

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Роман Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.09.2026 11:27:54
Уникальный программный ключ:
e49cc1f5d946b1131f824285832cac00ea5524b4



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 10 от 19.05.2026 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	ОП.10 Симуляционная медицина
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело
Квалификация	Фельдшер
Форма обучения	Очная

Разработчик: цикловая методическая комиссия УГПС 31.00.00. Клиническая медицина

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
А.Е.Качаева	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Преподаватель

Рецензент (ы):

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
Ю.К.Джумаев	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Преподаватель

Одобрено: цикловой методической комиссией УГПС 31.00.00. Клиническая медицина,
Протокол № 8 от 10.03.2026 г.

методическим советом филиала, Протокол № 8 от 20.03.2026 г.

учебно-методическим советом университета, Протокол № 6 от 23.04.2026 г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1.Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины Симуляционная медицина.

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа	Практические задания
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	23	52	14
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	23	52	14
ПК 5.1. Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации. ПК 5.2. Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания	23	52	14

скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации. ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.			
Итого	69	156	14

**2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой модуля
Симуляционная медицина**

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией			
ПК 5.1. Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.		Задания закрытого типа (обязательные)			
		Задания закрытого типа на установление соответствия.			
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: заболевание и поврежденный орган			
			Заболевание		Поврежденный орган
	А	Перелом предплечья	1	Печени	
Б	Холецистит	2	Поджелудочная железа		
В	Панкреотит	3	Кости		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
ПК 5.2. Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи	2.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: заболевание, определение			
			Заболевание		Определение
	А	Тромбоэмболия легочной артерии	1	опасное для жизни осложнение бронхиальной астмы, которое возникает при длительном приступе.	
	Б	Астматический статус	2	внезапная закупорка ветвей или ствола легочной артерии тромбом	

в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.				(эмболом), образовавшимся в правом желудочке или предсердии сердца, венозном русле большого круга кровообращения и принесенным с током крови.	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б		
ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.	3.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: между видом утопления и механизмом			
			Вид утопления		Механизм
		А	Истинное	1	Спазм голосовой щели
	Б	Асфиктическое	2	Перепады температуры	
	В	Синкопальное	3	Наполнение водой желудка, легких	
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	4.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: соответствие вида шока целесообразности инфузионных сред с целью восполнения ОЦК:			
			Виды шока		Инфузионные среды
		А	Геморрагический	1	Коллоидные растворы
	Б	Септический	2	Кристаллоидные растворы	

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;		В	Анафилактически й	3	Растворы глюкозы
				4	Растворы аминокислот
				5	Жировые эмульсии
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
	5.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца: соответствие степени ожога, местным изменениям:			
			Степень ожога		Местные изменения
		А	I	1	некроз кожи с образованием струпа
		Б	II	2	некроз кожи и глубжележащих тканей
		В	III	3	отек, гиперемия кожи
		Г	IV	4	пузыри с серозным отделяемым
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
	6.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца: соответствие вида повреждения головного мозга клиническим проявлениям:			
			Виды повреждения головного мозга		Клинические проявления
		А	Сотрясение	1	Функциональные расстройства,

			головного мозга		легкая общемозговая симптоматика и менингеальные знаки
		Б	Ушиб головного мозга	2	Общемозговая симптоматика, очаговые неврологические симптомы и грубые менингеальные знаки
		В	Внутричерепн ая гематома	3	Отсутствие каких-либо явных нарушений со стороны ЦНС
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
7.					
Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: симптом заболевания, заболевание					
			Симптом заболевания		Заболевание
А			Рвота « кофейной гущей»	1	Открытый пневмоторакс
Б			Крепитация	2	Желудочное кровотечение
В			«Дышащая рана»	3	Перелом
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
			А	Б	В
8.					
Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: виды смерти, признаки смерти					
			Виды смерти		Признаки смерти
А			Клиническая	1	обратимое состояние, при котором

			смерть		сохраняются вегетативные функции организма, однако происходит потеря функций коры головного мозга.	
		Б	Биологическая смерть	2	терминальное состояние организма, при котором отсутствуют дыхание и сердцебиение, угасают функции нервной системы, но сохраняются обменные процессы в тканях и возможно восстановление жизненных функций	
		В	Социальная смерть	3	(истинная смерть) представляет собой необратимое прекращение физиологических процессов в клетках и тканях	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В		

9.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: терминальное состояние и соответствующие признаки терминального состояния:			
	Название		Характеристика	
А	Преагональное состояние.	1	Характерно отсутствие сознания, резкая бледность кожных покровов, брадикардия, редкое аритмичное, судорожное дыхание.	

		Б	Агония.	2	Это кратковременная переходная стадия между жизнью и смертью, её продолжительность составляет 3–6 минут.
		В	Клиническая смерть.	3	Характеризуется нарушением функций ЦНС и резким нарушением гемодинамики.
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
	10.				
		Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: состояние и симптомы :			
			Состояние		Симптомы
		А	Сердечная астма	1	Набухание вен на шее, мраморность кожи головы, груди и шеи, боль в области сердца, одышка, холодный пот
		Б	Отек легких	2	Перед приступом (за 2-3 дня) появляются признаки сердечной астмы «предвестники»,неприятное чувство сдавленности в области груди, нарастающее чувство страха, околоногтевые зоны и носогубный треугольник становится синюшного цвета

		В	Кардиогенный шок	3	Приступ тяжелого удушья, кашель с выделением белой и розовой пены, кислородное голодание, цианоз	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В		
	11.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца: локализация перелома, участок локализации шинами или способ транспортировки				
			Локализация перелома		Участок локализации шинами или способ транспортировки	
		А	Кости голени	1	Пальцы – средняя треть бедра	
		Б	Кости предплечья	2	Ватно-марлевый воротник Шанца	
		В	Шейный отдел позвоночника	3	Пальцы - средняя треть плеча	
		Г	Кости таза	4	На щит на спине в положении «лягушки»	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	
	12.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца: симптомы и вид кровотечения				
			С		Вид кровотечения	
		А	Из ран	1	Артериальное	

			умеренными беспрерывным и струйками стекает кровь темно- вишневого цвета						
		Б	Из раны вытекает кровь в виде «фонтанчика» ярко-красного цвета	2	Паренхиматозное				
		В	Боли в брюшной полости, частый пульс, низкое артериальное давление.	3	Венозное				
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В
А	Б	В							
13.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: вид комы, симптомы коматозного состояния								
		Вид комы			Симптомы				

				коматозного состояния	
		А	Гипогликемическая кома	1	Вызвана повышением уровня гликемии.
		Б	Гипергликемическая кома	2	Снижением уровня гликемии.
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б		
	14.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: действующий фактор, характеристика химического ожога.			
			Действующие факторы		Характеристика химического ожога
		А	Ожог щелочами.	1	В технических концентрациях образует некрозы, а в более низких — серозное воспаление с образованием тонкостенных пузырей с прозрачным содержимым.
		Б	Ожог серной кислотой.	2	Характеризуется резкой болью, покраснением кожи вокруг зоны ожога и нарастанием отёка. Пузыри не образуются, формируется

				коричневый струп с рисунком тромбированных вен.							
		В	Ожог соляной кислотой	3	Формируются очаги влажного некроза — рыхлого, грязно-белого струпа.						
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:											
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						А	Б	В			
А	Б	В									

15.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Системные действия температуры		Симптомы	
	А	Перегревание	1	Нарастающая слабость, вялость, ощущение усталости, сонливость; головная боль; жажда; покраснение и влажность кожи; учащение пульса и дыхания на фоне нормальной температуры тела.	
	Б	Переохлаждение	2	Озноб; кожные покровы бледные, «гусиная» кожа; заторможенность, адинамия; снижение витальной температуры тела ниже 35 °С; пульс слабого наполнения,	

				брадикардия; сон, потеря сознания; судороги, тризм жевательной мускулатуры; остановка дыхания и кровообращения.
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
		А	Б	

	16.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: повязка, на какую часть тела накладывается		
		Повязка		На какую часть тела накладывается
	А	«Варежка»	1	На верхнюю конечность
	Б	«Дезо»	2	На голову
	В	«Чепец»	3	На кисть
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	

	17.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: повязка, на какую часть тела накладывается		
		Повязка		На какую часть тела накладывается
	А	«Перчатка»	1	Голова
	Б	«Уздечка»	2	Кисть
	В	«Черепашья»	3	Нос
	Г	Працевидная	4	Локоть
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
		Задания закрытого типа на установление последовательности								
1	Прочитайте текст и установите последовательность : при измерении пульса на запястье А) Возьмите часы или секундомер и посчитайте количество толчков в течение минуты или 30 секунд, умножив этот показатель на два. Б) Положите два пальца на запястье с наружной стороны руки. Почувствуйте толчки крови под подушечками пальцев. В) Поверните руку ладонью вверх. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В						
А	Б	В								
2	Прочитайте текст и установите последовательность действий при оказании первой помощи? А) Оценить состояние пострадавшего, Б) Выполнить необходимые мероприятия первой помощи, В) Осмотреть его; - привлекая помощника или самостоятельно вызвать скорую медицинскую помощь; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В						
А	Б	В								
3	Прочитайте текст и установите последовательность :<u>оказания первой медицинской помощи при открытом переломе, осложненном кровотечением на догоспитальном этапе:</u> А) обезболивание Б) наложение асептической повязки на рану В)остановка кровотечения									

		Г) транспортировка в лечебное учреждение Д) иммобилизация Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
4		<u>Прочитайте текст и установите последовательность : первая помощь при кровотечении из носа:</u> Б) Усади пострадавшего, слегка наклони его голову вперед и дай стечь крови. Сожми на 5-10 минут нос чуть выше ноздрей. При этом пострадавший должен дышать ртом! Д)Предложи пострадавшему сплевывать кровь. (При попадании крови в желудок может развиваться рвота.) А)Приложи холод к переносице (мокрый платок, снег, лед). В)Если кровотечение из носа не остановилось в течение 15 минут — введи в носовые ходы свернутые в рулончик марлевые тампоны. Г)Если кровотечение в течение 15-20 минут не останавливается, направь пострадавшего в лечебное учреждение. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
5		Прочитайте текст и установите последовательность действий при оказании первой помощи? А) Оценить состояние пострадавшего, Б) Выполнить необходимые мероприятия первой помощи, В) Осмотреть его; - привлекая помощника или самостоятельно вызвать скорую медицинскую помощь; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В							
А	Б	В										
6		Прочитайте текст и установите последовательность :										

		что необходимо проверить в первую очередь при определении состояния пострадавшего без присутствия сознания? А) Наличия сознания у пострадавшего Б) Определить наличие кровообращения (проверить пульс на магистральных артериях) В) Восстановить проходимость дыхательных путей и определить наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В			
А	Б	В						
		Задания открытого типа (обязательные)						
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Признаки венозного кровотечения:</u>						
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Признаки артериального кровотечения:</u>						
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что такое обморок (синкопе, синкопальное состояние)</u>						
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Основными причинами внезапной (клинической смерти) являются:</u>						
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что такое терминальные состояния?</u>						
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Клиническая смерть характеризуется.</u>						
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс- это</u>						
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс, симптомы:</u>						
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ :						

		<u>Признаки клинической смерти:</u>
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Поведение пострадавшего с частичной непроходимостью дыхательных путей, вызванной попаданием инородного тела:</u>
	11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс, неотложная помощь:</u>
	12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Нитроглицерин под язык следует принять в случае, если:</u>
	13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Капотен можно дать под язык в случае:</u>
	14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>При коллапсе до приезда врача НЕЛЬЗЯ:</u>
	15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Сердечная астма, неотложная помощь:</u>
	16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>В чем заключается действие лекарственного препарата раствора аммиака (нашатырного спирта)</u>
	17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Критерии эффективности закрытого массажа сердца:</u>
	18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что нельзя делать при оказании помощи больному при инфаркте ?</u>
		Задания дополнительные
		Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких ответов из предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра аккредитации (fmza.ru)
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных

		<u>Запрокидывание головы больного при введении воздуховода требуется:</u> а)Да б)Нет в) частично Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Признаки правильно наложенного кровоостанавливающего жгута:</u> А)чувство онемения в конечности Б)прекращение кровотечения и исчезновение пульса на периферической артерии В)прекращение кровотечения и онемение конечности Г)падение артериального давления Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Запишите выбранный ответ - букву: <u>Во время проведения компрессии грудной клетки при сердечно-легочной реанимации взрослому человеку, необходимо надавливать на грудину на глубину:</u> А)5-6 см. б)2-3 см. в)3-4 см. г)4-5 см <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Запишите выбранный ответ - букву: <u>Прием «запрокидывание головы + выдвижение нижней челюсти» обеспечивает:</u> а)адекватное кровообращение				

		б)проходимость дыхательных путей в)устойчивое положение туловища г)адекватный уровень артериального давления А Б В Г
	5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных: <u>симптом, характерный только для вывиха</u> А) Боль Б) Нарушение функции В) Пружинящая фиксация Г) Гиперемия Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных: <u>Клинические симптомы при геморрагическом шоке</u> А) Хрипы в легких Б) Падение артериального давления и тахикардия В) Тошнота и рвота Г) Задержка газов и стула Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	7	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>В норме частота пульса у взрослого человека:</u> А)40-60 уд. в мин. Б) 80-110 уд. в мин. В)60-80 уд. в мин. Г)70-90 уд. в мин Запишите выбранный ответ - букву:

		А	Б	В	Г	
8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Какой показатель анализа крови на сахар соответствует норме:</u> А) от 4,3 до 6,5 ммоль/л Б) от 3,3 до 5,5 ммоль/л В) от 3,0 до 4,5 ммоль/л Запишите выбранный ответ - букву: А Б В					
9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>При ранении крупных вен развивается эмболия</u> А) Тканевая Б) Газовая В) Жировая Г) Воздушная Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г					
10	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>При оказании доврачебной медицинской помощи пациенту с ожогом помощи необходимо</u> А) Туалет ожоговой поверхности Б) Обезболивание В) Инъекция антибактериального препарата Г) Наложение асептической повязки на ожоговую поверхность Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г					
11	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Продолжительность клинической смерти:</u> А) 7 минут					

	Б) 10 минут В) 2 минуты Г) 4 - 5 минут Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
12	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Основные мероприятия при выведении из клинической смерти</u> А) дать понюхать нашатырный спирт Б) проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) В) проведение закрытого массажа сердца Г) одновременное проведение ИВЛ и закрытого массажа сердца Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
13	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Способ временной остановки наружного артериального кровотечения:</u> А) наложение давящей повязки Б) местное применение холода В) пальцевое прижатие сосуда к кости Г) приподнятое положение конечности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
14	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Под термином ортопноэ понимают:</u> А) усиление одышки в вертикальном положении Б) усиление одышки в горизонтальном положении В) вынужденное сидячее положение, обусловленное тяжестью одышки Г) изменение ЧДД при изменении положения тела.				

		Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Запишите выбранный ответ - букву: <u>Учащение дыхания:</u> А)Брадипноэ Б)Тахипноэ В)Диспноэ Г)Апноэ <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Во время проведения компрессии грудной клетки при сердечно-легочной реанимации взрослому человеку, необходимо надавливать на грудину на глубину:</u> а)5-6 см. б)2-3 см. в)3-4 см. г)4-5 см Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	17	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Соотношение компрессий на грудину и искусственных вдохов при проведении реанимации:</u> а)2:15 б)30:2 в)1:5 г)3:15 Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			

	18	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных : <u>Во время приступа бронхиальной астмы пациенту необходимо придать положение:</u> А)сидя с упором на руки Б)с приподнятым ножным концом В)на боку Г)горизонтальное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	19	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных :<u>Неотложные мероприятия при обмороке:</u> А)Уложить в горизонтальное положение, холод к голове Б)Уложить, голову приподнять, горчичник на затылок В)Уложить, дать горячее питье Г)Уложить, приподняв ножной конец Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	20	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Лекарственный препарат, который рефлекторно восстанавливает функцию дыхательного центра:</u> А)Морфин Б)Раствор аммиака В)Налоксон Г)Фенобарбитал Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	21	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>При проведении непрямого массажа сердца компрессию на грудину взрослого человека производят:</u> А) всей ладонью				

		Б) проксимальной частью ладони В) тремя пальцами Г) одним пальцем Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	22	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Признак эффективности реанимационных мероприятий:</u> А) отсутствие экскурсий грудной клетки Б) зрачки широкие В) отсутствие пульсовой волны на сонной артерии Г) появление пульсовой волны на сонной артерии, сужение зрачков. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	23	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Для предупреждения западения корня языка при проведении реанимации голова пострадавшего должна быть:</u> А) опущена Б) запрокинута назад В) согнута вперед Г) в исходном положении Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	24	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Препарат, применяемый при остановке сердца: А) кордиамин Б) дроперидол В) адреналин				

		Г) фуросемид Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	25	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Для острого инфаркта миокарда характерны следующие симптомы:</u> а) боль за грудиной, проходящая после приема нитроглицерина б) стабильное артериальное давление в) головная боль г) давящая боль за грудиной, не проходящая после приема нитроглицерина Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
		Кейс - задания (задачи, ситуационные задачи) открытого типа из предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра аккредитации (fmza.ru)				
	1.	Медсестру вызвали к соседу, которого ужалила пчела. Пострадавший отмечает боль, жжение на месте укуса, затрудненное дыхание, слабость, тошноту, отечность лица, повышение температуры. Объективно: Состояние средней степени тяжести. Лицо лунообразное за счет нарастающих плотных, белых отеков. Глазные щели узкие. Температура 39°C, пульс 96 уд/мин, ритмичный, АД 130/80 мм рт. ст., ЧДД 22 в мин. Задание 1. Определите и обоснуйте состояние пациента.				
	2.	После сдачи экзамена студенты ехали стоя в переполненном автобусе. Вдруг одному из них стало плохо. Он побледнел и упал. Объективно: сознание отсутствует, кожные покровы бледные, конечности холодные, зрачки узкие, на свет не реагируют, пульс нитевидный. Задания 1. Определите и обоснуйте вид неотложного состояния				
	3.	Во время игры подросток упал на отведённую руку, возникла резкая боль, невозможность движений в плечевом суставе. При осмотре правого плечевого сустава глубокая деформация в виде западения тканей, плечо кажется более длинным. При попытке изменить положение в конечности усиливается боль и определяется пружинящее сопротивление.				

		Задания 1. Определите неотложное состояние пациента.
	4	<u>Оказание неотложной помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом пострадавшему в сознании (взрослый)</u>
	5	<u>После инъекции инсулина пациент с сахарным диабетом пожаловался на резкую слабость, чувство голода, потливость, дрожь.</u> Задания: 1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента. 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.
	6	Медицинскую сестру вызвали в палату к больному М., 73 лет, который находится в терапевтическом отделении больницы с диагнозом: ИБС, мерцательная аритмия. Гипертоническая болезнь 3 ст. Пациент предъявляет жалобы на слабость, головную боль сжимающего характера в затылочной области, головокружение, выраженную тошноту, отмечает отсутствие движений в правой руке и ноге. При осмотре: речь замедленная, слова произносит «нечетко», в месте пребывания и времени ориентирован правильно, самостоятельно занять вертикальное положение не может. ЧДД 16 в минуту, пульс 72 в мин., АД 190/110 мм. рт.ст. Задания: 1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента. 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.
	7	При отпиливании куска доски пила неожиданно выскочила из руки столяра и поранила ему ногу ниже колена. Из раны в голени пульсирующей струей вытекает кровь алого цвета. Определите вид кровотечения. Ваши действия.
	8	В результате удара тупым предметом возникло значительное кровотечение из носа. Кровь темного цвета, вытекает непрерывной струей. Определите вид кровотечения. Какова последовательность оказания первой помощи?
		
	9	Упавшее стекло нанесло резаную рану на передней поверхности предплечья. Из раны струей

		вытекает темно- вишневая кровь. Определите вид кровотечения. Какова последовательность действий при оказании первой помощи?
		Практические задания - демонстрация практических навыков из предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра аккредитации (fmza.ru)
	1.	Измерение артериального давления
	2	Проведение базовой СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях.
	3	Прием Геймлиха (техника).
	4	Наложение кровоостанавливающего жгута Эсмарха.
	5	Наложение давящей повязки.
	6	Проведение ИВЛ и НМС на фантомах детям (до года, от года до 8 лет, старше 8 лет).
	7	Проведение транспортной иммобилизации с помощью подручных и табельных средств (шина Крамера, вакуумные шины, воротник Шанца)
	8	Вводить оротрахеальный воздуховод.
	9	Проведение удаления инородного тела из верхних дыхательных путей методом сжатия и нанесения ударов.
	10	Введение венозного периферического катетера и осуществления ухода за ним.
	11	Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно).
	12	Внутривенное капельное введение лекарственного препарата.
	13	Внутримышечное введение лекарственного препарата.
	14	Подкожное введение лекарственного препарата.