



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым Советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ
ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 20.11.2020 №2
Председатель ученого совета,
Директор ИПКВК и ДПО

_____ И.О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского»
Минздрава России

_____ К.Ю. Скворцов

«24» ноября 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Блок 1, вариативная часть, обязательная дисциплина, Б1.В.ОД.2

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

ФГОС ВО утвержден приказом 1091
Министерства образования и науки РФ
от 25 августа 2014 года

Квалификация

Врач скорой медицинской помощи

Форма обучения

ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической
конференции кафедры скорой неотложной,
анестезиолого-реанимационной помощи и
симуляционных технологий в медицине

Протокол от 28.08.2020 №46

Заведующий кафедрой _____ А.В. Кулигин

1.ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1.Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины отработать навыки и характерные приемы работы врача скорой медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

1. Формирование практических навыков по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь.
2. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Формирование универсальных и профессиональных компетенций врача скорой медицинской помощи.

2.Перечень планируемых результатов:

Результаты освоения ОПОП ВО ординатуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

профессиональными компетенциями (ПК):

профилактическая деятельность:

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 оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6)

2.1. Планируемые результаты обучения

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Особенности получения непосредственной информации об объектах и событиях в форме индивидуальных конкретно чувственных образов и данных	В массиве данных обнаруживать причинно-следственные связи	Методиками проведения психологических замеров и тестирований	Чек-листы
<i>диагностическая деятельность:</i>						
8	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Навыками определения патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со	Чек-листы

					здоровьем	
<i>лечебная деятельность:</i>						
9	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи	Этиологию, патогенез и клинику и диагностику основных заболеваний с высоким риском развития критического состояния; особенности организации скорой, в том числе специализированной медицинской помощи детям и взрослым	Определять клинику, осуществлять диагностику основных заболеваний с высоким риском развития критического состояния; особенности организации скорой, в том числе специализированной медицинской помощи детям и взрослым	Методами клинко-диагностического подхода к основным заболеваниям с высоким риском развития критического состояния. Навыками организации скорой, в том числе специализированной медицинской помощи детям и взрослым	Чек-листы

2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1										БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
	Базовая часть					Вариативная часть					Практики		Базовая часть		
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<i>Универсальные компетенции</i>															
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×					×	×	×	×	
УК-3: готовность 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	×	×										×			

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1						БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины					
	Базовая часть			Вариативная часть			Практики		Базовая часть						
	Обязательные дисциплины			Обязательная часть	Дисциплины по выбору										
	Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций		Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения															
Профессиональные компетенции															
Профилактическая деятельность															

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1										БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
	Базовая часть					Вариативная часть					Практики		Базовая часть		
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПК-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-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного												×	×		

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1						БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины				
	Базовая часть			Вариативная часть					Практики		Базовая часть			
	Обязательные дисциплины			Обязательная часть	Дисциплины по выбору									
	Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций		Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
наблюдения за здоровыми и хроническими больными														
ПК-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-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	×			×						×	×	×		
Диагностическая деятельность														

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1										БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
	Базовая часть					Вариативная часть					Практики		Базовая часть		
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×		
Лечебная деятельность															
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи	×					×	×	×	×	×	×	×	×	×	
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе	×		×							×	×	×			

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1										БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
	Базовая часть					Вариативная часть					Практики		Базовая часть		
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
участию в медицинской эвакуации															
Психолого-педагогическая деятельность															
ПК-8: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	×	×									×	×	×	×	
Организационно-управленческая деятельность															
ПК-9: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	×			×							×	×	×	×	

Индекс и содержание компетенций			Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО			БЛОК 1					БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
						Базовая часть			Вариативная часть							Практики
						Обязательные дисциплины			Обязательная часть		Дисциплины по выбору					
						Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		вопросы														
		Решение ситуационных задач	×	×	×	×	×		×	×	×	×		×	×	
		Демонстрация практически навыков в симулированных условиях (чек - лист)						×								
Промежуточная (по дисциплине) –		Гестовый контроль	×			×	×		×	×	×	×		×	×	
		Контрольные вопросы	×			×	×		×	×	×	×		×	×	

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО			БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
			Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть			
			Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
			Скорая медицинская помощь	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Методы интенсивной терапии	Симуляционное обучение	Клиническая лабораторная диагностика в мирное время	Клиническая лабораторная диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций (адаптационная дисциплина)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	Гестовый контроль	×	×	×	×	×										
	Практико-ориентированные вопросы	×											×	×		
	Контрольные вопросы	×											×	×		
	Решение ситуационных задач	×											×	×		

2.3.Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.	соответствует
А/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.	соответствует
А/03.8 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.	соответствует
ОТФ: Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	ВПД: профилактическая, ди-агностическая, лечебная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
В/01.8 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	УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.	соответствует
В/02.8 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	УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.	соответствует
В/03.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности	УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.	

находящегося в распоряжении медицинского персонала		
---	--	--

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Симуляционное обучение» относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.2) учебного плана по специальности 31.08.48 «Скорая медицинская помощь». Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 акад. часа)

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Количество часов в семестре			
	Объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в академических часах (час.)	1-й	2-й	3-й	4-й
Аудиторная (контактная) работа, в том числе:						
лекции (Л)						
практические занятия (ПЗ)	3	108			108	
семинары (С)						
Внеаудиторная работа						
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	1	36			36	
Вид промежуточной аттестации						
Зачёт						+
Экзамен						
ИТОГО общая трудоемкость	час.	4			144	
	ЗЕТ		4		4	

5. Структура и содержание учебной дисциплины «Симуляционное обучение»:

Дисциплина рассчитана на 144 часа на 2 году обучения.

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия	Формы контроля
Б1.В.ОД.2	УК-1, ПК-5,6	Раздел 1. Общеврачебные навыки	<ul style="list-style-type: none"> • Алгоритм обеспечения проходимости верхних дыхательных путей (прием Сафара, прием Геймлиха, применение воздуховодов) • Неотложные состояния в клинике внутренних болезней: <ul style="list-style-type: none"> -тромбоэмболия легочной артерии; -приступ бронхиальной астмы, астматический статус, острая дыхательная недостаточность; -пневмоторакс, пункция и дренирование напряженного пневмоторакса -острая остановка кровообращения; -острая сердечная недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок; гипертонический криз; -нарушение ритма сердца. • Комплекс реанимационных мероприятий в стационаре, родильном зале • Неотложная помощь в хирургии <ul style="list-style-type: none"> -болевого и геморрагического шока; -инфекционно токсического шока; -анафилактического шока и острые аллергические реакции; -острая печеночная недостаточность; - острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика; -катетеризация мочевого пузыря. • Неотложная помощь при несчастных случаях <ul style="list-style-type: none"> -ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление, травмы -комы различного генеза • Оказание первой помощи, регистрация и интерпретация ЭКГ • Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии <ul style="list-style-type: none"> -заболевания сердца и других органов при беременности; 	Зачет (демонстрация навыков в симулированных условиях)

-внематочная беременность,
- апоплексия яичника;
-прием родов вне родильного дома;
-кровотечения при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде;
Практическое занятие «Тактика ведения внебольничных родов».

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):
- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

Знать:
Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь);
Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.

Уметь:
Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач врача.

Владеть:
Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

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 (МКБ-5);

Знать:
Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней;
Закономерности изменения диагностических показателей при различной

патологии;
Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые во врачебной практике.

Уметь:

Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;

Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях.

Владеть:

Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы;

Алгоритмом определения плана в каждом случае клинко-лабораторного исследования;

Методами диагностики плановой и ургентной патологии.

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

Знать:

Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления;

Физиологию и патологию различных систем;

Группы риска;

Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, их профилактику;

Уметь:

Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача скорой медицинской помощи.

Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и ургентной патологии.

Владеть:

Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной

			медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики.	
Б1.В.ОД.2	УК 1, ПК-5,6	Раздел 2. Специализированные навыки	<ul style="list-style-type: none"> • eFAST-протокол, • - катетеризация центральных вен, • - обеспечение проходимости верхних дыхательных путей (интубация трахеи) • - искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких • - осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного • - проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузوماتов • - транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах • - применение методов десмургии • - остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств • - проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях <p>Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):</p> <p>- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).</p> <p>Знать: Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.</p> <p>Уметь: Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач врача.</p> <p>Владеть: Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинко-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза.</p> <p>Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать</p>	Зачет (демонстрация навыков в симулированных условиях)

профессиональными компетенциями (ПК):

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 (МКБ-5);

Знать:

Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней.

Закономерности изменения диагностических показателей при различной патологии.

Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые во врачебной практике.

Уметь:

Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов.

Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях.

Владеть:

Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы Алгоритмом определения плана в каждом случае клинко-лабораторного исследования Методами диагностики плановой и ургентной патологии.

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

Знать:

Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления.

Физиологию и патологию различных систем.

Группы риска.

			Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, их профилактику.	
--	--	--	---	--

Уметь:

Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача скорой медицинской помощи.

Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и ургентной патологии.

Владеть:

- Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики

5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№№ раздела	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Виды	Количество чек-листов
Б1.В.ОД.1.1	2	Раздел 1. Общеврачебные навыки	зачёт	Чек-листы	3
Б1.В.ОД.1.2	2	Раздел 2. Специализированные навыки	зачёт	Чек-листы	8

5.3 Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

Лекции не предусмотрены учебным планом.

5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по семестрам обучения

№ модуля, раздела	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Семестр обучения			
		1	2	3	4
Б1.В.ОД.1.1	Раздел 1. Общеврачебные навыки			24	
1.1.	Методика проведения осмотра. Применение интегративно-диагностических шкал на практике.			8	
1.2	Методика освоения центрального (правая и левая подключичная вены, правая и левая внутренние яремные вены, правая и левая бедренные вены, правая и левая бедренные артерии) и периферического сосудистого доступа (вены и артерии).			16	
1.3	Медсестринские манипуляции на скорой медицинской помощи (зондирование желудка с целью эвакуации желудочного содержимого или нутритивной поддержки; катетеризация мочевого пузыря у мужчин и женщин; техника выполнения очистительной и сифонной клизм; уход за кожей, волосами, слизистыми оболочками, глазами, ушами, наружными половыми органами; техника обработки пролежней, гастростом, сигмостом, трахеостом, цистостом, ожоговой поверхности).			8	
Б1.В.ОД.1.2	Раздел 2. Специализированные навыки			80	
2.1	Расширенный комплекс сердечно-лёгочной реанимации у взрослых пациентов. Реанимационные мероприятия, проводимые врачами – скорой медицинской помощи			16	
2.2	Расширенный комплекс сердечно-лёгочных реанимационных мероприятий у детей (новорождённых, до 8 лет, после 8 лет).			16	
2.3	ИВЛ. Классификация. Методы. Режимы и основные параметры ИВЛ. Осложнения ИВЛ. Определение эффективности и коррекция параметров вентиляции.			24	
2.4	Рабочее место врача – скорой медицинской помощи. Оснащение.			8	
2.5	Основы регионарной анестезии (эпидуральной, спинальной). Методика выполнения люмбальной пункции. Биохимический и цитологический анализ ликвора.			8	
2.6	Методы интенсивной терапии (ОКС, ТЭЛА, ОНМК, шока различной этиологии).			8	

№ модуля, раздела	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Семестр обучения			
		1	2	3	4
2.7	Методы интенсивной терапии (синдрома бронхообструкции, РДСВ, острых аллергических реакций).			8	
2.8	Методы интенсивной терапии (острой почечной недостаточности, острой печёночной недостаточности, острых отравлений, диабетических ком).			8	
2.9	Методы интенсивной терапии (политравмы, ожоговой болезни и синдрома длительного сдавления).			8	
2.10	Методы интенсивной терапии (ДВС-синдрома и синдрома массивной плазмогемотрансфузии).			8	
	ИТОГО			108	

ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ/ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО.

5.5. Тематический план семинаров с распределением часов по годам обучения

Проведение семинаров не предусмотрено учебным планом

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1.		36	Симуляционное обучение	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	Паспорта станций http://fmza.ru/fos_primary_specialized/Skoraya-medicinskaya-pomoshch%27/	Зачет (демонстрация навыков в симулированных условиях)

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Печатные источники:

8.1. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Печатные источники:

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
Основная литература		
1.	Руководство по скорой медицинской помощи : [с прил. на компакт-диске] / гл. ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	6
2.	Руководство для врачей скорой медицинской помощи : учеб. пособие / под ред. В. А. Михайловича и А. Г. Мирошниченко. - 4-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СПбМАПО, 2007. - 802[1] с.	1
3.	Неотложная помощь : практ. рук. / С. С. Вялов. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва : МЕД пресс-информ, 2018. - 198[1] с.	1
Дополнительная литература		
1.	Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости : рук. для врачей / под ред. В. С. Савельева ; ред.-сост. А. И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2014. - 532[1] с.	2
2.	Неотложная помощь в терапевтической клинике : учеб. пособие / под ред. А. В. Гордиенко. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. - 228[2] с.	1
3.	Симуляционное обучение по анестезиологии и реаниматологии : [руководство] / ред.: Мороз В. В., Евдокимов Е. А.; сост. Горшков М. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа : Росомед, 2014. - 310[2] с.	1
4.	Скорая психиатрическая помощь на догоспитальном этапе : руководство / М. И. Нитруца, А. Н. Нагнибеда. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2000. - 208 с.	1
5.	Справочник по психиатрии : [справ. изд.] / Н. М. Жариков, Д. Ф. Хритинин, М. А. Лебедев. - М. : Мед. информ. агентство, 2014. - 435[1] с.	2
6.	Сочетанная механическая травма : учеб.-метод. пособие / под общ. ред. Ю. А. Щербука, С. Ф. Багненко. - СПб. : [С.-Петербур. НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе]. Вып. 20 : Организация и оказание специализированной скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при тяжелых сочетанных повреждениях пострадавшим вследствие ДТП : метод. рек. - 2007. - 44 с.	1
7.	Неотложная кардиология : рук. для врачей / под ред. А. Л. Сыркина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2015. - 445[2] с.	3

8.2. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

№ п/п	Издания
Основная литература	
1.	Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина. -

	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 888 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447420.html
2.	Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи : методические рекомендации : [Электронный ресурс] / Багненко С.Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 64 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446737.html
3.	Лекарственные препараты для оказания скорой медицинской помощи : [Электронный ресурс] / Тараканов А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 336 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2393.html
Дополнительная литература	
1.	Интенсивная терапия : [Электронный ресурс] / Гельфанд Б.Р. ; Салтанов А.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 800 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426630.html
2.	Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца : [Электронный ресурс] / Благова О.В. ; Гиляров М.Ю., Недоступ А.В., Сулимов В.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418239.html
3.	Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] / Под ред. Р.А. Нигмедзянова, Л.А. Глазникова. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2015. - 780 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785000194744.html
4.	Клиническая фармакология : национальное руководство : [Электронный ресурс] / Белоусов Ю.Б. ; Кукес В.Г., Лепяхин В.К., Петров В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html
5.	Неотложная токсикология : [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html
6.	Руководство по скорой медицинской помощи при острых заболеваниях, травмах и отравлениях : [Электронный ресурс] : руководство / Вербовой Д. Н. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. - 228 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/90219.html
7.	Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии [Электронный ресурс: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html

8.3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ:

1. Правовые вопросы в здравоохранении
2. Терапевтический архив
3. Кардиология
4. Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова
5. Клиническая фармакология и терапия
6. Токсикологический вестник

8.4. ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

№ п/п	Официальные профессиональные сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Российское общество скорой медицинской помощи	http://www.emergencyrus.ru/

2.	Федерации анестезиологов-реаниматологов России	www.far.org.ru
3.	Сайт отделения реанимации НИИ им. Н.Н. Бурденко	http://nsicu.ru
4.	Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (ЦНМБ).	www.scsml.rssi.ru
5.	Научная электронная библиотека.	www.eLIBRARY.ru
6.	Научно-исследовательский институт общей реаниматологии им. В.А. Неговского.	www.niiorramn.ru
7.	Русский Анестезиологический Сервер	http://rusanesth.com
8.	Сайт Европейского Совета по реанимации	www.erc.edu
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
4.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
5.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
6.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
7.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
8.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
9.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
10.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
11.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

8.5.НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-03 «Об основах охраны граждан в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 29.11.2010 №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
 - Трудовой кодекс Российской Федерации
 - Конвенция ООН «О правах инвалидов» от 13.12.2006
 - Федеральный закон от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 25.08.2014 №1091 г. Москва «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014, № 34388)
 - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 №707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный №31136)
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. N 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 №1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 №435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 №43353)
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 №227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный №41754)
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный №18247)
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013. №30163)
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
- Приказ Минтруда России от 14.03.2018 №133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2018 №50644) (с изменениями и дополнениями)
- Устав вуза Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени академика В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Иные федеральные и локальные акты, регламентирующие в Университете организацию и обеспечение образовательного процесса.

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Скорая медицинская помощь» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативно-правовой акт, утвердивший порядок
«Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (с изменениями и дополнениями)	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н
«Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология»	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 919н

Стандарты скорой медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00 - B99)			
Стандарт скорой медицинской помощи детям при менингококковой инфекции неуточненной	A39.9 Менингококковая инфекция неуточненная	дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1444н
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00 - E90)			
Стандарт скорой медицинской помощи при гипергликемической коме	E10.0 Инсулинзависимый сахарный диабет с комой E11.0 Инсулиннезависимый сахарный диабет с комой E12.0 Сахарный диабет, связанный с недостаточностью питания, с комой E13.0 Другие уточненные формы сахарного диабета с комой E14.0 Сахарный диабет неуточненный с комой	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1428н

Стандарт скорой медицинской помощи при гипогликемии	E15 Недиабетическая гипогликемическая кома E16.2 Гипогликемия неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1280н
Психологические расстройства и расстройства поведения (F00 - F99)			
Стандарт скорой медицинской помощи при органических, симптоматических психических расстройствах	F00 Деменция при болезни Альцгеймера (G30.-+) F01 Сосудистая деменция F02 Деменция при других болезнях, классифицированных в других рубриках F03 Деменция неуточненная F04 Органический амнестический синдром, не вызванный алкоголем или другими психоактивными веществами F05 Делирий, не вызванный алкоголем или другими психоактивными веществами F06 Другие психические расстройства, обусловленные повреждением и дисфункцией головного мозга или соматической болезнью F07 Расстройства личности и поведения, обусловленные болезнью, повреждением или дисфункцией головного мозга F09 Органическое или симптоматическое психическое расстройство неуточненное	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1397н
Стандарт скорой медицинской помощи при	F10 Психические и поведенческие	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1443н

<p>психических расстройствах и расстройствах поведения, связанных с употреблением психоактивных веществ</p>	<p>расстройства, вызванные употреблением алкоголя F11 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением опиоидов F12 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением каннабиоидов F13 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением седативных или снотворных средств F14 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением кокаина F15 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением других стимуляторов (включая кофеин) F16 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением галлюциногенов F17 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением табака F18 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением летучих растворителей F19 Психические и</p>		
---	---	--	--

	поведенческие расстройства, вызванные одновременным употреблением нескольких наркотических средств и использованием других психоактивных веществ		
Стандарт скорой медицинской помощи при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах	F20 Шизофрения F21 Шизотипическое расстройство F22 Хронические бредовые расстройства F23 Острые и преходящие психотические расстройства F24 Индуцированное бредовое расстройство F25 Шизоаффективные расстройства F28 Другие неорганические психотические расстройства F29 Неорганический психоз неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1109н
Стандарт скорой медицинской помощи при расстройствах настроения (аффективных расстройствах)	F30 Маниакальный эпизод F31 Биполярное аффективное расстройство F32 Депрессивный эпизод F33 Рекуррентное депрессивное расстройство F34 Устойчивые расстройства настроения [аффективные расстройства] F38 Другие расстройства настроения [аффективные] F39 Расстройство настроения [аффективное] неуточненное	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1419н

<p>Стандарт скорой медицинской помощи при невротических расстройствах, связанных со стрессом, и соматоформных расстройствах</p>	<p>F40 Фобические тревожные расстройства F41 Другие тревожные расстройства F42 Обсессивно-компульсивное расстройство F43 Реакция на тяжелый стресс и нарушения адаптации F44 Диссоциативные [конверсионные] расстройства F45 Соматоформные расстройства F48 Другие невротические расстройства</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1103н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при расстройствах личности и поведения в зрелом возрасте</p>	<p>F60 Специфические расстройства личности F61 Смешанные и другие расстройства личности F62 Стойкие изменения личности, не связанные с повреждением или болезнью головного мозга F63 Расстройства привычек и влечений F64 Расстройства половой идентификации F65 Расстройства сексуального предпочтения F66 Психологические и поведенческие расстройства, связанные с половым развитием и ориентацией F68 Другие расстройства личности и поведения в зрелом возрасте F69 Расстройство личности и поведения в зрелом возрасте неуточненное</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1131н</p>

Болезни нервной системы (G00 - G99)			
Стандарт скорой медицинской помощи при менингитах	G00 Бактериальный менингит, не классифицированный в других рубриках G01 Менингит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках G02 Менингит при других инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках G03 Менингит, обусловленный другими и неуточненными причинами	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 462н
Стандарт скорой медицинской помощи при острой головной боли	G43 Мигрень G44.0 Синдром "гистаминовой" головной боли G44.2 Головная боль напряженного типа G44.8 Другой уточненный синдром головной боли R51 Головная боль	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 463н
Стандарт скорой медицинской помощи при воспалительной полиневропатии	G61.0 Синдром Гийена-Барре G61.1 Сывороточная невропатия G61.8 Другие воспалительные полиневропатии G61.9 Воспалительная полиневропатия неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 472н
Стандарт скорой медицинской помощи при тяжелой миастении	G70.0 Myasthenia gravis (тяжелая миастения)	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 465н
Болезни системы кровообращения (I00 - I99)			
Стандарт скорой медицинской помощи при	I10 Эссенциальная (первичная)	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 470н

гипертензии	гипертензия I11 Гипертензивная болезнь сердца (гипертоническая болезнь сердца с преимущественным поражением сердца) I12 Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением почек I13 Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца и почек I15 Вторичная гипертензия I67.4 Гипертензивная энцефалопатия		
Стандарт скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST	I20.0 Нестабильная стенокардия I21.4 Острый субэндокардиальный инфаркт миокарда I21.9 Острый инфаркт миокарда неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 456н
Стандарт скорой медицинской помощи при остром трансмуральном инфаркте миокарда	I21.0 Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда I21.1 Острый трансмуральный инфаркт нижней стенки миокарда I21.2 Острый трансмуральный инфаркт миокарда других уточненных локализаций I21.3 Острый трансмуральный инфаркт миокарда неуточненной локализации	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 457н
Стандарт скорой медицинской помощи при легочной эмболии	I26 Легочная эмболия	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1126н

Стандарт скорой медицинской помощи при брадикардиях	I44 Предсердно-желудочковая (атриовентрикулярная) блокада и блокада левой ножки пучка (Гиса) I45.9 Нарушение проводимости неуточненное	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 453н
Стандарт скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти	I46.1 Внезапная сердечная смерть, так описанная	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 454н
Стандарт скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях	I47.1 Наджелудочковая тахикардия I47.2 Желудочковая тахикардия I48 Фибрилляция и трепетание предсердий	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 464н
Стандарт скорой медицинской помощи при сердечной недостаточности	I50 Сердечная недостаточность	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 460н
Стандарт скорой медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения	I60 Субарахноидальное кровоизлияние I61 Внутримозговое кровоизлияние I62 Другое нетравматическое внутричерепное кровоизлияние I63 Инфаркт мозга I64 Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт G45 Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) и родственные синдромы	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 466н
Стандарт скорой медицинской помощи при расслоении аорты	I71.0 Расслоение аорты (любой части)	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1442н
Стандарт скорой медицинской помощи при эмболии и тромбозе артерий	I74 Эмболия и тромбоз артерий	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1413н

Болезни органов дыхания (J00 - J99)

Стандарт скорой медицинской помощи при пневмонии	J12 Вирусная пневмония, не классифицированная в других рубриках J13 Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae J14 Пневмония, вызванная Haemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера] J15 Бактериальная пневмония, не классифицированная в других рубриках J16 Пневмония, вызванная другими инфекционными возбудителями, не классифицированная в других рубриках J17 Пневмония при болезнях, классифицированных в других рубриках J18 Пневмония без уточнения возбудителя	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 459н
Стандарт скорой медицинской помощи при стенозе гортани	J38.6 Стеноз гортани	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1124н
Стандарт скорой медицинской помощи детям при стенозе гортани	J38.6 Стеноз гортани	дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1281н
Стандарт скорой медицинской помощи детям при астме	J45 Астма	дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1119н
Стандарт скорой медицинской помощи при астме	J45 Астма	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1086н
Стандарт скорой медицинской помощи при астматическом статусе	J46 Астматическое статус [status asthmaticus]	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 469н
Стандарт скорой медицинской помощи при спонтанном пневмотораксе	J93.0 Спонтанный пневмоторакс напряжения	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1407н

напряжения			
Стандарт скорой медицинской помощи при острой респираторной недостаточности	J96.0 Острая респираторная недостаточность	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 458н
Болезни органов пищеварения (K00 - K93)			
Стандарт скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении	K92.2 Желудочно-кишечное кровотечение неуточненное	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1388н
Болезни кожи и подкожной клетчатки (L00 - L99)			
Стандарт скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке, крапивнице	L50.9 Крапивница неуточненная T78.3 Ангионевротический отек	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1430н
Болезни мочеполовой системы (N 00 - N 99)			
Стандарт скорой медицинской помощи при почечной колике	N 23 Почечная колика неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1385н
Стандарт скорой медицинской помощи при воспалительных болезнях мужских половых органов	N 41.0 Острый простатит N 41.2 Абсцесс предстательной железы N 44 Перекручивание яичка N 45 Орхит и эпидидимит N 49 Воспалительные болезни мужских половых органов, не классифицированные в других рубриках	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1116н
Стандарт скорой медицинской помощи при травмах мужских мочеполовых органов, инородном теле в мужских мочеполовых органах, избыточной крайней плоти, фимозе и парафимозе	S30.2 Ушиб наружных половых органов S31.2 Открытая рана полового члена S31.3 Открытая рана мошонки и яичек S31.5 Открытая рана других и неуточненных наружных половых органов T19.0 Инородное тело в	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1090н

	<p>мочеиспускательном канале</p> <p>T19.1 Инородное тело в мочевом пузыре</p> <p>T19.9 Инородное тело в неуточненной части мочеполовых путей</p> <p>N 47 Избыточная крайняя плоть, фимоз и парафимо</p>		
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при кровотечении из женских половых органов</p>	<p>N 93.9 Аномальное маточное и влагалищное кровотечение неуточненное</p> <p>O08.1 Длительное или массивное кровотечение, вызванное абортom, внематочной и молярной беременностью</p> <p>O20.9 Кровотечение в ранние сроки беременности неуточненное</p> <p>O46.9 Дородовое кровотечение неуточненное</p> <p>O67.9 Кровотечение во время родов неуточненное</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1401н</p>
<p>Беременность, роды и послеродовой период (O00 - O99)</p>			
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при кровотечении из женских половых органов</p>	<p>N 93.9 Аномальное маточное и влагалищное кровотечение неуточненное</p> <p>O08.1 Длительное или массивное кровотечение, вызванное абортom, внематочной и молярной беременностью</p> <p>O20.9 Кровотечение в ранние сроки беременности неуточненное</p> <p>O46.9 Дородовое кровотечение</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1401н</p>

	неуточненное O67.9 Кровотечение во время родов неуточненное		
Стандарт скорой медицинской помощи при эклампсии	O15 Эклампсия	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1418н
Стандарт скорой медицинской помощи при самопроизвольных родах	O80.9 Одноплодные самопроизвольные роды неуточненные O84.0 Роды многоплодные, полностью самопроизвольные O84.8 Другое родоразрешение при многоплодных родах O84.9 Роды многоплодные неуточненные	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1433н
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках (R00 - R99)			
Стандарт скорой медицинской помощи при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочное кровотечение)	R04.8 Кровотечение из других отделов дыхательных путей	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 467н
Стандарт скорой медицинской помощи при остром животе	R10.0 Острый живот	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1410н
Стандарт скорой медицинской помощи при гематурии	R31 Неуточненная гематурия	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1386н
Стандарт скорой медицинской помощи при задержке мочи	R33 Задержка мочи	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1083н
Стандарт скорой медицинской помощи при сомнолентности, ступоре, неуточненной коме	R40.0 Сомнолентность (гиперсомния) R40.1 Ступор R40.2 Кома неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 471н
Стандарт скорой медицинской помощи детям при лихорадке	R50.9 Лихорадка неуточненная	дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1441н
Стандарт скорой	G43 Мигрень	взрослые	Приказ Минздрава России

медицинской помощи при острой головной боли	G44.0 Синдром "гистаминовой" головной боли G44.2 Головная боль напряженного типа G44.8 Другой уточненный синдром головной боли R51 Головная боль		от 05.07.2016 N 463н
Стандарт скорой медицинской помощи при обмороке (синкопе) и коллапсе	R55 Обморок [синкопе] и коллапс	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 461н
Стандарт скорой медицинской помощи детям при судорогах	R56.8 Другие и неуточненные судороги	дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1091н
Стандарт скорой медицинской помощи при судорогах, эпилепсии, эпилептическом статусе	G40.0 Локализованная (фокальная) (парциальная) идиопатическая эпилепсия и эпилептические синдромы с судорожными припадками с фокальным началом G40.3 Генерализованная идиопатическая эпилепсия и эпилептические синдромы G41 Эпилептический статус R56.8 Другие и неуточненные судороги	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 468н
Стандарт скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке	R57.0 Кардиогенный шок	взрослые	Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 455н
Стандарт скорой медицинской помощи при шоке	R57.9 Шок неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1445н
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00 - T98)			
Стандарт скорой медицинской помощи при травмах головы	S00.0 Поверхностная травма волосистой части головы S00.7 Множественные	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1390н

	<p>поверхностные травмы головы</p> <p>S00.8 Поверхностная травма других частей головы</p> <p>S00.9 Поверхностная травма головы неуточненной локализации</p> <p>S01.0 Открытая рана волосистой части головы</p> <p>S01.7 Множественные открытые раны головы</p> <p>S01.8 Открытая рана других областей головы</p> <p>S01.9 Открытая рана головы неуточненной локализации</p> <p>S02.0 Перелом свода черепа</p> <p>S02.1 Перелом основания черепа</p> <p>S02.7 Множественные переломы черепа и лицевых костей</p> <p>S02.8 Переломы других лицевых костей и костей черепа</p> <p>S02.9 Перелом неуточненной кости черепа и лицевой кости</p> <p>S06 Внутричерепная травма</p> <p>S09.7 Множественные травмы головы</p> <p>S09.8 Другие уточненные травмы головы</p> <p>S09.9 Травма головы неуточненная</p>		
Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза	<p>S05 Травма глаза и глазницы</p> <p>T15 Инородное тело в наружной части глаза</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н
Стандарт скорой медицинской помощи при асфиксии	<p>T17.2 Инородное тело в глотке</p> <p>T17.3 Инородное тело в гортани</p> <p>T71 Асфиксия</p> <p>T75.1 Утопление и несмертельное</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1429н

	погружение в воду		
Стандарт скорой медицинской помощи при травме позвоночника	<p>S12 Перелом шейного отдела позвоночника</p> <p>S13 Вывих, растяжение и перенапряжение капсульно-связочного аппарата на уровне шеи</p> <p>S14 Травма нервов и спинного мозга на уровне шеи</p> <p>S14.1 Другие и неуточненные повреждения шейного отдела спинного мозга</p> <p>S22.0 Перелом грудного позвонка</p> <p>S22.1 Множественные переломы грудного отдела позвоночника</p> <p>S23.0 Травматический разрыв межпозвоночного диска в грудном отделе</p> <p>S23.1 Вывих грудного позвонка</p> <p>S24.0 Ушиб и отек грудного отдела спинного мозга</p> <p>S24.1 Другие и неуточненные травмы грудного отдела спинного мозга</p> <p>S32.0 Перелом поясничного позвонка</p> <p>S32.1 Перелом крестца</p> <p>S32.2 Перелом копчика</p> <p>S33.0 Травматический разрыв межпозвоночного диска в пояснично-крестцовом отделе</p> <p>S33.1 Вывих поясничного позвонка</p> <p>S33.5 Растяжение и перенапряжение капсульно-связочного аппарата поясничного отдела позвоночника</p> <p>S34.0 Сотрясение и отек поясничного отдела спинного мозга</p> <p>S34.1 Другая травма поясничного отдела</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1457н

	<p>спинного мозга T08 Перелом позвоночника на неуточненном уровне T09.3 Травма спинного мозга на неуточненном уровне</p>		
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при травмах грудной клетки</p>	<p>S20.2 Ушиб грудной клетки S20.3 Другие поверхностные травмы передней стенки грудной клетки S20.4 Другие поверхностные травмы задней стенки грудной клетки S20.7 Множественные поверхностные травмы грудной клетки S20.8 Поверхностные травмы другой и неуточненной части грудной клетки S21.1 Открытая рана передней стенки грудной клетки S21.2 Открытая рана задней стенки грудной клетки S21.7 Множественные открытые раны стенки грудной клетки S21.8 Открытая рана других отделов грудной клетки S21.9 Открытая рана неуточненного отдела грудной клетки S22.2 Перелом грудины S22.3 Перелом ребра S22.4 Множественные переломы ребер S22.5 Западающая грудная клетка S22.8 Перелом других отделов костной грудной клетки S22.9 Перелом неуточненного отдела костной грудной клетки S25 Травма кровеносных сосудов</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1389н</p>

	<p>грудного отдела S26 Травма сердца S27 Травма других и неуточненных органов грудной полости S28.0 Раздавленная грудная клетка S29 Другие и неуточненные травмы грудной клетки</p>		
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при травмах живота, нижней части спины</p>	<p>S30.0 Ушиб нижней части спины и таза S30.1 Ушиб стенки живота S30.7 Множественные поверхностные травмы живота, нижней части спины и таза S30.8 Другие поверхностные травмы живота, нижней части спины и таза S30.9 Поверхностная травма живота, нижней части спины и таза неуточненной локализации S31.0 Открытая рана нижней части спины и таза S31.1 Открытая рана брюшной стенки S31.7 Множественные открытые раны живота, нижней части спины и таза S31.8 Открытая рана другой и неуточненной части живота S35 Травма кровеносных сосудов на уровне живота, нижней части спины и таза S36 Травма органов брюшной полости S37 Травма тазовых органов S39 Другие и неуточненные травмы живота, нижней части спины и таза</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1123н</p>

<p>Стандарт скорой медицинской помощи при травмах мужских мочеполовых органов, инородном теле в мужских мочеполовых органах, избыточной крайней плоти, фимозе и парафимозе</p>	<p>S30.2 Ушиб наружных половых органов S31.2 Открытая рана полового члена S31.3 Открытая рана мошонки и яичек S31.5 Открытая рана других и неуточненных наружных половых органов T19.0 Инородное тело в мочеиспускательном канале T19.1 Инородное тело в мочевом пузыре T19.9 Инородное тело в неуточненной части мочеполовых путей N 47 Избыточная крайняя плоть, фимоз и парафимоз</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1090н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при травмах женских мочеполовых органов, инородном теле в женских мочеполовых органах</p>	<p>S30.2 Ушиб наружных половых органов S31.4 Открытая рана влагалища и вульвы S31.5 Открытая рана других и неуточненных наружных половых органов T19 Инородное тело в мочеполовых путях</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1078н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при травме конечностей и (или) таза</p>	<p>S32.3 Перелом подвздошной кости S32.4 Перелом вертлужной впадины S32.5 Перелом лобковой кости S33.4 Травматический разрыв лобкового симфиза [лонного сочленения] S40 Поверхностная травма плечевого пояса и плеча S41 Открытая рана плечевого пояса и плеча S42 Перелом на уровне плечевого пояса и плеча S43 Вывих, растяжение и перенапряжение</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1384н</p>

	<p>капсульно-связочного аппарата плечевого пояса</p> <p>S45 Травма кровеносных сосудов на уровне плечевого пояса и плеча</p> <p>S46 Травма мышцы и сухожилия на уровне плечевого пояса и плеча</p> <p>S47 Размозжение плечевого пояса и плеча</p> <p>S48 Травматическая ампутация плечевого пояса и плеча</p> <p>S49 Другие и неуточненные травмы плечевого пояса и плеча</p> <p>S50 Поверхностная травма предплечья</p> <p>S51 Открытая рана предплечья</p> <p>S52 Перелом костей предплечья</p> <p>S53 Вывих, растяжение и перенапряжение капсульно-связочного аппарата локтевого сустава</p> <p>S55 Травма кровеносных сосудов на уровне предплечья</p> <p>S56 Травма мышцы и сухожилия на уровне предплечья</p> <p>S57 Размозжение предплечья</p> <p>S58 Травматическая ампутация предплечья</p> <p>S59 Другие и неуточненные травмы предплечья</p> <p>S60 Поверхностная травма запястья и кисти</p> <p>S61 Открытая рана запястья и кисти</p> <p>S62 Перелом на уровне запястья и кисти</p> <p>S63 Вывих, растяжение и повреждение</p>		
--	---	--	--

	<p>капсульно-связочного аппарата на уровне запястья и кисти S65 Травма кровеносных сосудов на уровне запястья и кисти S66 Травма мышцы и сухожилия на уровне запястья и кисти S67 Размозжение запястья и кисти S68 Травматическая ампутация запястья и кисти S69 Другие и неуточненные травмы запястья и кисти S70 Поверхностная травма области тазобедренного сустава и бедра S71 Открытая рана области тазобедренного сустава и бедра S72 Перелом бедренной кости S73 Вывих, растяжение и повреждение капсульно-связочного аппарата тазобедренного сустава и тазового пояса S75 Травма кровеносных сосудов на уровне тазобедренного сустава и бедра S76 Травма мышцы и сухожилия на уровне тазобедренного сустава и бедра S77 Размозжение области тазобедренного сустава и бедра S78 Травматическая ампутация области тазобедренного сустава и бедра S79 Другие и неуточненные травмы области тазобедренного сустава и бедра</p>		
--	--	--	--

	<p>S80 Поверхностная травма голени</p> <p>S81 Открытая рана голени</p> <p>S82 Перелом костей голени, включая голеностопный сустав</p> <p>S83 Вывих, растяжение и повреждение капсульно-связочного аппарата коленного сустава</p> <p>S85 Травма кровеносных сосудов на уровне голени</p> <p>S86 Травма мышцы и сухожилия на уровне голени</p> <p>S87 Размозжение голени</p> <p>S88 Травматическая ампутация голени</p> <p>S89 Другие и неуточненные травмы голени</p> <p>S90 Поверхностная травма области голеностопного сустава и стопы</p> <p>S91 Открытая рана области голеностопного сустава и стопы</p> <p>S92 Перелом стопы, исключая перелом голеностопного сустава</p> <p>S93 Вывих, растяжение и перенапряжение капсульно-связочного аппарата голеностопного сустава и стопы</p> <p>S95 Травма кровеносных сосудов на уровне голеностопного сустава и стопы</p> <p>S96 Травма мышцы и сухожилия на уровне голеностопного сустава и стопы</p> <p>S97 Размозжение голеностопного сустава и стопы</p>		
--	--	--	--

	<p>S98 Травматическая ампутация на уровне голеностопного сустава и стопы</p> <p>S99 Другие и неуточненные травмы голеностопного сустава и стопы</p>		
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при сочетанной травме</p>	<p>T00 Поверхностные травмы, захватывающие несколько областей тела</p> <p>T01 Открытые раны, захватывающие несколько областей тела</p> <p>T02 Переломы, захватывающие несколько областей тела</p> <p>T03 Вывихи, растяжения и повреждения капсульно-связочного аппарата суставов, захватывающие несколько областей тела</p> <p>T04 Размозжения, захватывающие несколько областей тела</p> <p>T05 Травматические ампутации, захватывающие несколько областей тела</p> <p>T06 Другие травмы, охватывающие несколько областей тела, не классифицированные в других рубриках</p> <p>T07 Множественные травмы неуточненные</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1394н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при ожогах, гипотермии</p>	<p>T20 Термические и химические ожоги головы и шеи</p> <p>T21 Термические и химические ожоги туловища</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1278н</p>

	<p>T22 Термические и химические ожоги области плечевого пояса и верхней конечности, исключая запястье и кисть</p> <p>T23 Термические и химические ожоги запястья и кисти</p> <p>T24 Термические и химические ожоги области тазобедренного сустава и нижней конечности, исключая голеностопный сустав и стопу</p> <p>T25 Термические и химические ожоги области голеностопного сустава и стопы</p> <p>T27 Термические и химические ожоги дыхательных путей</p> <p>T29 Термические и химические ожоги нескольких областей тела</p> <p>T30 Термические и химические ожоги неуточненной локализации</p> <p>T31 Термические ожоги, классифицированные в зависимости от площади пораженной поверхности тела</p> <p>T32 Химические ожоги, классифицированные в зависимости от площади пораженной поверхности тела</p> <p>T68 Гипотермия</p>		
Стандарт скорой медицинской помощи при отморожениях	<p>T33 Поверхностное отморожение</p> <p>T34 Отморожение с некрозом тканей</p> <p>T35 Отморожение, захватывающее несколько областей тела, и неуточненное отморожение</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1604н

<p>Стандарт скорой медицинской помощи при отравлениях лекарственными средствами, медикаментами, биологическими веществами, токсическом действии веществ преимущественно немедицинского назначения</p>	<p>T36 Отравление антибиотиками системного действия T37 Отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия T38 Отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами, не классифицированное в других рубриках T39 Отравление опиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами T45 Отравление препаратами, преимущественно системного действия и гематологическими агентами, не классифицированное в других рубриках T46 Отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему T47 Отравление препаратами, действующими преимущественно на органы пищеварения T48 Отравление препаратами, действующими преимущественно на гладкую и скелетную мускулатуру и органы дыхания T49 Отравление препаратами местного действия, влияющими преимущественно на</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1375н</p>
---	--	-----------------	--

	<p>кожу и слизистые оболочки, и средствами, используемыми в офтальмологической, отоларингологической и стоматологической практике</p> <p>T50 Отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами</p> <p>T56 Токсическое действие металлов</p> <p>T57 Токсическое действие других неорганических веществ</p> <p>T60 Токсическое действие пестицидов</p> <p>T61 Токсическое действие ядовитых веществ, содержащихся в съеденных пищевых морепродуктах</p> <p>T62 Токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съеденных пищевых продуктах</p> <p>T63 Токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными</p> <p>T64 Токсическое действие загрязняющих пищевые продукты афлатоксина и других микотоксинов</p> <p>T65 Токсическое действие других и неуточненных веществ</p>		
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при отравлении наркотическими веществами</p>	<p>T40 Отравление наркотиками и психодислептиками [галлюциногенами]</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1114н</p>

<p>Стандарт скорой медицинской помощи при отравлении веществами нейротропного действия</p>	<p>T41 Отравление анестезирующими средствами и терапевтическими газами T42 Отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами T43 Отравление психотропными средствами, не классифицированное в других рубриках T44 Отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1448н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при отравлениях алкоголем, органическими растворителями, галогенпроизводными ароматических и ароматических углеводов</p>	<p>T51 Токсическое действие алкоголя T52 Токсическое действие органических растворителей T53 Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводов</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1392н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при отравлении разъедающими веществами</p>	<p>T54 Токсическое действие разъедающих веществ T55 Токсическое действие мыл и детергентов</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1391н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при отравлениях окисью углерода, другими газами, дымами и парами</p>	<p>T58 Токсическое действие окиси углерода T59 Токсическое действие других газов, дымов и паров</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1393н</p>
<p>Стандарт скорой медицинской помощи при тепловом и солнечном ударе</p>	<p>T67.0 Тепловой и солнечный удар</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1115н</p>

Стандарт скорой медицинской помощи при поражении электрическим током	T75.0 Поражение молнией T75.4 Воздействие электрического тока	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1120н
Стандарт скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке	T78.2 Анафилактический шок неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1079н
Стандарт скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке, крапивнице	L50.9 Крапивница неуточненная T78.3 Ангионевротический отек	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1430н
Стандарт скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления	T79.6 Травматическая ишемия мышцы	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1399н

9.ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

9.1. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

2. Образовательный портал СГМУ: www.el.sgmru.ru

3.Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:

ЭБС от издательства «Лань» <http://e.lanbook.com/>.

Электронная библиотечная система для студентов и ординаторов медицинского вуза «Консультант студента», «Консультант СПО» <http://www.studmedlib.ru/>.

ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/>.

Обзор прессы <http://www.polpred.com/>.

Библиотека Wiley <http://onlinelibrary.wiley.com/>(на английском).

Оксфордские Журналы <http://www.oxfordjournals.org> (на английском).

ЭБС «Университетская библиотека он-лайн». URL: <http://biblioclub.ru/>.

ЭБС «Книгафонд». URL: <http://www.knigafund.ru/>.

ЭБС «Айбукс». URL: <https://ibooks.ru/>.

9.2. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
--	--

Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057, V5284362 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	лицензия № 17E0-191126-103700-850-333, количество объектов 1700
Свободное программное обеспечение: CentOS Linux, Slackware Linux, Moodle LMS, Drupal CMS	срок действия лицензий – бессрочно

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

12. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

13. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

14. РАЗРАБОТЧИКИ

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Кулигин Александр Валерьевич	Д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2	Зеулина Екатерина Евгеньевна	к.м.н.	Доцент кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3	Матвеева Екатерина Павловна		Ассистент кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

4	Назаренко Наталья Александровна		Ассистент кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
5.	Ададимова Александра Павловна		Ассистент кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России