

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Роман Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.09.2026 09:39:16
Уникальный программный ключ:
e49cc1f5d946b1131f824285832cac0bea5524b4



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 профессиональному модулю	ПМ.05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело
Квалификация	Медицинская сестра/Медицинский брат
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): цикловая методическая комиссия УГПС 34.00.00 Сестринское дело

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 34.00.00 Сестринское дело,
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 (модуля). **МДК 05.01. Участие медсестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме**

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	41	118	12
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	41	118	12
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	41	118	12
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	41	118	12
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	41	118	12
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих	41	118	12

ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения			
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	41	118	12
ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	41	118	12
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		118	12
ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни	16	49	2
ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	14	2	3
ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	8	28	4
ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.	3	39	3
Итого	410	1180	12

Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой модуля

МДК 05.01. Участие медсестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией	Ключ (ответ, решение, чек-лист и т.д.)																											
<u>ПК 5.1.</u> <u>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни</u> ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации,		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 <table><tr><td></td><td>Заболевание</td><td></td><td>Поврежденный орган</td></tr><tr><td>А</td><td>Перелом предплечья</td><td>1</td><td>Печени</td></tr><tr><td>Б</td><td>Холецистит</td><td>2</td><td>Поджелудочная железа</td></tr><tr><td>В</td><td>Панкреотит</td><td>3</td><td>Кости</td></tr></table> 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>		Заболевание		Поврежденный орган	А	Перелом предплечья	1	Печени	Б	Холецистит	2	Поджелудочная железа	В	Панкреотит	3	Кости	А	Б	В				<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В		
	Заболевание		Поврежденный орган																											
А	Перелом предплечья	1	Печени																											
Б	Холецистит	2	Поджелудочная железа																											
В	Панкреотит	3	Кости																											
А	Б	В																												
А	Б	В																												
2.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: заболевание, определение <table><tr><td></td><td>Заболевание</td><td></td><td>Определение</td></tr><tr><td>А</td><td>Тромбоэмболия легочной артерии</td><td>1</td><td>опасное для жизни осложнение бронхиальной астмы, которое возникает при длительном</td></tr></table>		Заболевание		Определение	А	Тромбоэмболия легочной артерии	1	опасное для жизни осложнение бронхиальной астмы, которое возникает при длительном	<table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Б																		
	Заболевание		Определение																											
А	Тромбоэмболия легочной артерии	1	опасное для жизни осложнение бронхиальной астмы, которое возникает при длительном																											
А	Б																													

информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности					приступе.				
		Б	Астматический статус	2	внезапная закупорка ветвей или ствола легочной артерии тромбом (эмболом), образовавшимся в правом желудочке или предсердии сердца, венозном русле большого круга кровообращения и принесенным с током крови.				
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	3.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: между видом утопления и механизмом					A	Б	В
			Вид утопления		Механизм				
		A	Истинное	1	Спазм голосовой щели				
		Б	Асфиктическое	2	Перепады температуры				
		В	Синкопальное	3	Наполнение водой желудка, легких				
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					A	Б	В		
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в	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					A	Б	В

коллективе и команде ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на		целью восполнения ОЦК:											
		Виды шока		Инфузионные среды									
	А	Геморрагический	1	Коллоидные растворы									
	Б	Септический	2	Кристаллоидные растворы									
	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, подберите соответствующую позицию из правого столбца: соответствие степени ожога, местным изменениям:				<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										
		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									

основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7
Содействовать сохранению окружающей среды,

6.

Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: соответствие вида повреждения головного мозга клиническим проявлениям:

	Виды повреждения головного мозга		Клинические проявления
А	Сотрясение головного мозга	1	Функциональные расстройства, легкая общемозговая симптоматика и менингеальные знаки
Б	Ушиб головного мозга	2	Общемозговая симптоматика, очаговые неврологические симптомы и грубые менингеальные знаки
В	Внутричерепная гематома	3	Отсутствие каких-либо явных нарушений со стороны ЦНС

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

А	Б	В

ресурсосбережени ю, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	7.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: симптом заболевания, заболевание			<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																		
<table><tr><td></td><td>Симптом заболевания</td><td></td><td>Заболевание</td></tr><tr><td>А</td><td>Рвота «кофейной гущей»</td><td>1</td><td>Открытый пневмоторакс</td></tr><tr><td>Б</td><td>Крепитация</td><td>2</td><td>Желудочное кровотечение</td></tr><tr><td>В</td><td>«Дышащая рана»</td><td>3</td><td>Перелом</td></tr></table>		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:					
	Симптом заболевания		Заболевание																			
А	Рвота «кофейной гущей»	1	Открытый пневмоторакс																			
Б	Крепитация	2	Желудочное кровотечение																			
В	«Дышащая рана»	3	Перелом																			
ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	8.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: виды смерти, признаки смерти			<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																			
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и	<table><tr><td></td><td>Виды смерти</td><td></td><td>Признаки смерти</td></tr><tr><td>А</td><td>Клиническая смерть</td><td>1</td><td>обратимое состояние, при котором сохраняются вегетативные функции организма, однако происходит потеря функций коры головного мозга.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Биологическая смерть</td><td>2</td><td>терминальное состояние организма, при котором отсутствуют дыхание и сердцебиение, угасают функции нервной</td></tr></table>		Виды смерти		Признаки смерти	А	Клиническая смерть	1	обратимое состояние, при котором 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									
	Виды смерти		Признаки смерти																			
А	Клиническая смерть	1	обратимое состояние, при котором 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																			

иностранном языках				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:				А Б В
			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	3	Характеризуется нарушением	

		смерть.	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, выберите 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

		Задания закрытого типа на установление последовательности							
1.	Прочитайте текст и установите последовательность : в какой последовательности проводить осмотр пострадавшего на наличие травм? А) Осмотр груди Б) Осмотр головы В) Осмотр шеи Г) Осмотр спины Д) Осмотр конечностей Е) Осмотр живота и таза Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:		А	Б	В	Г	Д	Е	
2.	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:		А	Б	В				
3.	Прочитайте текст и установите последовательность : порядок взятия капиллярной крови из пальца		А	Б	В	Г	Д	Е	

		А) Подготовить на манипуляционном столике необходимое оснащение. Б) Промаркировать пробирки, указав ФИО пациента, отделение (с целью исключить ошибки при идентификации пробы биоматериала). В) Обработать руки гигиеническим способом, осушить. Г) Идентифицировать пациента, представиться, объявить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача Д) Надеть нестерильные перчатки. Е) Обработать руки антисептиком. Не сушить, дождаться полного высыхания антисептика. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е							
А	Б	В	Г	Д	Е										
	4.	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				<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												
А	Б	В													
5.	Прочитайте текст и установите последовательность : этапов общения: А) Принятие решения;	<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											

	Б) Ориентация в ситуации (люди, обстоятельства и т. д.); В) Установление контакта; Г) Осуждение вопроса, проблемы; установление контакта; Д) Выход из контакта. 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										
6.	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				<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												
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>Как определить нарушение или отсутствие сознания у пострадавшего?</u>													
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что такое обморок (синкопе, синкопальное состояние)</u>													
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Признаки паренхимантозного кровотечения:</u>													

	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Основными причинами внезапной (клинической смерти) являются:</u>	
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Назовите причины паренхиматозного кровотечения:</u>	
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что включает в себя общий осмотр больного?</u>	
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Дайте определение асфиксии и в чем она проявляется.</u>	
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что такое терминальные состояния?</u>	
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Клиническая смерть характеризуется.</u>	
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Для определения наличия у пациента дыхания при терминальном состоянии, медицинский работник должен:</u>	
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс- это</u>	
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс, причины:</u>	
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс, симптомы:</u>	
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Кома – это</u>	
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Признаки клинической смерти:</u>	
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ :	

		<u>Бронхоскопия – это</u>	
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>На чем основан метод исследования «рентгенография»</u>	
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Поведение пострадавшего с частичной непроходимостью дыхательных путей, вызванной попаданием инородного тела:</u>	
	21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Как можно охарактеризовать боль при остром коронарном синдроме (подозрении на инфаркт миокарда)?</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>К методу обследований костей относится</u> А) Рентгенография Б) Рентгеноскопия В) УЗИ Г) Фистулография Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г	
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных: <u>Ультразвуковое исследование органов брюшной полости проводится</u> А) В кабинете функциональной диагностики Б) В физиотерапевтическом кабинете В) В кабинете электрокардиографии Г) В рентгенологическом кабинете	

		Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <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: <u>При поступлении пациента с огнестрельным ранением необходимо известить</u> А) Отделение полиции Б) Службу МЧС В) Станцию переливания крови Г) Министерство здравоохранения Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <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: <u>При желудочном кровотечении кал бывает</u> А) Жирный Б) Дегтеобразный В) Обесцвеченный Г) Кровянистый Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
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: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В		
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: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
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: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
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 border="1"> <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>Отсасывание слизи отсосом у больного в коматозном состоянии проводится в течении:</u> А) 5-10 секунд Б) Не более 15 секунд В) Не более 20 секунд					

		Г)20-30 секунд 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>Необходимо ли заземление, если Ваш ЭКГ-аппарат работает от аккумулятора?</u> а)Да б)Нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr></table>	А	Б			
А	Б						
	14	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Запишите выбранный ответ - букву: <u>Повышение температуры тела - это:</u> А) Воспаление Б) Лихорадка В) Дистрофия Г) Тромбоз <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					

	Запишите выбранный ответ - букву: <u>Достоверный признак биологической смерти:</u> А)прекращение дыхания Б)прекращение сердечной деятельности В)расширение зрачка Г)симптом «кошачьего глаза» <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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Основные причины обтурации дыхательных путей:</u> А) западение языка Б) ларингоспазм В) аспирация инородных тел Г) все перечисленное выше <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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Назовите причины, вызывающие острую дыхательную недостаточность:</u> А) поражение дыхательного центра, повреждение грудной клетки, нарушение проходимости дыхательных путей Б) острая почечная недостаточность В) сосудистая дистония Г) закрытая травма черепа <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					

		Запишите выбранный ответ - букву: <u>Отличительный признак ожога 2-ой степени</u> А) гиперемия Б) боль В) наличие пузырей или их остатков Г) отек тканей <table border="1"> <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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Открытый пневмоторакс — это</u> А) скопление воздуха в подкожной клетчатке Б) воздух, попавший при ранении в плевральную полость В) перемещение воздуха при дыхании через рану грудной клетки в плевральную полость и обратно, рана "дышит" Г) скопление крови в плевральной полости <table border="1"> <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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Абсолютное укорочение конечности характерно для</u> А) растяжения связок Б) перелома костей В) ушиба Г) разрыва суставной капсулы <table border="1"> <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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Признак, характерный только для перелома</u>					

		А) кровоподтек Б) припухлость В) крепитация костных отломков Г) нарушение функции конечности <table border="1"><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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>"Симптом очков" наблюдается при</u> А) сотрясении головного мозга Б) ушибе головного мозга В) переломе основания черепа Г) сдавлении головного мозга <table border="1"><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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Признак повреждения спинного мозга при травмах позвоночника</u> А) деформация в области позвонков Б) выстояние остистого отростка позвонка В) паралич Г) "симптом возжей" <table border="1"><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 Запишите выбранный ответ - букву: <u>Результат спинномозговой пункции при внутричерепной гематоме</u> А) нет изменений						

		Б) примесь гноя В) примесь крови Г) хлопья					
		<table border="1"> <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.					
		Практические задания - демонстрация практических навыков из					

		предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра аккредитации (fmza.ru)																															
	1.	Измерение артериального давления																															
	2.	Измерение роста и массы тела.																															
<u>ПК 5.2.</u> <u>Оказывать</u> <u>медицинскую</u> <u>помощь в</u> <u>экстренной форме</u> ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для		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: локализация перелома, участок локализации шинами или способ транспортировки		<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																													
	<table><tr><td></td><td>Локализация перелома</td><td></td><td>Участок локализации шинами или способ транспортировки</td></tr><tr><td>А</td><td>Кости голени</td><td>1</td><td>Пальцы – средняя треть бедра</td></tr><tr><td>Б</td><td>Кости предплечья</td><td>2</td><td>Ватно-марлевый воротник Шанца</td></tr><tr><td>В</td><td>Шейный отдел позвоночника</td><td>3</td><td>Пальцы - средняя треть плеча</td></tr><tr><td>Г</td><td>Кости таза</td><td>4</td><td>На щит на спине в положении «лягушки»</td></tr></table> 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>		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»	А	Б	В	Г								
	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»																														
А	Б	В	Г																														
2.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: симптомы и вид кровотечения		<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																															

выполнения задач профессиональной деятельности ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде			С		Вид кровотечения			
		А	Из ран умеренными непрерывным и струйками стекает кровь темно-вишневого цвета	1	Артериальное			
		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:						
		А	Б	В				
3.		Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в				А	Б	

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: вид комы, симптомы коматозного состояния	<table><tr><td>2</td><td>1</td></tr></table>		2	1													
	2	1																	
	<table><tr><td></td><td>Вид комы</td><td></td><td>Симптомы коматозного состояния</td></tr><tr><td>А</td><td>Гипогликемическая кома</td><td>1</td><td>Вызвана повышением уровня гликемии.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гипергликемическая кома</td><td>2</td><td>Снижением уровня гликемии.</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Вид комы		Симптомы коматозного состояния	А	Гипогликемическая кома	1	Вызвана повышением уровня гликемии.	Б	Гипергликемическая кома	2	Снижением уровня гликемии.	А	Б				
	Вид комы		Симптомы коматозного состояния																
А	Гипогликемическая кома	1	Вызвана повышением уровня гликемии.																
Б	Гипергликемическая кома	2	Снижением уровня гликемии.																
А	Б																		
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том	4.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: действующий фактор, характеристика химического ожога.	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td></td></tr></table>		А	Б	В	3	2										
	А	Б	В																
3	2																		
		<table><tr><td></td><td>Действующие факторы</td><td></td><td>Характеристика химического ожога</td></tr><tr><td>А</td><td>Ожог щелочами.</td><td>1</td><td>В технических концентрациях образует некрозы, а в более низких — серозное воспаление с образованием тонкостенных пузырей с прозрачным содержимым.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ожог серной кислотой.</td><td>2</td><td>Характеризуется резкой болью, покраснением кожи вокруг зоны ожога и нарастанием отёка. Пузыри не образуются, формируется коричневый струп с рисунком</td></tr></table>		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					
	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																

числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				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																				
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления	5.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Системные действия температуры</td><td></td><td>Симптомы</td></tr><tr><td>А</td><td>Перегревание</td><td>1</td><td>Нарастающая слабость, вялость, ощущение усталости, сонливость; головная боль; жажда; покраснение и влажность кожи; учащение пульса и дыхания на фоне нормальной температуры тела.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Переохлаждение</td><td>2</td><td>Озноб; кожные покровы бледные, «гусиная» кожа; заторможенность, адинамия; снижение витальной температуры тела ниже 35 °С; пульс слабого наполнения,</td></tr></table>					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,	<table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	А	Б	1	2
	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,																			
А	Б																					
1	2																					

здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				брадикардия; сон, потеря сознания; судороги, тризм жевательной мускулатуры; остановка дыхания и кровообращения.		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б			
	6.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: повязка, на какую часть тела накладывается				А Б В
			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		
	7.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: повязка, на какую часть тела накладывается				А Б В Г
			Повязка		На какую часть тела накладывается	
		А	«Перчатка»	1	Голова	
		Б	«Уздечка»	2	Кисть	
		В	«Черепашья»	3	Нос	

	<table><tr><td>Г</td><td>Пращевидная</td><td>4</td><td>Локоть</td></tr></table> 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>	Г	Пращевидная	4	Локоть	А	Б	В	Г					
Г	Пращевидная	4	Локоть											
А	Б	В	Г											
Задания закрытого типа на установление последовательности														
1.	Прочитайте текст и установите последовательность <u>при повороте больного на спину</u> А) Положите ладонь на тазовую часть больного, локоть ближе к коленной части. Б) Разверните пациента за бедро. В) Другой рукой придерживайте плечо больного 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				<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												
А	Б	В												
2.	Прочитайте текст и установите последовательность <u>при повороте больного набок(от себя)</u> А) Зафиксируйте больного, согнув верхнюю ногу в колене. Б) Натягивая рубашку больного, подсуньте руку, максимально вдавливая ее в матрац (ладонь вверх), под талию пациента. В). Поверните больного. Сначала выдвиньте, как на саночках, вперед на себя и затем поверните так, чтобы он оказался в центре кровати. Г) Вторую руку просуньте под ягодицами больного в области бедер и зафиксируйте ладонь в области тазобедренного сустава. 	<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											

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:										
		<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									
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.	Прочитайте текст и установите <u>последовательность неотложных мероприятий при открытой черепно-мозговой травме.</u> <u>Алгоритм оказания неотложной помощи:</u> А) Транспортировка в лечебное учреждение, лежа с иммобилизацией головы Б)Наложение асептической повязки на рану В)Проведение дегидратационной и противосудорожной терапии при необходимости Г)Борьба с дыхательными и сердечно-сосудистыми расстройствами Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:	<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									
5.	Прочитайте текст и установите последовательность <u>неотложных</u>	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж			
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж						

	<u>мероприятий при резаной ране плеча, с повреждением плечевой артерии.</u> <u>Геморрагический шок I ст.</u> <u>Алгоритм оказания неотложной помощи:</u> а) транспортировать пациента на носилках, в положении лежа на спине. б) для купирования боли ввести 1-2 мл 50% р-ра анальгина в/м; в) наложить асептическую повязку на рану плеча для профилактики инфекции; г) произвести иммобилизацию конечности с помощью косынки; д) вызвать бригаду скорой медицинской помощи для госпитализации в хирургическое отделение, для проведения окончательной остановки артериального кровотечения, ПХО раны, профилактики столбняка; е) начать введение полиглюкина; ж) для остановки кровотечения необходимо вначале произвести пальцевое прижатие плечевой артерии у внутреннего края двухглавой мышцы к плечевой кости, затем наложить выше раны жгут, с указанием времени его наложения (под жгут подложить прокладку). Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж								<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																	
6.	Прочитайте текст и установите последовательность <u>неотложных мероприятий при растяжение связок правого лучезапястного сустава.</u> <u>Алгоритм оказания неотложной помощи:</u> а) с целью обезболивания ввести 50% раствор анальгина и 1% раствор димедрола внутримышечно; б) вызвать скорую помощь для доставки в травмпункт; в) приложить холод на лучезапястный сустав; г) транспортировка в травмпункт в положении сидя.	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е															
А	Б	В	Г	Д	Е																		

	д) осуществить транспортную иммобилизацию правой верхней конечности; е) наложить повязку, фиксирующую сустав Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е											
А	Б	В	Г	Д	Е													
7.	Прочитайте текст и установите последовательность <u>неотложных мероприятий при проникающем ранении правого глазного яблока.</u> <u>Алгоритм оказания неотложной помощи:</u> а) промывание правой конъюнктивальной полости раствором фурацилина 1:5000, инстиллясия р-ра антибиотика, наложение асептической повязки на оба глаза; б) снятие боли: анальгин, баралгин; в) вызов санитарной авиации для доставки пациента в глазное отделение; г) удаление из ран век поверхностно расположенных инородных тел, обработка краев ран йодонатом. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <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					<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															
А	Б	В	Г															
	Задания открытого типа (обязательные)																	
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Коллапс,неотложная помощь:</u>	Коллапс, <u>неотложная помощь:</u>																
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Когда показана реанимация пациентов в старческом возрасте</u>																	
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Мешок «АМБУ» используется для проведения:</u>																	

4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>До какого момента проводится наблюдение за пострадавшим после оказания первой помощи</u>		
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Какие выделения изо рта могут быть при легочном кровотечении выделяется кровь:</u>		
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Нитроглицерин под язык следует принять в случае, если:</u>		
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Капотен можно дать под язык в случае:</u>		
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Каким образом (куда) следует уложить пациента для проведения компрессий грудной клетки при реанимации?</u>		
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Тройной прием Сафара на дыхательных путях включает в себя:</u>		
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Опишите режим (соотношение между компрессиями грудной клетки и вдуваниями воздуха при СЛР):</u>		
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Где располагают ладони при проведении компрессий грудной клетки</u>		
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Какое неотложное мероприятие по оказанию помощи на догоспитальном этапе при напряженном пневмотораксе и нарастании дыхательной недостаточности следует провести?</u>		

	13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Опишите положение рук реаниматора в локтевых сгибах при непрямом массаже сердца</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>В какой последовательности происходит изменение при крупноочаговом инфаркте миокарда:</u>						

	а)ишемия - повреждение - некроз б)некроз-повреждение - ишемия в)повреждение - ишемия-некроз г)ишемия - некроз - повреждение <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>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			
5.	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 <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
6.	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				
7.	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				
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>При ранениях волосистой части головы накладывается повязка:</u> А) крестообразная на затылок и шею Б) «чепец» В) пращевидная Г) «уздечка» 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				
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Неотложная помощь при черепно-мозговой травме заключается в применении:</u> А) наркотиков						

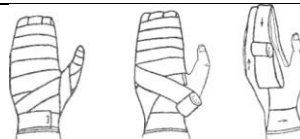
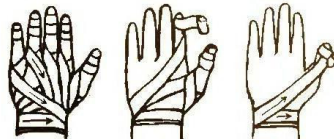
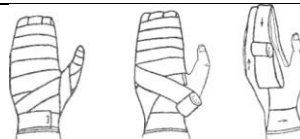
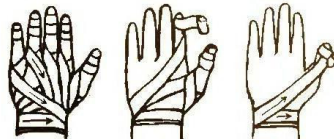
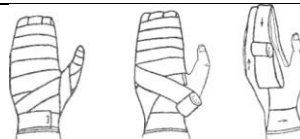
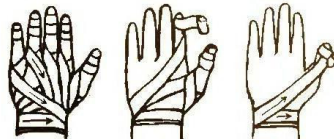
		Б) противорвотных препаратов В) пузыря со льдом на голову Г) кордиамина Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>При травме грудной клетки пострадавшему нужно ввести обезболивающее и</u> А) уложить на живот Б) уложить на спину В) уложить на бок Г) придать полусидячее положение Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <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.	<u>Во время несения службы охранник частного предприятия подвергся нападению и получил огнестрельное ранение в правое плечо.</u> <i>Объективно:</i> на передней поверхности середины правого плеча имеется умеренно кровотокающая рана, неправильно округлой формы, на задней поверхности – аналогичная рана несколько больших размеров с неровными краями. Из анамнеза выяснилось, что в пострадавшего стреляли на расстоянии около 30 м из пистолета. В здравпункте соседнего предприятия дежурил фельдшер, к которому и обратился пострадавший. ЗАДАНИЯ 1. Составьте алгоритм неотложной доврачебной помощи.					

2.	<u>Оказание неотложной помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом пострадавшему в сознании (взрослый)</u>		
3.	<u>Оказание неотложной помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом пострадавшему без сознания (взрослый). Дыхательные движения отсутствуют.</u>		
4.	<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.		
5.	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.		

		Практические задания - демонстрация практических навыков из предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра аккредитации (fmza.ru)					
	1.	Проведение базовой СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях.					
	2.	Прием Геймлиха (техника).					
	3.	Подготовка дефибриллятора к работе.					
<u>ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи</u> ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 2 Использовать		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: состояние пациента, симптомы		A	B	B	
					</		

современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			пострадавшего									
		А	Перемещение пострадавшего в одиночку волоком	1								
		Б	Перемещение пострадавшего в одиночку с поддержкой	2								
		В	Переноска пострадавшего в одиночку на спине	3								
		Г	Переноска пострадавшего на руках	4								
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:											
		А	Б	В	Г							
3.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: картинка транспортировки пострадавшего, вид повреждения					<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	А	Б	В	2	3	1
А	Б	В										
2	3	1										

ситуациях ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию,			Картинка транспортировки пострадавшего		Вид повреждения					
		А		1	Перелом костей таза					
		Б		2	Перелом позвоночника					
		В		3	Перелом ребер					
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:									
		А	Б	В						
	4.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <u>инструментальные исследования, определения</u>				<table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td></tr></table>	А	Б	2	1
	А	Б								
	2	1								
				Инструментальные исследования		Определения				
		А		Пульсоксиметрия	1	Графическое изображение электрических импульсов сердца.				
	Б		ЭКГ	2	Неинвазивный метод определения степени насыщения крови кислородом					
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:										

демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		<table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Б																													
	А	Б																															
5.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <u>вид повязки, соответствующая картинка</u> <table><tr><td></td><td>Вид повязки</td><td></td><td>Соответствующая картинка</td></tr><tr><td>А</td><td>Дезо</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Б</td><td>Рыцарская перчатка</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>В</td><td>Варежка</td><td>3</td><td></td></tr></table> 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>					Вид повязки		Соответствующая картинка	А	Дезо	1		Б	Рыцарская перчатка	2		В	Варежка	3		А	Б	В				<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	А	Б	В	2	3	1
	Вид повязки		Соответствующая картинка																														
А	Дезо	1																															
Б	Рыцарская перчатка	2																															
В	Варежка	3																															
А	Б	В																															
А	Б	В																															
2	3	1																															
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		Задания закрытого типа на установление последовательности																															
	1.	<u>Прочитайте текст и установите последовательность оказания неотложной помощи при утоплении:</u> Неотложная помощь. А) Подплыть со спины, убедившись, что ничего не угрожает, рукой				<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	1	4	5	6	2	3															
А	Б	В	Г	Д	Е																												
1	4	5	6	2	3																												

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		обхватываем через подмышечную впадину и держимся за горло держав голову, плывем боком Б)Определить наличие пульса, реакцию зрачков на свет. В)Если пульс, дыхание и реакция зрачков отсутствует, то приступить к СЛР Г)Следить за состоянием. Д)Вызвать скорую через 3-е лицо Е)Уложить пострадавшего на свое колено, чтобы вода вытекла из дыхательных путей, обеспечить проходимость дыхательных путей, очистить полость рта, применив прием Сафара. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е							
	А	Б	В	Г	Д	Е									
2.	<u>Прочитайте текст и установите последовательность : что следует сделать после прибытия бригады скорой медицинской помощи на место происшествия ?</u> А)дождаться устного распоряжения сотрудника бригады о передаче им пострадавшего и ответить на возможные вопросы Б) немедленно прекратить мероприятия первой помощи. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Б			<table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Б							
А	Б														
А	Б														
3.	<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!	<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											

	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								
	Задания открытого типа (обязательные)											
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Первая помощь при подозрении на внутреннее кровотечение?</u>											
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Мероприятия при подозрении на внутреннее кровотечение до приезда скорой помощи:</u>											
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>При коллапсе до приезда врача НЕЛЬЗЯ:</u>	.										
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Сердечная астма, неотложная помощь:</u>											
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>В чем заключается действие лекарственного препарата раствора аммиака (нашатырного спирта)</u>											
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Перед введением воздуховода нужно произвести действия с лицевой частью пациента и головой. Опишите, что требуется:</u>											

	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Опишите положение, которое необходимо придать пациенту во время приступа бронхиальной астмы:</u>	
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Как остановить венозное кровотечение из вен голени?</u>	
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ : <u>Как можно остановить путем сгибания руки артериальное кровотечение из раны в верхней трети предплечья?</u>	
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Критерии эффективности закрытого массажа сердца:</u>	
	11.	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>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:	

		А	Б	В	Г		
2.	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:	А	Б	В	Г		
3.	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:	А	Б	В	Г		
4.	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:	А	Б	В	Г		

	5.	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 border="1"> <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.	В результате укусов неизвестной собаки на нижних конечностях у женщины возникло множество рваных ран, умеренно кровоточащих. Какова первая помощь? Необходимы ли антирабические прививки и когда?					
	2.	Вы стали свидетелем дорожно – транспортного происшествия, в результате которого водитель автомобиля сильно повредил руку. На руке, чуть выше локтевого сустава, видна глубокая рана, из которой кровь алого цвета вытекает пульсирующей струей. Определите вид кровотечения. Ваши действия:					
	3.	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.					

	4.	Во время несения службы охранник частного предприятия подвергся нападению и получил огнестрельное ранение в правое плечо. <i>Объективно:</i> на передней поверхности середины правого плеча имеется умеренно кровоточащая рана, неправильно округлой формы, на задней поверхности – аналогичная рана несколько больших размеров с неровными краями. Из анамнеза выяснилось, что в пострадавшего стреляли на расстоянии около 30 м из пистолета. В здравпункте соседнего предприятия дежурил фельдшер, к которому и обратился пострадавший. ЗАДАНИЯ 1. Составьте алгоритм неотложной доврачебной помощи.	
	5	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?	
	6	В результате удара тупым предметом возникло значительное кровотечение из носа. Кровь темного цвета, вытекает непрерывной струей. Определите вид кровотечения. Какова последовательность оказания первой помощи? 	
	7	В результате автомобильной аварии мужчина получил рану волосистой части головы. При осмотре в теменной области слева обнаружена рана размером 3X5 см, обильное кровотечение. Определите вид кровотечения. Перечислите объем первой медицинской помощи.	

		Практические задания - демонстрация практических навыков из предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра аккредитации (fmza.ru)													
	1	Наложение артериального жгута.													
	2	Наложение давящей повязки.													
	3	Применение пузыря со льдом и другие методы криовоздействия.													
	4	Проведение транспортной иммобилизации с помощью подручных и табельных средств (шина Крамера, вакуумные шины, воротник Шанца)													
<u>ПК 5.4.</u> <u>Осуществлять</u> <u>клиническое</u> <u>использование</u> <u>крови и (или) ее</u> <u>компонентов.</u> ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 2 Использовать современные средства поиска,		Задания закрытого типа (обязательные)													
		Задания закрытого типа на установление соответствия.													
		Задания закрытого типа на установление последовательности													
	1.	<u>Прочитайте текст и установите последовательность при определении группы крови:</u> А). Отмаркировать секции на пластинке или планшете, указав Ф.И.О. исследуемого лица и специфичность реагента. Б) Нанести по 1 маленькой капле (около 0,03 мл) исследуемой крови (эритроцитов) рядом с каждым реагентом. В) Смешать отдельными чистыми стеклянными палочками каждую каплю крови (эритроцитов) с соответствующим реагентом. Г)Нанести по одной большой капле (около 0,1 мл) каждого реагента: анти-А, анти-В, анти –Д супер. Д)Записать результаты реакции немедленно после определения. Е)Мягко покачивать пластинку. Несмотря на то, что при использовании стандартных реагентов четкая агглютинация наступает уже в первые секунды, результаты реакции учитывают через 3 минуты после окончания смешивания, чтобы не пропустить слабые варианты антигенов.	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	1	3	4	2	6	5
	А	Б	В	Г	Д	Е									
1	3	4	2	6	5										

анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:																			
		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е													
	А	Б	В	Г	Д	Е															
2.	<u>Прочитайте текст и установите последовательность: алгоритм первой помощи при воздушной эмболии</u> А) Опустить головной конец кровати или кушетки. Б) Приподнять ножной конец кровати или кушетки. В). Подготовить для инфузии реополиглюкина. Г) Начать ингаляцию кислорода. Д) Начать СЛР при признаках клинической смерти и проводить ее до прихода врача. Е) Подготовить для внутривенного введения трентал. Ж) Вызвать врача.	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	2	3	5	4	7	6	1					
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж															
2	3	5	4	7	6	1															
3.	<u>Прочитайте текст и установите последовательность при определении резус-фактора крови:</u> А). На белой пластине со смачиваемой поверхностью написать Ф.И.О. исследуемого лица. Б) На левом краю пластины надписать серию реактива анти-D, используемого для исследования. В)Поместить под ним одну каплю реактива анти-D Г)Добавить по маленькой капле исследуемых эритроцитов и перемешать стеклянной палочкой до образования капли диаметром 1,5 см. Д) Записать результаты реакции немедленно после определения. Е) Пластину покачивать в течение 5 минут, затем добавить 5-6 капель раствора натрия хлорида 0,9% для снятия возможной неспецифической агглютинации. После чего пластину покачивать еще 5 минут. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	1	2	3	4	6	5							
А	Б	В	Г	Д	Е																
1	2	3	4	6	5																

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		А	Б	В	Г	Д	Е		
		Задания открытого типа (обязательные)							
	1	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Что происходит с эритроцитами при реакции агглютинации?</u>							
	2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>При проведении пробы на групповую совместимость крови донора и реципиента агглютинация отсутствовала. Что это означает в плане совместимости?</u>							
	3	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>При проведении пробы на резус-совместимость крови донора и реципиента произошла реакция агглютинации. О чем это говорит в плане совместимости?</u>							
	4	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Трансфузионная среда –это</u>							
	5	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Непрямое переливание -это</u>							
	6	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Обменное переливание -это</u>							
	7	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Мероприятия первой медицинской помощи при гемотрансфузионном шоке (аллергическая реакция):</u>							
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Аутогемотрансфузии -это</u>							
	9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Компоненты крови– это</u>							
	10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ:							
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное									

поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 8 Использовать		<u>Реципиент</u> – это					
	12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Донорство - это</u>					
	13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: <u>Гемокон-это</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>После переливания крови медсестра следит за</u> а) пульсом и температурой б) пульсом и АД в) диурезом и температурой г) пульсом, АД, диурезом и температурой 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>Донорская кровь хранится в холодильнике при температуре</u> а) -2-0°С б) 0-2°С в) 4-6°С г) 7-10°С 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				

средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>При нарушении техники переливания крови может развиваться осложнение</u> а) цитратный шок б) анафилактический шок в) гемотрансфузионный шок г) воздушная эмболия 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			
	4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Состав крови II группы</u> а) A β б) B α в) AB г) O $\alpha\beta$ 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				
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Эритроцитарная масса применяется с целью</u> а) увеличения объема циркулирующей крови б) парентерального питания в) дезинтоксикации г) лечения анемии 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				

6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Реинфузия — это</u> а) переливание планцентарной крови б) переливание аутокрови в) переливание консервированной крови г) прямое переливание крови 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			
7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных . <u>Компоненты пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента</u> а) плазма донора и сыворотка реципиента б) плазма реципиента и сыворотка донора в) плазма донора и кровь реципиента г) сыворотка реципиента и кровь донора 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			
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных . <u>Признаки инфицирования крови во флаконе</u> а) плазма мутная, с хлопьями б) плазма окрашена в розовый цвет в) плазма прозрачная г) кровь 3 слойная, плазма прозрачная					

		Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных . <u>При проведении пробы на групповую совместимость крови донора и реципиента агглютинация отсутствовала. Это означает, что кровь</u> а) совместима по резус-фактору б) совместима по групповой принадлежности в) несовместима по резус-фактору г) не совместима по групповой принадлежности Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Для лечения гемофилии целесообразно применять</u> а) глюконат кальция б) криопреципитат в) переливание консервированной крови г) дицинон Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных <u>Группа крови, в которой содержатся агглютиногены А и В</u> а) первая б) вторая					

		в) третья г) четвертая 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>Агглютинины α и β находятся в</u> а) эритроцитах б) лейкоцитах в) плазме крови г) других жидкостях организма 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>Процент людей с резус-положительной кровью</u> а) 15% б) 50% в) 85% г) 100% 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>При проведении пробы на резус-совместимость крови донора и реципиента произошла реакция агглютинации. Это говорит о том, что кровь</u>						

		а) резус-положительная б) совместима по резус-фактору в) резус-отрицательная г) несовместима по резус-фактору 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 <u>Для гемостаза кровь переливают с целью</u> а) увеличения объема циркулирующей крови б) ускорения свертываемости крови в) повышения АД г) улучшения деятельности 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				
16	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Для проведения биологической пробы следует ввести а) однократно 25 мл крови и наблюдать за состоянием больного 5 минут б) трижды по 15-25 мл крови с интервалом 3 минуты, наблюдая за больным в) 25 мл крови, наблюдать за состоянием больного 5 минут г) троекратно по 15 мл крови 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						

		При переливании крови состояние больного ухудшилось, появилась боль в пояснице и за грудиной. Это указывает на а) геморрагический шок б) цитратный шок в) гемотрансфузионный шок г) пирогенную реакцию Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <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 Кровь В (III) группы можно вводить лицам а) только с III группой крови б) с любой группой крови в) только с III и IV группами крови г) со II и III группами крови Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <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 Состояние пациента в начале гемотрансфузионного шока а) адинамичный б) беспокойный в) неконтактный г) вялый Запишите выбранный ответ - букву:					

		А	Б	В	Г		
20	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Реакция агглютинации — это а) понижение свертываемости крови б) иммунизация крови резус-фактором в) внутрисосудистое свертывание крови г) склеивание эритроцитов с последующим их разрушением Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г		
21	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Плазмозамещающим действием обладает а) фибринолизин б) гемодез в) манитол г) реополиглюкин Запишите выбранный ответ - букву:	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	В отделение хирургии поступил пациент Иванов А.В. на плановую операцию. Врач планирует провести ему гемотрансфузию. 1. Что вы должны приготовить? 2. Какие пробы необходимо провести пациенту?						
2	При проведении пробы на биологическую совместимость крови донора и						

		реципиента у последнего появились беспокойство, чувство стеснения в груди, гиперемия лица, боли в поясничной области, одышка, тахикардия. 1. Оцените состояние пациента. 2. Окажите неотложную помощь при данном состоянии.	
	3	Пациентке Николаевой О.Н., находящейся в хирургическом отделении по поводу острого гнойного процесса, требуется инфузионная терапия. 1. Что необходимо перелить пациентке? 2. Почему?	
	4	При осмотре ампулы консервированной крови, хранившейся в холодильнике, обнаружено, что плазма крови мутная с хлопьями фибрина. Срок хранения ампулы со дня заготовки 10 дней. 1. Ваше заключение?	
	5	Пациент Федоров С., 40 лет поступил в приёмное отделение городской клинической больницы № 50 в тяжелом состоянии после автомобильной катастрофы с сочетанной травмой. Известно, что пациент потерял большое количество крови. При проведении гемотрансфузии появилось беспокойство, покраснение лица, приступ удушья, кашель. АД - 70/40 мм рт.ст., пульс до 140 ударов в мин. Приехавшая в больницу жена, сообщила, что полгода назад у мужа проводилась гемотрансфузия. Была выявлена аллергическая реакция после окончания процедуры в виде мелкоточечных высыпаний на коже. После приёма супрастина высыпания исчезли через несколько часов. 1. Оцените состояние пациента? 2. Что способствовало развитию данного состояния? 3. Окажите неотложную помощь при данном состоянии.	
		Практические задания - демонстрация практических навыков из предложенных, в том числе из банка заданий Методического центра	

		аккредитации (fmza.ru)	
	1.	Определение группы крови и резус-фактора с помощью цоликлонов.	
	2.	Проведение проб на совместимость.	
	3	Катетеризация периферических вен. Уход за центральным и периферическим катетерами.	