Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;</p> <p>-Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию больных с критическими состояниями;</p> <p>-Обосновывать выбор медицинской</p>	<p>ферических и наружной яремной вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации;</p> <p>- зондовое промывание желудка</p> <p>- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия;</p> <p>- профилактика и лечение аспирационного синдрома</p> <p>- профилактика и лечение жировой эмболии;</p> <p>- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента</p> <p>- обезболивание с помощью основных методов общей анестезии с использованием аппаратуры для ингаляционного наркоза;</p> <p>УК-1,2; ПК-5,6-6.8.</p>
--	--	---	--

		<p>временным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи больным в критическом состоянии.</p> <p>УК-1,2,3; ПК-5,6-6.8,7,11.</p>	<p>организации для медицинской эвакуации пациента в критическом состоянии;</p> <p>-Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента в критическом состоянии при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации и скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>-Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>-Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с критическими состояниями</p> <p>УК-1,2; ПК-1,2,3,4,5,6-6.8,7,8,11.</p>	
--	--	--	--	--

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации Код ТФ – А/01.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование пациента; - оценка степени тяжести и различных расстройств; - регистрация ЭКГ и интерпретация; -измерение параметров гемодинамики; -пульсоксиметрия; -проведение мониторинга за состоянием пациента и его витальными функциями; -глюкометрия; -выявлять симптомы и синдромы заболевания и осложнений; -устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания / состояния. 	Ознакомление ординаторов с правилами и алгоритмами проведения физикального осмотра пациентов и возможностями выявления основного синдрома заболевания, выполнение практических заданий по навыкам диагностики на этапе скорой медицинской помощи и решение ситуационных задач по диагностике неотложных состояний. Работа с фотоархивом ЭКГ и электронным пособием по ЭКГ-диагностике, разработанным кафедрой.	Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами аттестации по дисциплине «Скорая медицинская помощь»)
<p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности Код ТФ-А/02.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение комплексной сердечно-легочной реанимации; -обеспечение проходимости верхних дыхательных путей; -проведение закрытого массажа сердца; -электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия); -оксигенотерапия; -ИВЛ; -обезболивание; -транспортная иммобилизация; -десмургия; -остановка кровотечения механическими и физическими методами; -первичная обработка ран; -родовспоможение вне медицинской организации; -инъекции различной локализации; -инфузионная терапия; -системный тромболизис; 	Ознакомление ординаторов с алгоритмами проведения лечебных мероприятий на этапе СМП и аппаратурой, используемой на догоспитальном этапе. Изучение техники безопасности при работе в движущемся транспорте и при работе с аппаратурой. Отработка навыков на симуляционном оборудовании, а затем при прохождении практики. решение ситуационных задач по выбору метода лечения при неотложных состояниях. Изучение укладки врача СМП. Ролевые игры по неотложным состояниям, виртуальные игры по выбору тактики ведения пациентов при неотложных состояниях, просмотр видеороликов по методам оказания помощи пациентам и работы с оборудованием.	Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами аттестации по дисциплине «Скорая медицинская помощь»)

<p>-пункция и катетеризация периферических и центральных сосудов;</p> <p>-окклюзионная повязка при пневмотораксе;</p> <p>-пункция и дренирование плевральной полости;</p> <p>-ингаляционное введение лекарственных средств;</p> <p>-катетеризация мочевого пузыря мягким катетером;</p> <p>-зондовое промывание желудка;</p> <p>-коникотомия, коникостомия, коникопункция, микротрахеостомия;</p> <p>-профилактика и лечение аспирационного синдрома и жировой эмболии;</p> <p>-меры физического ограничения движения пациента.</p>		
<p>Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ-А/03.8</p> <p>Навыки:</p> <p>-вести медицинскую документацию;</p> <p>-контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом;</p> <p>-организация работы врачебной выездной бригады СМП;</p> <p>-использование информационных технологий.</p>	<p>Ознакомление ординаторов с правилами ведения медицинской документации и организацией контроля за деятельностью медицинского персонала. Заполнение тренировочных карт вызова бригад СМП. Изучение должностных обязанностей сотрудников бригады СМП. Отработка на компьютере навыков использования информационных технологий и работы в сети Интернет.</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами аттестации по дисциплине «Скорая медицинская помощь»)</p>
<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях Код ТФ – В/01.8</p> <p>Навыки:</p> <p>- физикальное обследование пациента;</p> <p>- оценка степени тяжести и различных расстройств;</p> <p>- регистрация ЭКГ и интерпретация;</p> <p>-ультразвуковой мониторинг (портативный);</p> <p>-измерение параметров гемодинамики;</p> <p>-пульсоксиметрия;</p> <p>-проведение мониторинга за состоянием пациента и его витальными функциями с помощью различных аппаратов;</p> <p>-глюкометрия;</p>	<p>Ознакомление ординаторов с правилами и алгоритмами проведения физикального осмотра пациентов и возможностями выявления основного синдрома заболевания, выполнение практических заданий по навыкам диагностики на этапе скорой медицинской помощи и решение ситуационных задач по диагностике неотложных состояний. Отработка навыков использования диагностического оборудования. Работа с архивом по ЭКГ и электронным пособием по диагностике ЭКГ, разработанным кафедрой.</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами аттестации по дисциплине «Скорая медицинская помощь»)</p>

<ul style="list-style-type: none"> -выявлять симптомы и синдромы заболевания и осложнений; -устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания / состояния; -применение сортировочных шкал; -интерпретация данных УЗИ, рентген, КТ и МРТ, результатов эндоскопического обследования пациентов; -интерпретация показателей биохимических и клинических анализов пациентов; -пикфлоуметрия; -капнометрия; -определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту. 		
<p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности Код ТФ –В / 02.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение комплексной сердечно-легочной реанимации; -обеспечение проходимости верхних дыхательных путей; -проведение закрытого массажа сердца; -электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия); -оксигенотерапия; -ИВЛ; -обезболивание; -транспортная иммобилизация; -десмургия; -остановка кровотечения механическими и физическими методами; -первичная обработка ран; -родовспоможение вне медицинской организации; -инъекции различной локализации; -инфузионная терапия; -системный тромболитис; -пункция и катетеризация периферических и центральных сосудов; -окклюзионная повязка при пневмотораксе; -пункция и дренирование плевральной полости; -ингаляционное введение лекарственных средств; -катетеризация мочевого пузыря мягким 	<p>Ознакомление ординаторов с алгоритмами проведения лечебных мероприятий на этапе СМП и аппаратурой, используемой на догоспитальном этапе. Изучение техники безопасности при работе в движущемся транспорте и при работе с аппаратурой. Отработка навыков на симуляционном оборудовании, а затем при прохождении практики. решение ситуационных задач по выбору метода лечения при неотложных состояниях. Изучение укладки врача СМП. Ролевые игры по неотложным состояниям, виртуальные игры по выбору тактики ведения пациентов при неотложных состояниях, просмотр видеороликов по методам оказания помощи пациентам и работы с оборудованием.</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами аттестации по дисциплине «Скорая медицинская помощь»)</p>

<p>катетером;</p> <ul style="list-style-type: none"> -зондовое промывание желудка; -коникотомия, коникостомия, коникопункция, микротрахеостомия; -профилактика и лечение аспирационного синдрома и жировой эмболии; -меры физического ограничения движения пациента; - электроимпульсная терапия (дефибрилляция), накожная и чреспищеводная кардиостимуляция; - применение вспомогательной вентиляции легких; - обезбоживание с помощью основных методов с использованием аппаратуры для ингаляций; - местное обезбоживание (аппликационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, анальгезия; - выполнение блокад (вагосимпатическая, сапаравертебральная, футлярная бедренного и др.); - иммобилизация конечностей, позвоночника, выполнение скелетного вытяжения; - вправление простых и привычных вывихов, требующих внутривенного или ингаляционного пособия; - наложение фиксирующих (гипсовые) повязок на переломах конечностей без смещения отломков; - применение зонда Блекмора для остановки пищевого кровотечения; - проведение первичной обработки ран и наложение повязок при ожогах, отморожениях; - пункция перикарда; - надлобковая пункция мочевого пузыря; - промывание желудка, мануальное очищение кишечника, очищение кишечника с помощью клизмы, в том числе сифонной; - гемотрансфузия; - спинномозговая пункция; - определение группы крови и определение резус-принадлежности. 		
<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Код ТФ –В / 03.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -вести медицинскую документацию; -контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом; 	<p>Ознакомление ординаторов с правилами ведения медицинской документации и организацией контроля за деятельностью медицинского персонала. Заполнение тренировочных карт вызова бригад СМП. Изучение должностных обязанностей сотрудников</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами</p>

-организация работы врачебной выездной бригады СМП; -использование информационных технологий; -оформлять экстренные извещения; -составлять планы и отчеты по работе.	бригады СМП. Отработка на компьютере навыков использования информационных технологий и работы в сети Интернет. Изучение приказов, касающихся работы выездной службы СМП и отделений СМП при стационарах.	аттестации по дисциплине «Скорая медицинская помощь»)
---	--	---

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ ди-дакти-ческой единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
Вопросы организации скорой медицинской помощи	ДЕ 1	7	42	23	72
Неотложная кардиология на догоспитальном этапе	ДЕ 2	8	48	34	90
Неотложная пульмонология и аллергология	ДЕ 3	3	24	9	36
Неотложная нефрология	ДЕ 4	1	6	11	18
Неотложная гастроэнтерология	ДЕ 5	1	6	11	18
Неотложные вопросы эндокринологии	ДЕ 6	2	12	16	30
Болезни крови и нарушение в системе гемостаза на догоспитальном этапе	ДЕ 7	3	18	15	36
Неотложные состояния при инфекционных болезнях	ДЕ 8	4	24	20	48
Неотложная неврология и психиатрия	ДЕ 9	7	48	17	72

Неотложная помощь при болезнях уха, горла, носа, глаз.	ДЕ 10	1	8	9	18
Неотложная хирургия	ДЕ 11	4	28	16	48
Токсикология	ДЕ 12	7	42	23	72
Травматология на догоспитальном этапе	ДЕ 13	9	60	21	90
Неотложная педиатрия на догоспитальном этапе	ДЕ 14	9	54	27	90
Медицина катастроф	ДЕ 15	7	48	17	72
Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	ДЕ 16	7	48	17	72
Реаниматология и интенсивная терапия на догоспитальном этапе	ДЕ 17	10	60	20	90
ИТОГО		90	576	306	972

6. Примерная тематика:

6.1. Курсовых работ (при наличии в учебном плане)

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом ООП ВО по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь.

6.2. Учебно-исследовательских, творческих работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

- Диагностика и оценка степени риска возникновения тромбоэмболии легочной артерии на догоспитальном этапе.
- Проведение тромболитической терапии на догоспитальном этапе при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST в рамках фармакоинвазивной стратегии.
- Лихорадки неясного генеза, тактика на догоспитальном этапе и в условиях отделения СМП стационара.
- Острый абдоминальный синдром, дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе.
- Анемии, дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе, неотложная помощь на раннем госпитальном этапе.
- Бронхообструктивный синдром у детей на догоспитальном этапе и в отделении СМП стационара.
- Психотропные наркотические средства: диагностика, дифференциальная диагностика и неотложная помощь на догоспитальном этапе.

- Частота и структура дорожно-транспортного травматизма на догоспитальном этапе, неотложная помощь.

6.3. Рефератов

- Острая дыхательная недостаточность.
- Отравления снотворными препаратами.
- Желудочно-кишечные кровотечения на догоспитальном этапе.
- Черепно-мозговая травма на догоспитальном этапе.
- Маточные кровотечения.
- Неотложная помощь при несчастных случаях на догоспитальном этапе.

7. Ресурсное обеспечение.

7.1. Кадровое обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры госпитальной терапии и скорой медицинской помощи, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь и профессионального стандарта «Врач- скорой медицинской помощи». При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.2. Образовательные технологии

Лекционный материал дисциплинарных модулей базируется на современных научных данных, согласующихся с постулатами медицины, основанной на доказательствах. Лекции читаются с использованием современных демонстрационных средств: мультимедийные презентации, видеофильмы.

Получение профессиональных знаний осуществляется путем изучения предусмотренных учебным планом разделов образовательной программы не только на лекциях, но на семинарских и практических занятиях, разборах тематических пациентов, клинических обходах, проводимых профессором (доцентом) в рамках, отведенных учебным планом и программой часов. Ординаторы обязаны самостоятельно проводить поиск учебной, научной, научно-практической информации по тематике дисциплины и по проблематике скорой медицинской помощи в целом, развивая и совершенствуя навыки клинического мышления анализа и синтеза знаний. С этой целью вырабатывается и контролируется навык пользования Интернет, электронно-образовательными ресурсами, печатными изданиями.

Семинарские занятия проводятся в интерактивной форме: дискуссия в парах, жужжащие группы, мозговой штурм, ролевые игры и т.д. Кроме того, ординаторы готовят доклады с использованием ММ-презентаций, рецензируют рефераты, доклады коллег-ординаторов, обмениваются мнением по проблематике семинара.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50 % . На занятиях, проводимых в интерактивной форме, используются следующие образовательные технологии:

- компьютерные симуляции;
- деловые и ролевые игры, психологические и иные тренинги;
- разборы ситуаций в смоделированных условиях;
- встречи с представителями российских и зарубежных компаний, учреждений и организаций;

- мастер-классы экспертов и специалистов;
- кейс-технологии;
- анализ конкретных ситуаций;
- решение ситуативных и производственных задач;
- олимпиада.

Клинические практические занятия проводятся в реальных производственных (клинических) условиях. Первые занятия для ординаторов – супервизия. Ординаторы наблюдают за работой опытного врача скорой медицинской помощи, за его коммуникативным поведением, манипуляциями с последующим разбором клинических ситуаций дня. Ординаторы самостоятельно под контролем преподавателя оказывают неотложную помощь пациентам, проводят осмотр, регистрируют и расшифровывают ЭКГ, используют диагностическую и лечебную аппаратуру.

Практические занятия в учебной аудитории и симуляционном центре предусматривают разбор ситуационных задач, клинических ситуаций по картам вызова скорой медицинской помощи. Предусматривается участие в клинических разборах, обходах профессоров и доцентов на стационарном этапе. Ординаторы самостоятельно прорабатывают научно-практическую литературу. Изучение каждого раздела заканчивается семинаром, тематическим практическим занятием, подготовкой рефератов, зачетом (тестовый контроль, решение ситуационных задач).

Производственная практика (скорая медицинская помощь) в отличие от клинических практических занятий у клинических ординаторов проводится под руководством врачей высоко квалифицированных специалистов, и под контролем преподавателей.

Ежемесячно ординатор предоставляет на подпись прикрепленному преподавателю свою отчетную документацию – дневник, где он фиксирует характер и объем выполненной работы: пролеченных пациентов, выполненные манипуляции, прочитанную научно-практическую литературу, нормативные и законодательные документы, посещение научно-практических конференций. Также в дневнике преподаватели указывают отметку о сдаче зачетов. Каждый семестр клинический ординатор предоставляет свой дневник заведующему кафедрой на полугодовом отчете.

В процессе подготовки по дисциплине ординаторам предоставляется право выполнять учебно-исследовательские работы, готовить рефераты и участвовать в конференциях кафедры, лечебно-профилактического учреждения, научного общества молодых ученых УГМУ.

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале educa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.3. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра госпитальной терапии и скорой медицинской помощи	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения (столы – 10 шт., стулья – 20 шт., экран). Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: тесты, ситуационные задачи, виртуальные игры по неотложным состояниям, видеоролики неотложных состояний. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-

	<p>образовательную среду организации.</p> <p>Клинические демонстрации.</p> <p>Мультимедийный проектор с набором презентаций.</p> <p>Тестовые вопросы и задачи.</p> <p>Ноутбуки – 6 шт.</p> <p>Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе.</p> <p>Тонометр.</p> <p>Стетоскоп.</p> <p>Фонендоскоп.</p> <p>Термометр.</p> <p>Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.</p> <p>Пикфлоуметр.</p> <p>Глюкометр.</p> <p>Дефибриллятор.</p> <p>Комплект медика-спасателя.</p> <p>Электрокардиограф.</p> <p>Пульсоксиметр.</p> <p>Вместимость – 20 чел.</p>
МБУ «Станция скорой медицинской помощи имени В.Ф. Капиноса»	<p>Санитарный автомобиль скорой медицинской помощи, укладка врача скорой медицинской помощи.</p> <p>Аппаратура для поддержания жизненно важных функций организма. Расходный материал, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p>
Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр УГМУ, каб. 118 (Скорая медицинская помощь и травмы)	<p>Манекен взрослого человека для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации CPR4201</p> <p>Укладка для оказания первой помощи пострадавшим в ДТП сотрудниками ГИБДД</p> <p>Аптечка первой помощи коллективная "Фэст"</p> <p>Иммобилизатор шейный "Стифнек" (регулируемый взрослый)</p> <p>Учебный комплект руки с венозной сетью (женская)</p> <p>Щит BaXstrap для переноски пострадавших в к-те с ремнями для фиксации тела</p> <p>Устройство-шина складная УШС</p> <p>Санитарный автомобиль</p> <p>Ноутбук с набором презентаций (ОС Windows7, ОС Windows10, ADManPro 2.3, ПО MacroscopV2.3.362)</p> <p>Ситуационные задачи.</p> <p>Электрокардиограф "КАРДИ" 12-канальный компьютерный цифровой</p> <p>Дефибриллятор учебный PowerHeart AED</p> <p>Система (мешок) для ручного искусств дыхания (ИБЛ) , воздуховод, ларингеальная маска</p> <p>Электрокардиограф 3-х канальный Fukuda Denshi FX-7102</p> <p>Стол палатный постформинг (СМП-01)</p>

	Стол терапевтический Столик манипуляционный Носилки
ГБУЗ «Территориальный центр медицины катастроф» Свердловской области	Мобильный медицинский комплекс - специальные медико-спасательный автомобиль, сочетающий функции современного реанимобиля и автомобиля для спасателей. Автомобиль СМП с техническим отсеком для аварийно-спасательного оборудования «Сикар-М- 3895».; комплект медика-спасателя (КМС) и комплект первой помощи (патент № 2374958). Разработка предназначена для сотрудников СМК и СМП при их работе в ЧС, сопровождающихся массовыми санитарными потерями (ДТП, теракт и др.). Комплект медика-спасателя представляет собой легкосъемный жилет из водоотталкивающей ткани со светоотражающими полосами и соответствующей символикой. Учебно-тренировочный центр, функциональная закрытая площадка; тренажер для СЛР «Максим».

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. 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: бессрочно, 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»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

7.3.1.2. 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);

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. 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);

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

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 №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 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 русском и английском язы-
ках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>
ООО «Букап»
Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.
Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaypeedigital
Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.com/>
ООО «Букап»
Договор № 32514603659 от 07.04.2025
Срок действия до 08.04.2026 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 № 7/25 от 05.02.2024.
Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 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 №11 860/24РКИ от 26.11.2024
Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 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 инди-
видуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.
Срок действия до: 31.12.2025 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/>

- 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>

- 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/>

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.

Срок действия: бессрочный

- 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/>

- 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>

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.

Срок действия: бессрочный

- 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

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 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 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

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

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи химии»

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

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи физических наук»

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Алгоритмы оказания скорой и неотложной медицинской помощи Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова» Департамента здравоохранения города Москвы Алгоритмы СМП 2023
2. Алгоритмы действий бригад скорой медицинской помощи при выявлении больного с подозрением на опасную инфекционную болезнь: учебно-методическое пособие / В.А. Вишняков, М.Б. Шаракшанов, Е.С. Куликалова, А.Н. Пережогин, В.М. Семенова, Ж.Ю. Хунхеева, С.В. Каверзина, Н.А. Лиханова, Т.А. Гаврилова, А.А. Секунда, А.М. Ворожба, И.С. Журавлев, В.В. Ильина, К.А. Тараненко, В.А. Хабудаев. – Иркутск: ИНЦХТ, 2024. – 40 с.
3. Анестезиология и реаниматология : учеб. пособие / О.Т. Пра смыцкий, С.С. Грачев. — Минск : Новое знание, 2017. — 304 с. : ил. ISBN 978-985-475-872-5.
4. **Белокриницкий В.И.**, Хусаинова Д.Ф., Соколова Л.А. Большие последствия малых признаков при остром коронарном синдроме: электронное методическое пособие для врачей скорой медицинской помощи, - 2019. - 147 слайдов (СД-диски на кафедре).
5. **Грачев В.Г.** Антитромботическая терапия при острых коронарных синдромах на до-госпитальном этапе: рекомендации для врачей / В.Г. Грачев, А.А. Липченко, Д.Ф. Хусаинова. Екатеринбург, 2015. – 22с. (эл. диски на кафедре)
6. **ДВС-синдром** [Электронный ресурс] / Алексеева Л.А., Рагимов А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413418.html>

7. **Диагностика и лечение больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы. Рекомендации общества специалистов по неотложной кардиологии** (рекомендовано МЗ РФ). – М.: ООО «Издательство ГРАНАТ», 2014. – 103с. (Клинические рекомендации).
[<https://scardio.ru/ratings/uploads/4087.pdf?940381837>]
8. **Дошицин В. Л.** Электрокардиографическая дифференциальная диагностика / В. Л. Дошицин. – М.: Медпресс-информ, 2016. – 232с.
<http://www.03book.ru/upload/iblock/1b9/1b92c90b6a291d3589cbdc7f2b7515d3.pdf>
9. Европейское руководство по неотложной кардиологии [Электронный ресурс] / ред. М. Тубаро, П. Вранкс. Пер. с англ. Под ред. Е.В. Шляхто. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2017. – 960с. – <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439746.html>
10. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1136 с. – (Национальные руководства). – ISBN 978-5-9704-7190-6. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html> . – Режим доступа : по подписке.
11. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1056 с. – (Национальные руководства). – ISBN 978-5-9704-7191-3. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471913.html> . – Режим доступа : по подписке.
12. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с. – ISBN 978-5-9704-4832-8. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html>
13. Кочетков, С. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / коллектив авторов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-4464-1. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444641.html>
14. **Клинические рекомендации по диагностике и лечению мигрени.** В.В.Осипова, Е.Р.Лебедева, Е.Г.Филатова. Всероссийское общество неврологов. Москва: 2020
<https://www.mediasphera.ru/issues/zhurnal-nevrologii-i-psikhiatrii-im-s-s-korsakova-2/2017/1/downloads/ru/1199772982017012028>
15. **Клинические рекомендации по ведению больных с ишемическим инсультом и транзиторными ишемическими атаками** (утверждены решением Президиума Всероссийского общества неврологов 17.02.15г.), М., ООО» КС-Принт», 2022. – 96с. (СД – диски на кафедре).
16. **Кудрявая Н.В.,** Психология и педагогика [Электронный ресурс] / Н.В. Кудрявая [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-3374-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433744.html>
17. **Лебедева Е.Р.** Мигрень: клиника, диагностика, лечение, профилактика: учебно-методическое руководство для врачей / Е.Р.Лебедева. – Екатеринбург, 2022. – 44с. (эл. диски на кафедре)
18. **Лебедева Е.Р.** Синкопальные состояния: клиника, диагностика, лечение: учебно-методическое руководство для врачей / Е.Р.Лебедева. – Екатеринбург: ОАО: информационный вычислительный центр, 2010. – 40с. (эл. диски на кафедре)
19. **Лебедева Е.Р.** Транзиторные ишемические атаки: учебно-методическое руководство для врачей / Е.Р. Лебедева. – Екатеринбург: ОАО: информационный вычислительный центр, 2020. – 32с. (эл. диски на кафедре)

20. **Литвицкий П.Ф.**, Патологическая физиология. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / П.Ф. Литвицкий. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-3838-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html>
21. **Лукацкий М.А.**, Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Лукацкий М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2087-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html>
22. **Марино П. Л.** Интенсивная терапия / под ред. А. П. Зильбера. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 768с. <http://www.geotar.ru/lots/Q0008785.html>
23. **Медик В.А.**, Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-3710-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.html>
24. **Медик В. А.**, Лисицин В. И., Токмачев М. С. Общественное здоровье и здравоохранение : рук. к практ. занятиям : учеб. пособие. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3701-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437018.html>
25. Методические рекомендации по созданию сценариев по коммуникативным навыкам (навыкам общения) для симулированных пациентов при аккредитации специалистов здравоохранения / авторы-составители Давыдова Н.С., Собетова Г.В., Куликов А.В., Серкина А.В., Боттаев Н.А., Дьяченко Е.В., Шубина Л.Б., Грибков Д.М. Москва, 2018. 20 с. <http://fmza.ru/upload/medialibrary/c92/mr-dlya-sozdaniya-ekzamenatsionnykh-stsenariiev-po-kn.pdf>
26. Мобилизационная подготовка здравоохранения: учебное пособие/под ред. проф. Герасимова А.А., 2010г. (эл. диски на кафедре).
27. Навыки эффективного общения для оказания пациент-ориентированной медицинской помощи: *научно-методическое издание* / авторы-составители Боттаев Н.А., Горина К.А., Грибков Д.М., Давыдова Н.С., Дьяченко Е.В., Ковтун О.П., Макарович А.Г., Попов А.А., Самойленко Н.В., Сизова Ж.М., Сонькина А.А., Теплякова О.В. и др. М.: Издательство **РОСОМЕД** (Российское общество симуляционного обучения в медицине), 2018. 32 с. <http://rosomed.ru/system/documents/files/000/000/102/original/Раздатка-Руководство-по-Калгари-Кембриджской-модели.pdf?1528916127>
28. **Неврологические симптомы**, синдромы и болезни : энциклопедический справочник [Электронный ресурс] / Е. И. Гусев, А. С. Никифоров, П. Р. Камчатнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430897.html>
29. **Неврология** [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, В.И. Скворцовой, А.Б. Гехт. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012 Серия "Национальные руководства" - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427125.html>
30. **Неврология**: национальное руководство / под ред. Е. И. Гусева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1040 с.: ил. - (Национальный проект "Здоровье"). Приложение: CD-ROM (1 экз.).
31. **Неврология**: национальное руководство / под ред. Е. И. Гусева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1040с.: ил. - (Национальные руководства). Приложение: CD-ROM (9 экз.).
32. Неотложная помощь : практич. руководство / С.С.Вялов. – 12-е изд., испр. и доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2022. – 208 с. : ил.
33. **Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения** / под ред. В.З.Кучеренко. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Т. 1. – 688 с. <http://www.geotar.ru/lots/q0121375.html>

34. **Патологическая анатомия. Атлас** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Зайратьянц О.В., Бойкова С.П., Дорофеев Д.А. и др. Под ред. О.В. Зайратьянца - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412848.html>
35. **Пауков В.С.**, Патологическая анатомия. В 2 т. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3745-2 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437452.html>
36. **Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний** [Электронный ресурс] / под общ. ред. Е.И. Чазова, Ю.А. Карпова - М. : Литтерра, 2016. Серия "Рациональная фармакотерапия : Compendium" Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502430.html>
37. **Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания** [Электронный ресурс] / А. Г. Чучалин - М. : Литтерра, 2013. Серия "Рациональная фармакотерапия" Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500849.html>
38. **Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ** [Электронный ресурс] / Мельниченко Г. А. - М. : Литтерра, 2013. Рациональная фармакотерапия Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500757.html>
39. **Российские клинические рекомендации. Сборник.** – 1-е изд. – М.: «Изд-во «Силиция-Полиграф», 2014. – 332с. <https://scardio.ru/ratings/uploads/130.pdf?34553849>
40. Руководство по скорой медицинской помощи : для врачей и фельдшеров / Аркадий Вёрткин, Константин Свешников. – Обновленное и дополненное издание. — Москва : Эксмо, 2022. — 656 с. — (Врач высшей категории).
41. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром). Клиника, диагностика и интенсивная терапия : учеб.- метод. пособие / Г.В. Илюкевич. – Минск: БелМАПО, 2023. – 68 с.
42. **Соколова Л.А.** Скорая медицинская помощь: учебно-методическое пособие для врачей – интернов, обучающихся по специальности скорая медицинская помощь / Л.А. Соколова, Д.Ф. Хусаинова, А.В. Бушуев. – Екатеринбург: УГМА, 2010. - 36с. (эл. диски на кафедре)
43. **Скорая медицинская помощь.** Клинические рекомендации / под ред. Багненко С.Ф. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 896с. <http://www.geotar.ru/lots/NF0007858.html>
44. Скорая и неотложная помощь [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / С. С. Алексанин, О. В. Леонтьев, М. В. Санников, Ю. В. Гудзь, А. И. Павлов, Н. В. Нестеренко, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России. – Санкт-Петербург: Научное издание, 2023. – 160 с. – URL: <https://publishing.intelgr.com/archive/skoraya-i-neotlozhnaya-pomoshch.pdf>.
45. **Статистические методы анализа в здравоохранении.** Краткий курс лекций [Электронный ресурс] / Леонов С.А., Вайсман Д.Ш., Моравская С.В, Мирсков Ю.А. - М. : Менеджер здравоохранения, 2011. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html>
46. Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021.
47. **Территориальный клинические рекомендации (протоколы) оказания скорой медицинской помощи населению Свердловской области** (утверждены НП «медицинская Палата Свердловской области»), 2018 http://www.медпалатаco.рф/files/medpal_mainoform_file18016.pdf
48. **Хусаинова Д.Ф.**, Соколова Л.А., Бушуев А.В., Акимова А.В. Боль и методы обезболивания на догоспитальном этапе: методическое пособие для врачей / Д.Ф. Хусаинова,

- Л.А. Соколова, А.В. Бушуев, А.В. Акимова. Изд.дом «АЖУР», Екатеринбург, 2017. – 47с. (50 экз. на кафедре и СД – диски на кафедре).
49. Фиалко В.А. Словарь терминов службы скорой медицинской помощи (догоспитальный этап) / В.А.Фиалко. – 2-е изд. Перераб. - Екатеринбург: Уральские выставки, 2005. - 26 с.

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

- Сайт ме 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 №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.
- Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.
-
- Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»
- Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>
- ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
- Лицензионный договор №MB0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.
- Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 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 русском и английском языках
- Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>
- ООО «Букап»
- Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.
- Срок действия до 31.12.2025 года.
-
- Комплексная интегрированная платформа Jaypeedigital
- Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.com/>
- ООО «Букап»
- Договор № 32514603659 от 07.04.2025
- Срок действия до 08.04.2026 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 № 7/25 от 05.02.2024.
- Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 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 №11 860/24РКИ от 26.11.2024
- Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 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 № 362-П от 10.12.2024.
- Срок действия до: 31.12.2025 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/>
- - 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>
- - 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/>
- 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.
- Срок действия: бессрочный
-
- - 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/>
- - 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>
- 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.
- Срок действия: бессрочный
-
- - 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
-
- 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 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 2023 год
- Срок действия: бессрочный.
-
- База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.
- Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>
- Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.
-
- База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd
- Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>
- Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.
-
- Электронная версия журнала «Успехи химии»
- Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>
- Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.
-
- Электронная версия журнала «Успехи физических наук»
- Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

- Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.
- Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»
- Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>
- Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.
- Срок действия: бессрочный.
- Медицины критических состояний. Много статей, форум. <http://www.critical.ru/>
- [Анестезиология и медицина критических состояний](#) - Один из самых известных Российских форумов по теме <https://forums.rusmedserv.com/>
- [Интенсивная терапия, анестезиология и реаниматология на MEDI.RU.](#) <https://medi.ru/>
- журнал "Неотложная терапия" <http://www.intensive.ru/>
- [МедМир - обзор мировых журналов на русском языке](#) - раздел интенсивная терапия <http://www.medmir.com/>
- [Русский Медицинский журнал](#) - один из самых известных журналов. Многие статьи посвящены интенсивной терапии <https://www.rmj.ru/>
- Портал edu.usma.ru (MedSpace)
- Медицинский информационно-аналитический центр Министерства здравоохранения Свердловской области <http://www.miacso.ru>
- «Гарант» – база законодательных и нормативно-правовых документов <http://www.garant.ru>
- Государственный реестр лекарственных средств <http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>
- Общество изучения вопросов неотложной медицинской помощи <http://www.sccm.org/>
- Национальное научно-практическое общество скорой медицинской помощи http://www.cito03.ru/knigy/novinka_book_1.html, <http://www.intensive.ru/>
- Сайт Минздравсоцразвития РФ <http://www.minzdravsoc.ru/>
- ФГБУ Всероссийский центр медицины катастроф "Защита" МЗ РФ http://www.vcmk.ru/klin_rec/utver_doc.php
- МСЧ России <http://www.mchs.gov.ru>
- Международная Федерация неотложной медицины <http://www.ifem.cc>
- Русский медицинский журнал www.rmj.ru
- Сайт Всероссийского Научного Общества Кардиологов www.cardiosite.ru
- Медицинский портал www.consilium-medicum.com
- Русский медицинский журнал www.rmj.ru
- Российского респираторного общества <http://www.pulmonology.ru/>
- Союз педиатров России <http://www.pediatr-russia.ru/>
- Российское общество акушеров-гинекологов <http://www.ncagip.ru/nmo/elib/clinicprot.php>
- Ресурс электронной библиотеки сайта Национального научно-практического общества скорой медицинской помощи www.cito03.ru
- Медицинская библиотека, алгоритмы действия в неотложных ситуациях, для врачей СМП на сайте www.meduniver.com
- Сайт медицины критических состояний www.critical.ru

- Сайт скорой помощи Екатеринбурга www.03-ektb.ru
- НИИ Скорой медицинской помощи им. Джанелидзе И.И., Санкт-Петербург. www.emergency.spb.ru
- Рецензируемый журнал «Врач скорой помощи» www.ssmp-73.narod.ru
- Журнал «Острая сердечно-сосудистая недостаточность» www.ossn.ru
- Общество специалистов по доказательной медицине - www.osdm.org
- Министерство здравоохранения Российской Федерации <http://www.rosminzdrav.ru/>
- Министерство здравоохранения Свердловской области <http://www.minzdrav.midural.ru/>
- «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru> – база законодательных и нормативно-правовых документов

8.1.3. Учебники

1. **Амбулаторная хирургия** / под ред.: А. Б. Белевитина, В. В. Воробьева. - Санкт-Петербург: Гиппократ, 2011. - 712 с. (30 экз.)
2. **Анестезиология:** национальное руководство / под ред.: А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1102с.: ил. - (Национальные руководства). Приложение: CD-ROM. (11 экз.).
3. **Анестезиология:** национальное руководство / под ред.: А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1104 с.: ил. - (Национальные руководства). Приложение: CD-ROM (4 экз.).
4. **Анестезиология:** национальное руководство / АСМОК; под ред.: А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1100[4]с.: ил. - (Национальные руководства). Приложение: CD-ROM (4 экз.).
5. **ВИЧ-инфекция и СПИД.** Клинические рекомендации / Под ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - (Клинические рекомендации) (10 экз.).
6. **Дистлер В.** Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: пер. с нем. / В. Дистлер, А. Рин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с.: ил/ (5экз.).
7. **Интенсивная терапия:** национальное руководство: в 2 т. / под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 888с. (Национальные руководства) (10 экз.).
8. **Инфекционные болезни:** Национальное руководство / Под ред.: Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1056 с. : ил. - (Национальные руководства) (11 экз.).
9. **Лукацкий М. А.,** Остренкова М. Е. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. : ил. - (Серия "Психологический компендиум врача"). - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/ISBN9785970425022-0003.html>
10. **Медицинская токсикология** : национальное руководство / под ред. Е. А. Лужникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с. - (Национальные руководства) (10 экз.).
11. **Медицинская токсикология** : национальное руководство / под ред. Е. А. Лужникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 925 с. : ил. - (Национальные руководства) (10 экз.).
12. **Мурашко В. В.** Электрокардиография : учебное пособие для студ. мед. вузов / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 4-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2000. - 312с. (7 экз.).
13. **Неврология:** Национальное руководство / под ред.: Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт. - краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 712 с. (Национальные руководства) (5 экз.).
14. **Неврология:** национальное руководство / под ред. Е. И. Гусева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1040с.: ил. - (Национальные руководства). Приложение: CD-ROM (9 экз.).

15. **Неврология:** национальное руководство / под ред.: Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт. - краткое издание. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Национальные руководства) (5 экз.).
16. **Неотложная помощь в терапии и кардиологии** / под ред. Ю. И. Гринштейна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. : ил. - (Библиотека непрерывного медицинского образования) (33 экз.).
17. **Неотложные состояния в акушерстве** : руководство для врачей / В. Н. Серов, Г. Т. Сухих [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. - (Библиотека врача-специалиста). - (Акушерство. Гинекология). (5 экз.).
18. **Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии:** [руководство] / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста) (30 экз.).
19. **Оториноларингология** / гл. ред.: В. Т. Пальчун, А. И. Крюков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 366 с.: ил. - (Клинические рекомендации) (10 экз.).
20. **Патология:** учебник в 2-х т. / Под ред. М.А. Пальцева, В.С. Паукова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 1024с (601 экз.).
21. **Педагогика в медицине:** учебное пособие/ под ред. Н. В. Кудрявой. - 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 320 с. (149 экз.).
22. **Педиатрия** : национальное руководство / под ред. А. А. Баранова. - краткое издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 768 с. (Национальные руководства) (11 экз.).
23. **Педагогика** / И. Подласый. 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. 574 с. [Рекомендовано УМО в качестве учебника для студентов высших учебных заведений] (98 экз. в библиотеке УГМУ).
24. **Практическое руководство по анестезиологии: руководство**/ под ред. В. В. Лихванцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Мед. информ. агентство, 2011. - 552с.: ил. (10 экз.)
25. **Радужкевич В.Л.** Реанимация и интенсивная терапия для практикующего врача / Владимир Радужкевич, Борис Барташевич. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 576 с. : ил. (8 экз.).
26. **Рамракха П.** Справочник по неотложным состояниям: справочное издание / П. Рамракха, К. Мур; пер. с англ. В. А. Сергеевой; под ред. С. А. Сумина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768с.: ил. (7 экз.).
27. **Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии: Compendium: (руководство)**/ Под ред. В. И. Кулакова, В. Н. Серова.- Москва: Литтерра, 2013. - 720с. (Рациональная фармакотерапия). (10 экз.).
28. **Саймон Р.Р.** Неотложная травматология и ортопедия. Верхние и нижние конечности : пер. с англ. / Р. Р. Саймон, С. С. Шерман, С. Д. Кенигснхт. - М. : Издательство БИНОМ, 2012. - 576 с. : ил. (6 экз.).
29. **Сильверман Дж., Керц С., Драпер Дж.** Навыки общения с пациентами. Пер. с англ. М.: ГРАНАТ, 2018. 304 с.
30. **Скорая медицинская помощь:** национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР -Медиа, 2015. - 888 с. : ил. - (Национальные руководства) (10 экз.).
31. **Татарников М. А.** Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с. (5 экз.).
32. **Травматология:** национальное руководство / гл. ред. Г. П. Котельников, С. П. Мионов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1104 с.: ил. - (Национальные руководства). Приложение: CD-ROM. (19 экз.).
33. **Экстремальная токсикология: учебник** / под ред.: Г. А. Софронова, М. В. Александрова. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2012. - 256 с.: ил. (252 экз.)

8.1.4. Учебные пособия

1. **Аникин Е.В., Хусаинова Д.Ф.** Тактика и неотложная помощь при нарушениях сердечного ритма и проводимости на догоспитальном этапе: учебно-методическое пособие (изд. 2-е, доп.) / Е.В.Аникин, Д.Ф.Хусаинова. – Екатеринбург: Изд-во УГМА, 2013. – 38с. (10 экз.)
2. **Бокерия Л. А.,** Ревитшвили А. Ш., Неминуший Н. М. Внезапная сердечная смерть. Руководство. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2013. – 272с. (Библиотека врача - специалиста: кардиология. Терапия) (5 экз.).
3. **Вялков А. И.,** Кучеренко В. З., Райзберг Б. А. Управление и экономика здравоохранения: учебное пособие / под ред. А. И. Вялкова. – 3-е изд., доп. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2013. – 664с. (15 экз.)
4. **Гордеев В.И.** Респираторная поддержка у детей: руководство для врачей / В. И. Гордеев, Ю. С. Александрович, Е. В. Паршин. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2009. - 176 с. : ил. – (4 экз.).
5. **Голубев В. Л.** Неврологические синдромы: руководство для врачей/ Валерий Голубев, Александр Вейн.-4-е изд.-М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 736с. (5 экз.).
6. **Даниленко И.М.** Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе: учебно-методическое пособие / И.М.Даниленко, Е.В.Аникин, Л.А.Соколова [и др]. – Екатеринбург: Изд-во УГМА, 2013. – 32с. (10 экз.)
7. **Демичев С.В.** Первая помощь при травмах и заболеваниях: учебное пособие / Сергей Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с. : ил. (10 экз.).
8. Карманный справочник ординатора анестезиолога-реаниматолога: [справочное пособие] / Минздравоцразвития РФ ГБОУ ВПО УГМА, Ка федра анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии; [отв. ред. Н. С. Давыдова]. - Екатеринбург, 2011. - 60с. (4 экз.).
9. **Клинические рекомендации по ведению взрослых пациентов с острой ожоговой травмой.** // методические рекомендации 2-ое перераб. И доп. Изд. / Руднов В.А., Нишневич Е.В., Шуварин Д.В. и др., г. Екатеринбург, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, 2016. – 52с. (4 экз.).
10. **Курек В.В.** Детская анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия: практическое руководство / Виктор Курек, Алексей Кулагин. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 992 с. : ил. (5 экз.).
11. **Оказание неотложной помощи детям на догоспитальном этапе:** учебно-методическое пособие / Под ред. О.П. Ковтун. – Екатеринбург: УГМА, 2010. – 127с. (10 экз.).
12. **Организация и формы самостоятельной работы в вузе: учебно-методическое пособие для преподавателей системы высшего медицинского и фармацевтического образования** / Е. В. Дьяченко, Е. М. Кропанева, М. Н. Носкова, Е. П. Шихова. – Екатеринбург: УГМУ, 2014.-80с. (20 экз.).
13. **Навыки общения с пациентами:** симуляционное обучение и оценка коммуникативных навыков в медицинском вузе: методическое руководство / Н.С. Давыдова, Е.В. Дьяченко, Н.В. Самойленко, А.В. Серкина; под ред. Н.С. Давыдовой, Е.В. Дьяченко. – Екатеринбург: УГМУ. 2019. 116 с.
14. **Патофизиология:** курс лекций: учебное пособие / под ред. Г. В. Порядина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.: ил. (20 экз.).
15. **Педагогика в медицине:** Учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Н.В. Кудрявая, Е.М. Уколова, Н.Б. Смирнова и др.; под ред. Н.В. Кудрявой. 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. 320 с. [Рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию вузов России]

16. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при несчастных случаях:** учебное пособие. Кн. 9 / М-во здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. К. Жученко. - Екатеринбург, 2014. - 40 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
17. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь в детской эндокринологии: учебное пособие.** Кн. 8 / М-во здравоохранения Р Ф), ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет) ; под ред. В. А. Романенко. - Екатеринбург, 2014. - 70 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
18. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при нарушении функций нервной системы: учебное пособие.** Кн. 3 / М-во здравоохранения Р Ф, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет, ГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. А. Романенко. - Екатеринбург, 2014. - 50 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
19. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при нарушениях в системе кровообращения:** учебное пособие. Кн. 2 / Министерство здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет, ГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. А. Романенко. - Екатеринбург, 2014. - 68 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
20. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при несчастных случаях : учебное пособие.** Кн. 9 / М-во здравоохранения Р Ф, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. К. Жученко. - Екатеринбург, 2014. - 40 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
21. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при обструктивных заболеваниях органов дыхания:** учебное пособие. Кн. 1 / М-во здравоохранения Р Ф, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет, ГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. А. Романенко. - Екатеринбург, 2014. - 63 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
22. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при острой почечной недостаточности:** учебное пособие. Кн. 7 / М-во здравоохранения Р Ф, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. А. Романенко. - Екатеринбург, 2014. - 23 с (30 экз.).
23. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при нарушении терморегуляции:** учебное пособие. Кн. 4 / М-во здравоохранения Р Ф, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет, ГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. А. Романенко. - Екатеринбург, 2014. - 33 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
24. **Педиатрия. Диагностика и неотложная помощь при нарушении водно-электролитного обмена:** учебное пособие. Кн. 5 / М-во здравоохранения Р Ф, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет, ГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный медицинский университет ; под ред. В. К. Жученко. - Екатеринбург, 2014. - 87 с. - (Библиотека практического врача) (30 экз.).
25. **Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения:** учебное пособие / под ред. В.З. Кучеренко. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 256с. (103 экз.).
26. **Психология и педагогика: учебное пособие** / В. А. Сластенин, В. П. Каширин. 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. 480с. [Допущено УМО по специальностям педагогического образования в качестве учебного пособия для студ. вузов непедагогического профиля] (50 экз.).
27. **Психология профессиональной культуры** / ГБОУ ВПО УГМУ; под ред. Е. В. Дьяченко. - Екатеринбург, 2014. - 221с. (21 экз.).
28. **Реанимация и интенсивная терапия** : Учебное пособие / В. Д. Руднов [и др.]. - Екатеринбург : Изд-во УГМА, 2009. - 120 с. (18 экз.).

29. **Руководство по обучению населения защите и оказанию первой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях**/ С. Ф. Гончаров, В. И. Покровский и др. – М.: ВЕЛТ, 2009 г. (6 экз.).
30. Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения / Михаил Татарников. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с. (5 экз.).
31. **Скоромец А. А.** Нервные болезни: учебное пособие / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. - Москва: МЕДпресс-информ, 2013. - 560 с.: ил. (80 экз.).
32. **Хальфин Р. А.**, Огрызко Е. В., Какорина Е. П., Мадьянова В. В. Медицинская документация: учетные и отчетные формы: методическое пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 64с. (6 экз.).
33. **Шеметов П. В.**, Чередникова Л. Е., Петухова С. В. Менеджмент: управление организационными системами: учебное пособие. – 5-е изд. Стереотип. – М.: Омега-Л, 2012. – 408с. (10 экз.).

Журналы.

1. Журнал «Врач скорой помощи», Москва, Медицина: Медиздат. Выходит ежемесячно (журнал входит в Перечень ВАК).
(Есть выпуски с 2007 года по 2017 год).
2. Российский научно-практический журнал «Скорая медицинская помощь», Санкт-Петербург. Входит в Перечень ВАК (выходит ежеквартально). (Есть выпуски с 2008 года по 2017 год).
3. Научно-практический журнал «Медицина катастроф», выходит ежеквартально. (Есть выпуски с 2008 года по 2017 год).
4. «Травматология и ортопедия России», учредитель РОСНИИТО им. Вредена, Санкт-Петербург. (Есть выпуски с 1993 года по 2017 год).
5. «Вестник травматологии и ортопедии», учредитель ЦИТО, г. Москва. (Есть выпуски с 1994 года по 2017 год).
6. «Гений ортопедии», учредитель РНЦ «ВТО» им. академика Г. А. Илизарова, г. Курган. (Есть выпуски с 2009 года по 2017 год).
7. [«Вестник Интенсивной терапии»](#) - полнотекстовые статьи.
(Есть журналы с 1993 года по 2017 год).
8. [«Русский Медицинский журнал»](#) - один из самых известных журналов. Многие статьи посвящены интенсивной терапии. (Есть выпуски с 1995 года по 2017 год).
9. Журнал «Кардиология». (Есть выпуски с 1961 года по 2017 год).
10. Журнал «Российский кардиологический журнал». (Есть выпуски с 1999 года по 2017 год).
11. Журнал «Лечащий врач». (Есть выпуски с 1999 года по 2017 год).

8.2. Дополнительная литература

8.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. **Андреев А.Н., Белокриницкий В.И., Дитятев В.П.** Гипертензивные кризы: монография / А.Н.Андреев, В.И.Белокриницкий, В.П.Дитятев. - Екатеринбург: УГМА, 2007. - 240с. (15 экз.)
2. **Александрович Ю.С.** Неотложная педиатрия : учебное пособие / Ю. С. Александрович, В. И. Гордеев, К. В. Пшениснов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2010. - 568 с. : ил. (1 экз.)
3. **Анкин, Н. Л.** Травматология. Европейские стандарты диагностики и лечения / Н. Л. Анкин, Л. Н. Анкин. – Киев: Книга-плюс, 2012. – 464с. (1экз.)
4. **Баиндурашвили А.Г.** Оказание первой доврачебной помощи детям при дорожно-транспортных происшествиях. Профилактика детского травматизма: Учебно-методическое пособие / А. Г. Баиндурашвили, К. С. Соловьева. - СПб. : НИДОИ им. Г.И. Тургенева МЗ РФ, 2007. - 24 с. : ил. (1 экз.).

5. **Белокриницкий В.И.** Беседы о деонтологии (или с чего начинается скорая помощь. / В.И.Белокриницкий. – 2-е изд., испр. и доп. - Екатеринбург, 2008. - 86 с.: ил. (6 экз.)
6. **Берман Р. Э.** Педиатрия по Нельсону: руководство. В 5 т. Т. 3 / Р. Э. Берман, Р. Э. Клигман, Х. Б. Дженсон ; пер с англ. под ред. А. А. Баранова. - 17-е изд. - М.: Ред Элсивер, 2009. - 824с.: ил. (3 экз.).
7. **Бояринов Г.А.** Анальгезия и седация в интенсивной терапии : учебное пособие / Г. А. Бояринов, В. А. Беляков, О. В. Военнов ; ВМИ ФСБ России, ННИИ травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения РФ. - Нижний Новгород : НГМА, 2007. - 112 с. (1 экз.)
8. **Букуп К.** Клиническое исследование костей, суставов и мышц. Тесты, симптомы, диагноз/ К. Букуп– М.: Медицинская литература, 2007. - 320с.: ил. (4 экз.).
9. **Вальман Б.** Первый год жизни ребенка / Б. Вальман, Р. Томас; пер. с англ. А.А. Баранова. - М.: БИНОМ, 2006. - 152с.: ил. (3 экз.).
10. **Вельтищев Ю.В.** Неотложные состояния у детей: справочник / Юрий Вельтищев, Валентина Шаробаро. - М.: БИНОМ, 2011. - 512 с. (3 экз.).
11. **Вёрткин А.Л.** Скорая медицинская помощь / А. Л. Верткин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 368 с. (18 экз.).
12. **Вёрткин А.Л.** Скорая медицинская помощь / А. Л. Верткин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 368 с. (29 экз.).
13. **Гайтон А.К.,** Холл Д.Э. Медицинская физиология: пер. с англ./ А. К. Гайтон, Дж. Э. Холл; под ред. В. И. Кобрина. - М.: «Логосфера», 2008. - 1296 с.: ил. (5 экз.).
14. **Гринберг М.П.,** Архипов А.Н., Кузнецова Т.А. Коммуникативная компетентность врача. Симуляционное обучение. Методика «стандартизированный пациент». М.: Литерра, 2015. 176 с. / Параграф 3. «Краткий обзор «классических» моделей взаимодействия врача и пациента. Особенности их реализации в практике российского врача.» С. 33-36. Параграф 11. «Активное слушание как универсальная техника» С. 102- 108.
15. **Густов А. В.** Коматозные состояния / А. В. Густов, В. Н. Григорьева, А. В. Суворов. - 4-е изд. - Нижний Новгород: Издательство НижГМА, 2010. - 118с (2 экз.).
16. **Жданов Г. Г.** Реанимация и интенсивная терапия: учебник / Герман Жданов, Анатолий Зильбер. - М.: Академия, 2007. - 400с. - (Высшее профессиональное образование) (14 экз.).
17. **Жученко В.К.** Неотложная помощь детям на догоспитальном этапе: Учебное пособие / К. Жученко, В. П. Полтарин, В. А В.. Романенко ;Под ред. В. А. Романенко. - Челябинск, 2008. - 123 с. (1 экз.).
18. **Зильбер А.П.** Этюды критической медицины / А.П. Зильбер. – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 568 с.: ил.
<http://www.03book.ru/upload/iblock/498/4984db9433b5168087de495fdf4b76e0.pdf>
19. **Инькова А.Н.** Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи: справочное издание / А. Н. Инькова. - 5-е изд. стереотип. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 352 с. : ил. - (Медицина для Вас) (1 экз.).
20. **Кардиология:** национальное руководство / под ред.: Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с. - (Национальные руководства) (3 экз.).
21. **Кардиология детского возраста** / под ред.: А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с.: ил. (4 экз.).
22. **Кудрявая Н. В.,** Уколова Е. М., Молчанов А. С., Смирнова Н. Б., Зорин К. В. Врач-педагог в изменяющемся мире / Под ред. Н. Д. Юшука. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001.- 304с. (40 экз.).
23. **Ланцев Е.А.** Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве : руководство для врачей / Евгений Ланцев, В. В. Абрамченко. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 624 с. : ил. (1 экз.).

24. **Ласков В.Б.** Неотложная неврология (догоспитальный этап): Учебное пособие / В.Б. Ласков. – М.: МИА, 2010. – 376 с. <https://search.rsl.ru/ru/record/01004578251>
25. **Литвицкий П. Ф.** Патофизиология: учебник: в 2 томах. Т. 1/ П. Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 624 с.: ил. (250 экз.).
26. **Литвицкий П. Ф.** Патофизиология: учебник: в 2 томах. Т. 2/ П. Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 624 с.: ил. (250 экз.).
27. **Лужников Е.А.** Первая неотложная помощь при острых отравлениях / Е. А. Лужников, Ю. Н. Остапенко, Г. Н. Суходолова. – М. : БИНОМ, 2009. – 144 с. (1 экз.).
28. **Медик В. А.,** Лисицин В. И., Токмачев М. С. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400с. (2 экз.).
29. **Медицина катастроф (основы оказания медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе) :** Учебное пособие / Под ред. Х. А. Мусалатова. – М. : ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. – 448 с. (5 экз.).
30. **Морган-мл. Дж.Э.** Клиническая анестезиология. Кн. 1 / Дж. Э. Морган-мл., М. С. Михайл, М. Дж. Марри; пер. с англ. под ред. А. М. Цейтлина. – 4-е изд. – М.: БИНОМ, 2011. – 457 с.: ил. (2 экз.).
31. **Морган-мл. Дж.Э.** Клиническая анестезиология. Кн. 2 / Дж. Э. Морган-мл., М. С. Михайл; пер. с англ. под ред. А. А. Бунятяна, А. М. Цейтлина. – М.: БИНОМ, 2011. – 358 с.: ил. (2 экз.).
32. **Морган-мл. Дж.Э.** Клиническая анестезиология. Кн. 3 / Дж. Э. Морган-мл., М. С. Михайл; пер. с англ. под ред. А. А. Бунятяна, А. М. Цейтлина. – М.: БИНОМ, 2011. – 296 с.: ил. (2 экз.).
33. **Мурашко В.В.** Электрокардиография: учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтинский. – 9-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 320 с.: ил. (2 экз.).
34. **Навыки общения с пациентами: симуляционное обучение и оценка коммуникативных навыков в медицинском вузе: методическое руководство /** под науч. ред. д-р мед. наук, проф. Н.С. Давыдовой, канд. псих. наук, доц. Е.В. Дьяченко. Екатеринбург: УГМУ, 2019. 108 с.
35. **Нагнибеда А.Н.** Неотложная синдромология. Скорая медицинская помощь. Догоспитальная диагностика неотложных патологических состояний и обоснование экстренных лечебно-тактических решений: практическое руководство / А. Н. Нагнибеда. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2010. – 351 с.: ил. (1 экз.).
36. **Нарушения сердечного ритма и проводимости у детей, показания к неотложной помощи :** учебное пособие для врачей-педиатров. / сост. Г. С. Кокоулин. – Екатеринбург : УГМА, 2009. – 31 с. (1 экз.).
37. **Неотложная помощь при** терапевтических заболеваниях и состояниях : учебно-методическое пособие / ред.: А. С. Свистова, А. В. Гордиенко. – СПб., 2010. – 208 с. (1 экз.).
38. **Неотложные состояния в акушерстве :** Учебное пособие для системы послевузов. проф. образования врачей. – Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2007. – 148 с. (3 экз.)
39. **Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии :** Краткое руководство / Под ред. В. Н. Серова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 256 с. : ил. – (Актуальные вопросы медицины) (1 экз.).
40. **Неотложные состояния в анестезиологии:** [справочник] / под ред. К. Олмана [и др.]; пер. с англ. А. А. Митрохина. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 366 с. : ил. (2 экз.).
41. **Неотложная педиатрия:** Учебное пособие для системы послевузов. проф. образования врачей / Под ред. В. Н. Чернышова. – М. : ФГОУ ВУНМЦ Росздрава, 2006. (3 экз.).
42. **Неотложная травматология :** Пер. с англ. / Под ред. С. П. Миронова. – 2-е изд. – М. : Мед. информ. агентство, 2006. – 744 с. : ил. (3 экз.).

43. **Общая врачебная практика:** национальное руководство: в 2-х т. / под ред. Акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. (10 экз.).
44. Организация и формы самостоятельной работы обучающихся по образовательным программам ординатуры: учебно-методическое пособие / Под ред. Е.В. Дьяченко. Екатеринбург: УГМУ, – 2015. – 84 с. Параграф 2.3 Профилактический проект: Разработка и защита С.41-45.
45. **Осипова В.В.** Первичные головные боли в практике невролога и терапевта. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2018. - 336с.
46. **Основы медицинских знаний** (анатомия, физиология, гигиена человека и оказание первой помощи при неотложных состояниях): учебное пособие / под ред. И. В. Гайворонского. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. - 311 с.: ил. (1 экз.).
47. **Психология и педагогика: учебное пособие** / Артур Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. – СПб.: Питер, 2010. - 433. (Учебное пособие) (200 экз.).
48. **Полат Е.С.** Современные педагогические и информационные технологии в системе образования: учебное пособие / Евгения Полат, М. Ю. Бухаркина. - 3-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2010. - 368с. (1 экз.).
49. **Попов А.А.,** Теплякова О.В., Дьяченко Е.В., Давыдова Н.С. Стандартизированный пациент как ключевое звено оценки профессиональной пригодности выпускника медицинского вуза: введение в проблему // Медицинское образование и профессиональное развитие. 2019. Т. 10, № 1. С. 20-27.
50. Психология профессиональной культуры: коллективная монография / Под науч. ред. Е. В. Дьяченко. Екатеринбург: УГМУ, 2014. 221 с.
51. **Рёвер Н.** Атлас по анестезиологии: пер. с нем. / Норберт Рёвер, Х. Тиль. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 392 с.: ил. (1 экз.).
52. **Романцов М.Г.** Педагогические технологии в медицине: учебное пособие для системы послевузов. проф. образования врачей / М. Г.Романцов, Т. В. Сологуб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. (82 экз.).
53. **Салухов В. В.,** Куренкова И. Г., Кицышин В. П., Барсукова А. В., Дидено М. В., Медведев В. М. Практическая аритмология в таблицах/ под ред. Салухова В. В., М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-496с. (1 экз.).
54. **Селбст С. М.**Секреты неотложной педиатрии. : Пер. с англ. / С. М. Селбст, К. Кронэн; под ред. Н. П. Шабалова. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 480 с. : ил. (3 экз.).
55. Сонькина А.А. Навыки профессионального общения в работе врача // ОРГЗДРАВ: журнал для непрерывного медицинского образования врачей. № 1 (1), 2015. С. 101-108.
56. **Руководство по скорой медицинской помощи** / Под ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с. - (Приоритетные национальные проекты "Здоровье") (10 экз.).
57. **Руководство по скорой медицинской помощи:** руководство / Под ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816с. - (Национальный проект "Здоровье") (29 экз.).
58. **Струтынский А. В.** Электрокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. - 14-е изд.- М.: МЕДпресс-информ, 2012.–224с.: ил. (1 экз.).
59. **Струтынский А.В.** Электрокардиограмма: анализ и интерпретация / А.В.Струтынский. –19-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2017. – 224 с. : ил.
60. **Чазов Е.И.** Неотложная кардиология / Е.И. Чазов, С.Н. Терещенко, С.П. Голицын. – М.: Эсмо, 2011. – 224с. <https://search.rsl.ru/ru/record/01004891041>
61. **Шиффман Ф. Д.** Патофизиология крови / Ф. Д. Шиффман; пер. с англ. Н. Б. Серебряная, В. И. Соловьев; под ред.: Е. Б. Жибурта, Ю. Н. Токарева; под общ. ред. Ю. В. Наточина. - Москва: БИНОМ, 2014. - 448с.: ил. - (Патофизиология) (1 экз.).

62. **Швухов Ю.** Методы реанимации и интенсивной терапии: пер. с нем. / Юрген Швухов, К. -А. Грайм. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 304 с. : ил. (1 экз.).
63. **Экстремальная медицина: справочник** / Т. В. Гитун, А. Г. Елисеев [и др.]; под ред. Ю. Ю. Елисеева. - М.: ЭКСМО, 2006. - 70 с. (1 экз.).
64. **Ючино К.** Острый инсульт / К. Ючино, Дж. Пари, Дж. Гротта; пер. с англ. К. В. Шеховцовой ; под ред. В. И. Скворцовой. - 2-е изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 256с. (3 экз.).
65. **Silverman J., Kurtz S., Draper J.** Skills for communicating with patient. 3rd edition. London, NY. 2013. 305 p.

8.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

66. **Алексеева О.П.** Неотложная терапия (в схемах и таблицах): практическое руководство для врачей / О. П. Алексеева, И. В. Долбин, А. В. Клеменов ; под ред. О. П. Алексеевой. – М.: МИА, 2012. - 168 с. (1 экз.)
67. **Анализ и экспертная оценка медицинских ошибок на догоспитальном этапе : методические рекомендации для врачей, фельдшеров выездных бригад, врачей-экспертов, преподавателей и слушателей курсов усовершенствования по вопросам скорой медицинской помощи** / В. А. Фиалко [и др.] ; ГБОУ ВПО УГМА Минздравсоцразвития России. - Екатеринбург, 2012. - 46 с. (1 экз.)
68. **Атлас по неотложной помощи** : атлас : пер. с нем. / Х. -А. Адамс [и др.]. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 216 с. : ил. (1 экз.)
69. **Афанасьев В.В.** Неотложная токсикология: руководство для врачей / Василий Афанасьев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. (3 экз.)
70. **Балахонов А.В.** История соотношения фундаментальных и прикладных аспектов высшего медицинского образования / Фундаментальные и прикладные исследования проблем образования. Т. 2. Материалы Всероссийского методологического семинара. СПб., 2004. – С. 141-150.
71. **Балахонов А.В.** Фундаментализация медицинского университетского образования. – СПб., Изд-во СПбГУ. 2004. 232 с.
72. **Бокерия Л. А.,** Ревитшвили А. Ш., Неминуций Н. М. Внезапная сердечная смерть. Руководство. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2011. – 272с. (Библиотека врача-специалиста: кардиология. Терапия). (1 экз.).
73. ВОЗ, Университет Копенгагена. Каталог «Авиценна». Всемирный список образовательных учреждений сферы здравоохранения. URL: <http://avicenna.ku.dk/>
74. ВОЗ. Всемирный список медвузов. URL: <http://www.who.int/hrh/wdms/en/>
75. **Демичев С.В.** Первая помощь при травмах и заболеваниях: учебное пособие / Сергей Демичев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с.: ил. (10 экз.).
76. **Дьяченко Е. В.** Психология профессиональной культуры / ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет; под ред. Е. В. Дьяченко. - Екатеринбург: [б. и.], 2014. - 221с. (21 экз.).
77. **Инновационные модели и технологии повышения качества медицинского образования:** [монография] / Министерство здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО УГМУ; отв. ред. П. В. Ивачев. - Екатеринбург: [б. и.], 2014. - 188с. (11 экз.).
78. **Клинические рекомендации по кардиологии** (7-е изд, перераб и доп.) / Под ред Ф.И.Белялова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 152с. (1 экз.).
79. **Клиническая фармакология:** национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепахина, В. И. Петрова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 976 с. Приложение: CD-ROM. (3 экз.).

80. **Кондратьев А.Н.** Неотложная нейротравматология : [руководства] / Анатолий Кондратьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с. : ил. - (Библиотека-врача-специалиста : травматология. Нейрохирургия) (3 экз.).
81. **Коротаева Е.В.** Психологические основы педагогического взаимодействия: Учеб. пособие. – М., 2007.
82. **Кульневич С.В.** Педагогика личности от концепций до технологий. – Ростов н/Д, 2001.
83. **Кусталоу К.** Неотложные врачебные манипуляции: Атлас / К. Кусталоу ; пер. с англ. В. М. Нечушкиной. - М.: Практика, 2006. - 160с : ил. (19 экз.).
84. **Лебедева Е.Р.** Геморрагический инсульт: учебно-методическое руководство для врачей / Е.Р. Лебедева, В.П.Сакович, В.С. Колотвинов. – Екатеринбург: ОАО: информационный вычислительный центр, 2009. – 86с. (2 экз.).
85. **Левчук И.П.** Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие. / П.И. Левчук, Н.В.Третьяков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 240с. (3 экз.).
86. **Мещерякова А.М.,** Методика преподавания специальных дисциплин в медицинских [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Мещерякова А.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 176 с. - ISBN 5-9704-0281-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402818.html> 8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.
87. **Мутафьян О.А.** Неотложная кардиология детского и подросткового возраста / О. А. Мутафьян. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2013. - 400 с. : ил. (1 экз.).
88. **Неотложная помощь при** заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе: руководство для врачей / под ред. В. А. Галкина. - М. : Мед. информ. агентство, 2009. - 200 с. (3 экз.).
89. **Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии :** Краткое руководство / Под ред. В. Н. Серова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с. - (Приоритетные национальные проекты "Здоровье") (3 экз.).
90. **Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии:** [руководство] / В. Н. Серов [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 238[2] с. - (Библиотека врача специалиста акушерство, гинекология) (3 экз.).
91. **Неотложная помощь в терапии и кардиологии :** Учебное пособие для системы послевузов. проф. образования врачей / Под ред. Ю. И. Гринштейна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224с. - (Библиотека непрерывного медицинского образования) (10 экз.).
92. **Омэн К.С.** Секреты неотложной медицины / Кэтлин Омэн, Джейн Козиол-МакЛэйн; пер. с англ. под ред. М. М. Абакумова. - М.: БИНОМ, 2011. - 568 с.: ил. (1 экз.).
93. **Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие** /В. И. Сахно, Г. И. Захаров, Н. И. Карлин, Н. М. Пильник.- СПб: Фолиант, 2003г.- 246с. (60 экз.).
94. **Организация и формы самостоятельной работы в вузе:** учебно-методическое пособие для преподавателей системы высшего медицинского и фармацевтического образования / Е.В. Дьяченко, Е.М. Кропанева, М.Н. Носкова, Е.П. Шихова. – Екатеринбург, УГМУ. 2014. 80с.
95. **Панфилова А.П.** Инновационные педагогические технологии: активное обучение / Учеб. пособие. – М. 2009. – 192 с.
96. **Парсонз П.Э.** Секреты неотложной помощи: Пер. с англ. / П. Э. Парсонз, Дж. П. Винер-Крониш; под ред. А. Н. Максудовой. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 640с.: ил. (13 экз.).
97. **Процедуры и техники в неотложной медицине:** руководство / под ред. Р. Ирвина [и др.]. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 392 с.: ил. (1 экз.).

98. **Процедуры и техники** в неотложной медицине: [справочное руководство]: пер. с англ. / под ред. Р. Ирвина [и др.]. - 3-е изд. - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 392 с.: ил. - (Неотложная медицина) (1 экз.).
99. **Руксин В.В.** Неотложная кардиология / В.В. Руксин. - Санкт-Петербург: Информ-Мед, 2015. - 285 с. <https://search.rsl.ru/ru/record/01007917649>
100. **Стандарты диагностики и лечения инфекционных болезней у детей на этапах оказания медицинской помощи** / Под ред. Проф. Фомина В.В., проф. С.А. Царьковой. - Екатеринбург: УГМА, 2006. - 189 с. 9 (11 экз.).
101. Тестовые задания и ситуационные задачи по психологии и педагогике: учебно-методическое пособие для студентов и преподавателей системы высшего медицинского и фармацевтического образования / отв. ред. Е.П. Шихова / Д.С. Андрега, Е.В. Дьяченко, А.В. Казаева, Е.М. Кропанева, М.Н. Носкова, Е.П. Шихова. – Екатеринбург, УГМУ. 162 с.
102. **Учайкин В.Ф.** Неотложные состояния в педиатрии : практическое руководство / В. Ф. Учайкин, В. П. Молочный. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 256 с. : ил. (12 экз.).
103. **Фёдоров В.А.,** Колегова Е.Д. Педагогические технологии управления качеством профессионального образования: Учеб. пособие. – М. 2011 – 208 с.
104. **Фиалко В.А.** Организация тактики выездных бригад скорой медицинской помощи при опасных для жизни заболеваниях и травмах. Универсальные алгоритмы принятия медицинских решений. Издание 2-е, переработанное и дополненное / В.А. Фиалко. - Екатеринбург: УРГУ, 2003. - 59 С. (2 экз.).
105. **Фиалко В.А.** Основные принципы и правила, обеспечивающие соблюдение прав пациентов при оказании экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе: медицинские рекомендации / В.А. Фиалко, М. А. Кириченко, А. В. Бушуев. - Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. ун-та, 2006. - 51 с. (2 экз.).
106. **Фиалко В.А.** Проблемы тактики на догоспитальном этапе. Диагностические и тактические ошибки, изд 3-е / В.А. Фиалко. - Екатеринбург: УРГУ, 1996. - 189 с. (5 экз.).
107. **Фиалко В.А.** Словарь терминов службы скорой медицинской помощи (догоспитальный этап) / В.А.Фиалко. – 2-е изд. Перераб. - Екатеринбург: Уральские выставки, 2005. - 26 с. (6 экз.).
108. **Шайтор В.М.** Неотложная педиатрия : Краткое руководство / В. М. Шайтор, И. Ю. Мельникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160с. - (Приоритетные национальные проекты "Здоровье") (5 экз.).

9. Аттестация по дисциплине

Форма аттестации: экзамен, зачет, зачет с оценкой.

Методика проведения (этапы, способы оценивания ЗУН).

Данная дисциплина является базисной для специальности 31.08. 48 Скорая медицинская помощь, поэтому основные вопросы большинства разделов отражены в тестовых заданиях ГИА.

Этапы зачета: тестирование и демонстрация практических навыков.

Этапы зачета с оценкой: тестирование, решение ситуационных задач, демонстрация практических навыков.

Этапы экзамена: тестирование, решение ситуационных задач, практические навыки на симуляторе и у постели больного, ответ по билету.

До экзамена допускаются ординаторы, полностью освоившие программу дисциплины, а также аттестованные по практическим навыкам.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета в 1 и 4 семестрах, зачета с оценкой с оценкой во 2 семестре, экзамена в 3 семестре. При проведении промежуточной аттестации ординаторов преподаватель при помощи **тестов, решения ситуационных задач, приема практических навыков** оценивает теоретиче-

скую подготовку ординатора. По практическим навыкам сдается зачет, во время которого оцениваются навыки: методы обследования, диагностика и лечение на симуляционном оборудовании.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются ординаторы, полностью освоившие программу дисциплины, а также аттестованные по практическим навыкам.

Критерии оценки этапа тестирования:

0-69% правильных ответов - неудовлетворительно
70-79% правильных ответов - удовлетворительно
80-89% правильных ответов - хорошо
90% и выше - отлично

Критерии решения ситуационных задач:

- оценка **«отлично»**: ответ на вопрос задачи дан правильно. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса); ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.
- оценка **«хорошо»**: ответ на вопрос задачи дан правильно. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.
- оценка **«удовлетворительно»**: ответ на вопрос задачи дан правильно. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.
- оценка **«неудовлетворительно»**: ответ на вопрос дан не правильно. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования, ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют).

Критерии оценки этапа собеседования:

Отлично – если демонстрирует умение анализировать информацию, выделяет главные и второстепенные признаки болезни, правильно использует терминологию, ставит диагноз согласно действующих классификаций, выбирает оптимальный метод лечения, диагностики, реабилитации, профилактики, разрабатывает план в зависимости от индивидуальных особенностей, устанавливает причинно- следственные связи и уверенно аргументирует собственную точку зрения.

Хорошо - если допускает незначительные ошибки, не способные негативно повлиять на течение и исход болезни.

Удовлетворительно – если допускает ошибки, способные привести к осложненному течению болезни и ухудшить прогноз.

Неудовлетворительно – если допущена грубая диагностическая ошибка (неправильно сформулирован диагноз), определена неверная лечебная тактика.

Критерии оценки этапа приема практических умений и навыков «у постели больного»:

Отлично – проведен подробный расспрос больного или его родственников, определены все детали анамнеза болезни, анамнеза жизни, эпидемиологического, аллергологического анамнеза. Сделаны соответствующие выводы. Проведен осмотр по органам и системам: выделены главные симптомы. Определены ведущие синдромы основного, сопутствующего (при его наличии), фонового (при его наличии) заболевания. Интерпретированы результаты лабораторных анализов (при их наличии). Сформулирован клинический диагноз. Проведен дифференциальный диагноз (при необходимости). Определена

тактика лечения, включая сроки изоляции больного, и ближайший прогноз. При общении с больным или его представителем проявляет толерантность к социальному, этническому статусу пациента, демонстрирует эмпатию.

Хорошо - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер при сборе анамнеза и осмотре больного, Неполная формулировка клинического диагноза в части выделения сопутствующих или фоновых заболеваний, затруднение с определением ближайшего прогноза.

Удовлетворительно – имеются замечания по неполному анамнезу, нарушению методики осмотра больного, диагноз основного заболевания сформулирован с наводящими вопросами, но тактика его лечения и сроки изоляции определены правильно, не выделены сопутствующие и фоновые болезни, не определен прогноз.

Неудовлетворительно – ординатор не справился с заданием, не смог сформулировать клинический диагноз и с грубыми ошибками проводил осмотр пациента.

Критерии оценки освоения практических навыков и умений на симуляторе:

Отлично – ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

Хорошо – ординатор, в основном, правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно – ординатор ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно – ординатор не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

Возможно использование оценки практических навыков по шкале GRS в процессе симуляции

Навык	1 балл	2-3 балла	4-5 баллов
Подготовка к процедуре	Не подготовил все необходимое оборудование, часто останавливался для подготовки оборудования.	Оборудование хорошо подготовлено, изредка останавливается, чтобы подготовить некоторые пункты из списка оборудования	Все оборудование хорошо организовано и подготовлено к применению
Аккуратные манипуляции и давление на ткани	Часто оказывает необоснованное давление на ткани и вызывает повреждения	Аккуратно воздействует на ткани, но изредка вызывает их повреждения	Последовательно воздействует на ткани с минимальными повреждениями
Время и движения	Много ненужных движений	Эффективно действует, но иногда делает ненужные движения	Отчетливо экономичные движения с максимальной эффективностью
Применение инструментария	Регулярно повторяет неуверенные неловкие движения с инструментами	Компетентно использует инструменты, но иногда кажется напряженным или неловким	Уверенные действия с инструментами без признаков неловкости
Течение процедуры	Часто прерывает	Демонстрирует	Полностью спла-

ры	процедуру и выглядит неуверенным относительно следующего шага	определенное предварительное планирование с обоснованным проведением процедуры	нирована вся процедура, и переход к следующим этапам происходит легко
Привлечение ассистентов	Последовательно неудобно размещает помощников или не использует их помощь	Эффективно применяем помощь ассистентов большую часть времени	Наилучшим образом использует помощь ассистентов все время
Знание деталей процедуры	Недостаточные знания	Знает все важные этапы процедуры	Демонстрирует знание всех аспектов процедуры
Общее исполнение процедуры	Очень плохое	Компетентен	Отличное исполнение

Интерпретация шкалы GPS: От 2 и более баллов ординатор сдает зачет.

Критерии зачета с оценкой по практике:

№ п/п	Критерии	Зачтено			Не зачтено
		отлично	хорошо	удовлетво- рительно	
1. Компетенции					
1.1.	Универсальные				
1.1.1.	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.1.2.	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.1.3.	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять

	<i>программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).</i>				
1.2.	Профессиональные				
1.2.1	профилактическая деятельность:				
1.2.1. А	<i>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.1. Б	<i>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять

	<i>больными (ПК-2);</i>				
1.2.1. В	<i>готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.1. Г	<i>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.2.	<i>диагностическая деятельность;</i>				
1.2.2. А	<i>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.3.	<i>лечебная деятельность;</i>				
1.2.3. А	<i>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.3. Б	<i>готовность к оказанию медицинской</i>	в полной мере	способен и готов про-	способен и готов прояв-	не способен и не

	<i>помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);</i>	способен и готов проявлять	являть с незначительными отклонениями	лять со значительными отклонениями	готов проявлять
1.2.4.	<i>психолого-педагогическая деятельность;</i>				
1.2.4. А	<i>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.5.	<i>организационно-управленческая деятельность;</i>				
1.2.5. А	<i>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.5. Б	<i>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10);</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
1.2.5. В	<i>готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11).</i>	в полной мере способен и готов проявлять	способен и готов проявлять с незначительными отклонениями	способен и готов проявлять со значительными отклонениями	не способен и не готов проявлять
2. Практические навыки					
2.1.	Степень освоения практических навыков	полное соответствие нормативу	частичное несоответствие нормативу	Значительное несоответствие	Полное несоответствие нормативу

			мативу	нормативу	
--	--	--	--------	-----------	--

Итоговая оценка за зачет, зачет с оценкой и экзамен определяется как средняя арифметическая баллов (кроме получения неудовлетворительной оценки на любом из этапов).

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации (представлен в Приложении к РПД).

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Основанием для внесения изменений являются:

- обновление ООП, ориентация на требования профессиональных стандартов.
- списка литературы,
- изменение учебного плана,
- предложения преподавателей, ведущих занятия по данной дисциплине,
- предложения методической комиссии специальности и т.д.

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.usma.ru на странице дисциплины.

Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

– ФГОС ВО по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации) № 1091, утвержденному приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. Профессиональный стандарт «Врач скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г № 133н.;

– Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. К РПД прилагаются рецензии.

- Тематический календарный план лекций на *текущий* учебный год (семестр);
- Тематический календарный план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.

– Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.