

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.08.2026 10:51:33
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



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

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(протокол от 19.05.2026 N 10)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Неотложные состояния

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия

Разработчики: аккредитационно-симуляционный центр

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Танишина Елена Николаевна	-	Начальник аккредитационно-симуляционного центра
Бахарев Илья Вячеславович	к.м.н., доцент	Доцент аккредитационно-симуляционного центра

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Филиппов Евгений Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Павлов Артем Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Неотложные состояния».

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

Общее количество заданий и распределение заданий по компетенциям и типам:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ПК-7	29	22

2. Дополнительные материалы и оборудование для выполнения заданий (при необходимости):

- Автономный беспроводной робот – симулятор пациента для отработки практических навыков, командных действий и клинического мышления
- Прибор для измерения АД
- Стетофонендоскоп
- Электроды ЭКГ
- Глюкометр
- Пульсоксиметр
- Источник света (фонарик).
- Набор тренажеров для удаления инородного тела верхних дыхательных путей
- Тренажеры для базовой СЛР с ноутбуком для контроля эффективности
- Автоматический наружный дефибриллятор АНД (учебный)
- Дефибриллятор Аксион
- Тренажер для отработки внутривенной инъекции.
- Пинцеты
- Лотки
- Шприцы с иглой
- Дополнительные игры
- Бикс с ватными шариками
- Одноразовая салфетка
- Подушечка для забора крови
- Венозный жгут
- Ампилы с водой для инъекций (имитация лекарственного средства)
- Нестерильный бинт
- Ножницы
- Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента HARVEY,
- Спиртовые салфетки
- Нестерильные перчатки
- Закрепленные пакеты для утилизации отходов класса А
- Закрепленные пакеты для утилизации отходов класса Б
- Непрокалываемый контейнер для утилизации отходов класса Б
- Тренажеры для проведения пальпации, перкуссии и аускультации легких
- Тренажеры для проведения пальпации и перкуссии органов брюшной полости
- Стулья

1. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Неотложные состояния».

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания
		Раздел 1. Базовая сердечно-легочная реанимация и поддержание проходимости дыхательных путей
		Задание закрытого типа
ПК-7	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее достоверным признаком биологической смерти является: А. Отсутствие реакции зрачков на свет Б. Отсутствие пульса на сонной артерии В. Трупное окоченение Запишите выбранный ответ - букву
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Оптимальное положение для пациента в бессознательном состоянии: А. На спине с опущенным головным концом Б. На спине с опущенным ножным концом В. На спине с головой, повернутой набок Г. Устойчивое боковое положение Запишите выбранный ответ - букву
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: В каких случаях наносится прекардиальный удар при оказании первой помощи: А. прекардиальный удар не наносится; Б. при отсутствии у пострадавшего признаков жизни; В. при отсутствии эффекта от проводимой сердечно-легочной реанимации; Г. при появлении у пострадавшего болей за грудиной. Запишите выбранный ответ - букву
	4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При определении признаков жизни у пострадавшего проверяются: А. признаки сознания; Б. признаки сознания и дыхания; В. признаки сознания, дыхания и кровообращения; Г. признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет.

		Запишите выбранный ответ - букву			
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Правильная глубина вдоха искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации контролируется по следующему признаку: А. начало подъема грудной клетки; Б. начало подъема живота; В. максимальное раздувание грудной клетки; Г. появление сопротивления при выполнении вдоха.	Запишите выбранный ответ - букву			
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Выберите основные признаки закупорки инородным телом верхних дыхательных путей тяжелой степени у пострадавшего: А. не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное, хриплое), хватается за горло, не может говорить, только кивает; Б. хватается за горло, кашляет, просит о помощи; В. надрывно кашляет, пытается что-то сказать, лицо багровеет; Г. жалуется на наличие инородного тела в дыхательных путях, говорит, что «поперхнулся», просит постучать по спине.	Запишите выбранный ответ - букву			
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности необходимо оказывать первую помощь пострадавшему при прекращении у него сердечной деятельности и дыхания? А. Открыть дыхательные пути Б. Выполнить компрессии грудной клетки В. Вызвать СМП Г. Проводить искусственное дыхание	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
		A	Б	В	Г

8.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите правильный порядок выполнения проверки дыхания А. Запрокинуть голову, открывая дыхательные пути Б. Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего В. Наклониться щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Г. Глазами наблюдать движения грудной клетки пострадавшего в течение не менее 7 и не более 10 секунд Д. Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки Е. Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды 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																												
9.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: какие показатели необходимо обеспечить при проведении компрессий грудной клетки (КГК) и искусственной вентиляции легких ИВЛ? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Глубина КГК</td><td>1</td><td>30/2</td></tr><tr><td>Б</td><td>Частота КГК</td><td>2</td><td>400-700</td></tr><tr><td>В</td><td>Объем ИВЛ</td><td>3</td><td>100-120</td></tr><tr><td>Г</td><td>Соотношение КГК/ИВЛ</td><td>4</td><td>5-6</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>							Объект		Характеристика	А	Глубина КГК	1	30/2	Б	Частота КГК	2	400-700	В	Объем ИВЛ	3	100-120	Г	Соотношение КГК/ИВЛ	4	5-6	А	Б	В	Г				
		Объект		Характеристика																														
А	Глубина КГК	1	30/2																															
Б	Частота КГК	2	400-700																															
В	Объем ИВЛ	3	100-120																															
Г	Соотношение КГК/ИВЛ	4	5-6																															
А	Б	В	Г																															
10.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите правильный порядок вызова бригады скорой медицинской помощи А. Указать состояние пострадавшего Б. Указать пол пострадавшего																																	

- В. Указать примерный возраст пострадавшего
 Г. Указать место происхождения
 Д. Указать количество пострадавших
 Е. Указать объем оказываемой помощи

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

11.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: Укажите правильную последовательность применения автоматического наружного дефибриллятора (АНД)

- А. По команде АНД приступить к надавливаниям на грудную клетку
 Б. Включить АНД
 В. Не прикасаться к пострадавшему во время анализа АНД сердечного ритма
 Г. Правильно наклеить электроды на грудную клетку пострадавшего

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: При определении признаков жизни:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Булавкой проверить рефлексy пострадавшего	1	Правильно
Б	Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи	2	Не правильно
В	Обратиться с вопросами к пострадавшему		
Г	Побить по щекам пострадавшего		

	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" data-bbox="439 132 1227 240"> <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																		
13.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Порядок действий при полной закупорке дыхательных путей у пострадавшего. А. Выполнить 5 надавливаний свои кулаком, накрытым ладонью второй руки, на верхнюю часть живота пострадавшего, обхватив его сзади Б. Наклонить пострадавшего вперед В. Оценивать факт удаления инородного тела после каждого удара/надавливания Г. Нанести 5 ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего Д. Спросить пострадавшего: «Вы подавились?» Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="439 639 1384 754"> <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																	
14.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: В соответствии с рекомендациями Национального совета по реанимации России, выделяют закупорки верхних дыхательных путей инородным телом умеренной и тяжелой степени. Определите признаки каждого вида закупорки дыхательных путей. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1" data-bbox="439 991 1377 1412"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Отвечает на вопрос «Ты поперхнулся» словами</td> <td>1</td> <td>Закупорка умеренной степени</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Может кашлять, дышать</td> <td>2</td> <td>Закупорка тяжелой степени</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное. хриплое), может хватать себя за горло</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Не может говорить, может кивать</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Отвечает на вопрос «Ты поперхнулся» словами	1	Закупорка умеренной степени	Б	Может кашлять, дышать	2	Закупорка тяжелой степени	В	Не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное. хриплое), может хватать себя за горло			Г	Не может говорить, может кивать		
	Объект		Характеристика																		
А	Отвечает на вопрос «Ты поперхнулся» словами	1	Закупорка умеренной степени																		
Б	Может кашлять, дышать	2	Закупорка тяжелой степени																		
В	Не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное. хриплое), может хватать себя за горло																				
Г	Не может говорить, может кивать																				

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
15.		Прочитайте текст и установите соответствие.			
		Текст задания: Соотнесите признаки, которые вы обнаружили при осмотре пострадавшего с его состоянием.			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	У пострадавшего отсутствует сознание, отсутствует дыхание. От момента остановки сердца прошло не более 5 минут.	1	Обморок
		Б	У пострадавшего отсутствует сознание, дыхание есть. От момента потери сознания прошло 1-2 минуты.	2	Кома
		В	У пострадавшего отсутствует сознание, дыхание есть. От момента потери сознания прошло более 2 минут.	3	Клиническая смерть
		Г	У пострадавшего определяются признаки разложения	4	Биологическая смерть
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
			А	Б	В
16.		Прочитайте текст и установите последовательность.			
		Текст задания: Установите правильную последовательность действий спасателя для придания устойчивого бокового положения пострадавшему. А. Подтянул ногу, лежащую сверху, ближе к животу Б. Дальнюю руку пострадавшего приложил тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего			

- В. Расположил ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу
 Г. Согнул дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене поставил ее с опорой на стопу
 Д. Повернул пострадавшего на себя, надавив на колено согнутой ноги

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: При проведении сердечно-легочной реанимации вы заметили, что у пострадавшего появились произвольные движения, кожные покровы порозовели. Установите правильную последовательность следующих действий спасателя.

- А. Оценил наличие нормального дыхания в течение не менее 7 и не более 10 секунд
 Б. Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»
 В. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи
 Г. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего
 Д. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки, запрокинул голову, открывая дыхательные пути

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

18.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: При оказании первой помощи пострадавшему спасатель выполнил ряд действий. Определите, какие из них были регламентированы и безопасны, какие нет.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации	1	Регламентированное и безопасное действие
Б	Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку при проведении ИВЛ	2	Нерегламентированное и небезопасное действие

		В	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях		
		Г	Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 секунд		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
		Задания открытого типа			
ПК-7	1.	Текст задания: Когда следует проводить сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?			
	2.	Текст задания: Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова бригады «Скорой медицинской помощи» при ДТП?			
	3.	Текст задания: Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при выполнении компрессий грудной клетки?			
	4.	Текст задания: Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?			
	5.	Текст задания: С чего необходимо начать извлечение инородного тела, попавшего в дыхательные пути пострадавшего?			
	6.	Текст задания: Пострадавшему с инородным телом, попавшим в дыхательные пути, спасатель произвел 5 ударов по межлопаточной области, однако, данный прием оказался не эффективным, инородное тело не удалено. Какие дальнейшие действия спасателя?			
	7.	Текст задания: Пострадавшему с инородным телом, попавшим в дыхательные пути, спасатель произвел и 5 ударов по межлопаточной области, и 5 надавливаний на эпигастральную область, однако, удалить инородное тело не удалось. Какие дальнейшие действия спасателя?			
	8.	Текст задания: Как обеспечить восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации?			
	9.	Текст задания: Что такое АНД и в каких случаях он применяется?			
		Практические задания – демонстрация практических навыков			

ПК-7

1.

Ситуация №1 «Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибриляции)»

Чек-лист:

№	ПАРАМЕТР	Да/ Нет
1.	Убедился в отсутствии опасности и при необходимости обеспечил безопасные условия для оказания помощи	
	<i>Приступил к первой помощи пострадавшему с инородным телом верхних дыхательных путей</i>	
2.	Спросил пострадавшего: «Вы подавились?»	
3.	Наклонил пострадавшего вперед	
4.	Нанес 5 ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего	
5.	Оценивал факт удаления инородного тела после каждого удара	
6.	Выполнил 5 надавливаний своим кулаком, накрытым ладонью второй руки, на верхнюю часть живота пострадавшего, обхватив его сзади	
7.	Оценивал факт удаления инородного тела после каждого надавливания	
	<i>Определил признаки жизни</i>	
8.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи	
9.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	
10.	Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды	
11.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути	
12.	Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего	
13.	Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 секунд	
	<i>Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму:</i>	

		14.	• факт вызова бригады		
		15.	• место (адрес) происшествия		
		16.	• количество пострадавших		
		17.	• пол		
		18.	• примерный возраст		
		19.	• состояние пострадавшего		
		20.	• объем оказываемой помощи		
			<i>Подготовился к надавливаниям на грудную клетку:</i>		
		21.	Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему		
		22.	Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки пострадавшего		
		23.	Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок		
			<i>Осуществил надавливания на грудину пострадавшего:</i>		
		24.	Совершал 30 надавливаний подряд		
		25.	Держал руки перпендикулярно плоскости грудины		
		26.	Не сгибал руки в локтях		
		27.	Отсчитывал надавливания вслух		
			<i>Выполнил вдохи искусственного дыхания:</i>		
		28.	Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку		
		29.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего		
		30.	Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки		
		31.	Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделал свой нормальный вдох		
		32.	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос пострадавшего		
		33.	Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего		
		34.	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего		
		35.	Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего		
			<i>Применение АНД</i>		

		36.	Включил АНД		
		37.	Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего		
		38.	Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного ритма		
		39.	Нажал на кнопку «Разряд» по команде АНД		
		40.	Не прикасался к пострадавшему в момент нанесения разряда		
		41.	По команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку		
		42.	Продолжил проводить СЛР в течение 2-х минут до следующей команды АНД		
			<i>Показатели тренажера:</i>		
		43.	Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%)		
		44.	Адекватное положение рук при надавливании (не менее 80%)		
		45.	Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не менее 80%)		
		46.	Адекватная частота надавливаний (не менее 80%)		
		47.	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)		
			<i>Нерегламентированные и небезопасные действия:</i>		
		48.	Отсутствовали надавливания на грудную клетку		
		49.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания		
		50.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях		
		51.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)		
		52.	Проводился поиск нерегламентированных приспособлений (платочков, бинтов, зеркальца, перышка и т.п.)		
		53.	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации		
		54.	Было выбрано неправильное место для нанесения		

			ударов		
		55.	Было выбрано неправильное место для надавливаний на живот		

2.	Ситуация №2 «Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; <u>ритм, НЕ подлежащий дефибрилляции</u>)»		
	Чек-лист:		
	№	ПАРАМЕТР	Да/ Нет
	1.	Убедился в отсутствии опасности и при необходимости обеспечил безопасные условия для оказания помощи	
		<i>Приступил к первой помощи пострадавшему с инородным телом верхних дыхательных путей</i>	
	2.	Спросил пострадавшего: «Вы подавились?»	
	3.	Наклонил пострадавшего вперед	
	4.	Нанес 5 ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего	
	5.	Оценивал факт удаления инородного тела после каждого удара	
	6.	Выполнил 5 надавливаний своим кулаком, накрытым ладонью второй руки, на верхнюю часть живота пострадавшего, обхватив его сзади	
	7.	Оценивал факт удаления инородного тела после каждого надавливания	
		<i>Определил признаки жизни</i>	
	8.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи	
	9.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	
10.	Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды		
11.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути		

		12.	Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего		
		13.	Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 секунд		
			<i>Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму:</i>		
		14.	• факт вызова бригады		
		15.	• место (адрес) происшествия		
		16.	• количество пострадавших		
		17.	• пол		
		18.	• примерный возраст		
		19.	• состояние пострадавшего		
		20.	• объем оказываемой помощи		
			<i>Подготовился к надавливаниям на грудную клетку:</i>		
		21.	Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему		
		22.	Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки пострадавшего		
		23.	Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок		
			<i>Осуществил надавливания на грудину пострадавшего:</i>		
		24.	Совершал 30 надавливаний подряд		
		25.	Держал руки перпендикулярно плоскости грудины		
		26.	Не сгибал руки в локтях		
		27.	Отсчитывал надавливания вслух		
			<i>Выполнил вдохи искусственного дыхания:</i>		
		28.	Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку		
		29.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего		
		30.	Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки		
		31.	Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделал свой нормальный вдох		
		32.	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос пострадавшего		

		33.	Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего		
		34.	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего		
		35.	Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего		
			<i>Применение АНД</i>		
		36.	Включил АНД		
		37.	Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего		
		38.	Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного ритма		
		39.	По команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку		
		40.	Продолжил проводить СЛР в течение 2-х минут до следующей команды АНД		
			<i>Показатели тренажера:</i>		
		41.	Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%)		
		42.	Адекватное положение рук при надавливании (не менее 80%)		
		43.	Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не менее 80%)		
		44.	Адекватная частота надавливаний (не менее 80%)		
		45.	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)		
			<i>Нерегламентированные и небезопасные действия:</i>		
		46.	Отсутствовали надавливания на грудную клетку		
		47.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания		
		48.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях		
		49.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)		
		50.	Проводился поиск нерегламентированных приспособлений (платочков, бинтов, зеркала, перышка и т.п.)		

		51.	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации			
		52.	Было выбрано неправильное место для нанесения ударов			
		53.	Было выбрано неправильное место для надавливаний на живот			
3.		Ситуация №3 «Остановка дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; <u>ритм, подлежащий дефибриляции</u>)»				
		Чек-лист:				
		№	ПАРАМЕТР	Да/Нет		
		1.	Убедился в отсутствии опасности и при необходимости обеспечил безопасные условия для оказания помощи			
			Определил признаки жизни			
		2.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи			
		3.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»			
		4.	Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды			
		5.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути			
		6.	Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего			
		7.	Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 секунд			
			Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму:			
		8.	• факт вызова бригады			
		9.	• место (адрес) происшествия			
		10.	• количество пострадавших			
		11.	• пол			
		12.	• примерный возраст			
		13.	• состояние пострадавшего			

		14.	• объем оказываемой помощи	
			<i>Подготовился к надавливаниям на грудную клетку:</i>	
		15.	Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему	
		16.	Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки пострадавшего	
		17.	Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок	
			<i>Осуществил надавливания на грудину пострадавшего:</i>	
		18.	Совершал 30 надавливаний подряд	
		19.	Держал руки перпендикулярно плоскости грудины	
		20.	Не сгибал руки в локтях	
		21.	Отсчитывал надавливания вслух	
			<i>Выполнил вдохи искусственного дыхания:</i>	
		22.	Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку	
		23.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего	
		24.	Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	
		25.	Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделал свой нормальный вдох	
		26.	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос пострадавшего	
		27.	Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего	
		28.	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего	
		29.	Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего	
			<i>Применение АНД</i>	
		30.	Включил АНД	
		31.	Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего	
		32.	Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного ритма	

		33.	Нажал на кнопку «Разряд» по команде АНД	
		34.	Не прикасался к пострадавшему в момент нанесения разряда	
		35.	По команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку	
		36.	Продолжил проводить СЛР в течение 2-х минут до следующей команды АНД	
			<i>Показатели тренажера:</i>	
		37.	Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%)	
		38.	Адекватное положение рук при надавливании (не менее 80%)	
		39.	Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не менее 80%)	
		40.	Адекватная частота надавливаний (не менее 80%)	
		41.	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)	
			<i>Придание устойчивого бокового положения</i>	
		42.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи	
		43.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	
		44.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего	
		45.	Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	
		46.	Запрокинул голову, открывая дыхательные пути	
		47.	Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего	
		48.	Оценил наличие нормального дыхания в течение не менее 7 и не более 10 секунд	
		49.	Расположил ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу	
		50.	Дальнюю руку пострадавшего приложил тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего	
		51.	Согнул дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене, поставил ее с опорой на стопу	
		52.	Повернул пострадавшего на себя, надавив на колено	

			согнутой ноги			
		53.	Подтянул ногу, лежащую сверху, ближе к животу			
		54.	Слегка запрокинул голову пострадавшего для открытия дыхательных путей			
		55.	Проверил признаки дыхания у пострадавшего			
			<i>Нерегламентированные и небезопасные действия:</i>			
		56.	Отсутствовали надавливания на грудную клетку			
		57.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания			
		58.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях			
		59.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)			
		60.	Проводился поиск нерегламентированных приспособлений (платочков, бинтов, зеркала, перышка и т.п.)			
		61.	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации			
		62.	Повернул пострадавшего «от себя»			
		63.	Нарушил последовательность придания устойчивого бокового положения			
		64.	Отсутствовала проверка дыхания после придания устойчивого бокового положения			
	4.	Ситуация №4 «Остановка дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; <u>ритм, НЕ подлежащий дефибрилляции</u>)»				
		Чек-лист:				
		№	ПАРАМЕТР	Да/Нет		
		1.	Убедился в отсутствии опасности и при необходимости обеспечил безопасные условия для оказания помощи			
			<i>Определил признаки жизни</i>			
		2.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи			

		3.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	
		4.	Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды	
		5.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути	
		6.	Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего	
		7.	Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 секунд	
			<i>Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму:</i>	
		8.	• факт вызова бригады	
		9.	• место (адрес) происшествия	
		10.	• количество пострадавших	
		11.	• пол	
		12.	• примерный возраст	
		13.	• состояние пострадавшего	
		14.	• объем оказываемой помощи	
			<i>Подготовился к надавливаниям на грудную клетку:</i>	
		15.	Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему	
		16.	Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки пострадавшего	
		17.	Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок	
			<i>Осуществил надавливания на грудину пострадавшего:</i>	
		18.	Совершал 30 надавливаний подряд	
		19.	Держал руки перпендикулярно плоскости грудины	
		20.	Не сгибал руки в локтях	
		21.	Отсчитывал надавливания вслух	
			<i>Выполнил вдохи искусственного дыхания:</i>	
		22.	Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку	
		23.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего	

		24.	Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	
		25.	Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделал свой нормальный вдох	
		26.	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос пострадавшего	
		27.	Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего	
		28.	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего	
		29.	Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего	
			<i>Применение АНД</i>	
		30.	Включил АНД	
		31.	Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего	
		32.	Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного ритма	
		33.	По команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку	
		34.	Продолжил проводить СЛР в течение 2-х минут до следующей команды АНД	
			<i>Показатели тренажера:</i>	
		35.	Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%)	
		36.	Адекватное положение рук при надавливании (не менее 80%)	
		37.	Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не менее 80%)	
		38.	Адекватная частота надавливаний (не менее 80%)	
		39.	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)	
			<i>Придание устойчивого бокового положения</i>	
		40.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи	
		41.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	
		42.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего	
		43.	Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами	

			другой руки		
		44.	Запрокинул голову, открывая дыхательные пути		
		45.	Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего		
		46.	Оценил наличие нормального дыхания в течение не менее 7 и не более 10 секунд		
		47.	Расположил ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу		
		48.	Дальнюю руку пострадавшего приложил тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего		
		49.	Согнул дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене, поставил ее с опорой на стопу		
		50.	Повернул пострадавшего на себя, надавив на колено согнутой ноги		
		51.	Подтянул ногу, лежащую сверху, ближе к животу		
		52.	Слегка запрокинул голову пострадавшего для открытия дыхательных путей		
		53.	Проверил признаки дыхания у пострадавшего		
			<i>Нерегламентированные и небезопасные действия:</i>		
		54.	Отсутствовали надавливания на грудную клетку		
		55.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания		
		56.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях		
		57.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)		
		58.	Проводился поиск нерегламентированных приспособлений (платочков, бинтов, зеркальца, перышка и т.п.)		
		59.	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации		
		60.	Повернул пострадавшего «от себя»		
		61.	Нарушил последовательность придания устойчивого бокового положения		

		62.	Отсутствовала проверка дыхания после придания устойчивого бокового положения													
		Раздел 2. Экстренная медицинская помощь														
		Задание закрытого типа														
ПК-7	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи, в перечень лечебных мероприятий при неотложном состоянии «ОКС: кардиогенный шок» входят следующие лекарственные препараты / манипуляции: А. Ацетилсалициловая кислота 150-300 мг перорально Б. Тикагрелор 180 мг или Клопидогрел 600 мг перорально В. Гепарин 70-100 Ед/кг (до 5 тыс.ед) в/в болюсно, разведенный до 5-10 мл 0,9% NaCl (по согласованию с центром ЧКВ) Г. Раствор морфина гидрохлорида 2-4 мг в/в медленно дробно, разведенный до 20 мл 0,9% NaCl Запишите правильную последовательность проведения лечебных мероприятий. 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											
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи, в перечень лечебных мероприятий при неотложном состоянии «Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)» входят следующие лекарственные препараты / манипуляции: А. Гепарин 80 ед/кг (до 5 тыс. ед) в/в болюсно, разведенный до 5-10 мл 0,9% NaCl Б. Определить показания к тромболитической терапии Запишите правильную последовательность проведения лечебных мероприятий. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					А	Б									
А	Б															
3.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи, в перечень лечебных мероприятий при неотложном состоянии «Анафилактический шок (АШ)» входят следующие лекарственные препараты /															

манипуляции:
 А. Инфузия 0,9% раствора NaCl 1000-2000 мл в/в струйно
 Б. Эпинефрин 0,01 мг/кг (до 0,5 мг) в/м в переднебоковую поверхность верхней трети бедра без разведения
 В. Гидрокортизон 200 мг в/в струйно, разведенный до 20 мл 0,9% раствора NaCl
 Г. Сальбутамол 2,5 мг/2,5 мл ингаляционно через небулайзер

Запишите правильную последовательность проведения лечебных мероприятий.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

4.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: Согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи, в перечень лечебных мероприятий при неотложном состоянии «Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких» входят следующие лекарственные препараты / манипуляции:

А. Нитроглицерин 0,4 мг в виде аэрозоля сублингвально
 Б. Фуросемид 40-80 мг в/в медленно, разведенный до 20 мл 0,9% NaCl
 В. Придать возвышенное положение головного конца кушетки или сидячее положение со спущенными ногами
 Г. Гепарин 70-100 Ед/кг (до 5 тыс.ед) в/в болюсно, разведенный до 5-10 мл 0,9% NaCl (по согласованию с центром ЧКВ)
 Д. Раствор морфина гидрохлорида 2-4 мг в/в медленно дробно, разведенный до 20 мл 0,9% NaCl
 Е. Ацетилсалициловая кислота 105-300 мг перорально

Запишите правильную последовательность проведения лечебных мероприятий.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

5.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: Согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи, в перечень лечебных мероприятий при неотложном состоянии «Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС)» входят следующие лекарственные препараты / манипуляции:

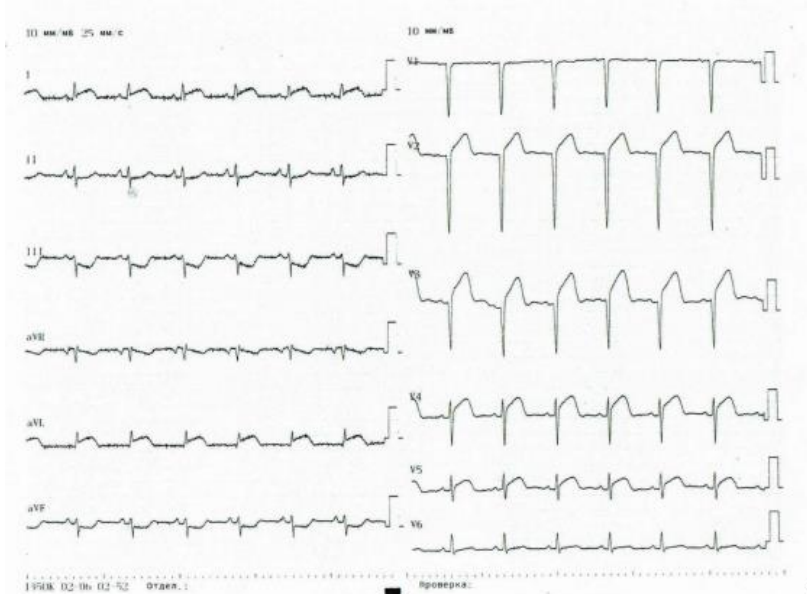
А. Ипратропий 0,5 мг ингаляционно через небулайзер
 Б. Преднизолон 40-50 мг в/в струйно

	В. Сальбутамол 2,5 мг ингаляционно через небулайзер Запишите правильную последовательность проведения лечебных мероприятий. 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									
6.	Прочитайте текст и установите последовательность. <i>Текст задания:</i> Согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи, в перечень лечебных мероприятий при неотложном состоянии «Гипогликемия» входят следующие лекарственные препараты / манипуляции: А. Глюкоза 40% 40-100 мл болюсно без разведения Б. Глюкоза 5-10% 500 мл в/в капельно Запишите правильную последовательность проведения лечебных мероприятий. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б								
А	Б										
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В перечень пунктов алгоритма ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях входят: А. оценка гемодинамики Б. оценка дыхания и возможной дыхательной недостаточности В. оценка внешнего вида и коррекция жизнеугрожающих состояний Г. оценка проходимости дыхательных путей Д. оценка неврологического статуса пациента Запишите правильную последовательность пунктов алгоритма ABCDE. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <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							

8.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: При оказании экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях пациенту медицинский работник должен последовательно провести определенные действия: А. вызвать скорую медицинскую помощь Б. убедиться в собственной безопасности В. провести осмотр по алгоритму ABCDE Г. поставить предварительный диагноз Д. провести лечение 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									
9.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: При оценке деятельности дыхательной системы медицинский работник проводит следующие манипуляции: А. Аускультация Б. Перкуссия В. Пульсоксиметрия Г. Обследование трахеи и вен шеи Д. Подсчет ЧДД Укажите рекомендуемую последовательность проведения выше перечисленных манипуляций, согласно алгоритму ABCDE. 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									
10.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите пункты алгоритма ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях и их описание. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Пункт алгоритма ABCDE</td><td></td><td>Описание пункта алгоритма ABCDE</td></tr><tr><td>А</td><td>А</td><td>1</td><td>оценка гемодинамики</td></tr><tr><td>Б</td><td>В</td><td>2</td><td>оценка дыхания и возможной дыхательной недостаточности</td></tr></table>		Пункт алгоритма ABCDE		Описание пункта алгоритма ABCDE	А	А	1	оценка гемодинамики	Б	В	2	оценка дыхания и возможной дыхательной недостаточности
	Пункт алгоритма ABCDE		Описание пункта алгоритма ABCDE										
А	А	1	оценка гемодинамики										
Б	В	2	оценка дыхания и возможной дыхательной недостаточности										

		В	С	3	оценка внешнего вида и коррекция жизнеугрожающих состояний		
		Г	Д	4	оценка проходимости дыхательных путей		
		Д	Е	5	оценка неврологического статуса пациента		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
	А		Б	В	Г	Д	
	11.	Прочитайте текст и установите соответствие.					
		Текст задания: Соотнесите пункты алгоритма ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи и их описание.					
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
			Пункт алгоритма ABCDE			Описание пункта алгоритма ABCDE	
А		А	1	Оценка периферического пульса, измерение АД, аускультация сердца, снятие ЭКГ, забор крови, проверка симптома белого пятна, оценка цвета кожных покровов			
Б		В	2	Пульсоксиметрия, аускультация, перкуссия, подсчет ЧДД, обследование трахеи и вен шеи			

				крови с использованием глюкометра, правильная интерпретация результата, оценка тонуса мышц		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	Д
		Задания открытого типа				
ПК-7	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Расшифруйте аббревиатуру ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи. Опишите значение каждой буквы.				
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите пункты блока «А», согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи				
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите пункты блока «В», согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи				
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите пункты блока «С», согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи				
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите пункты блока «Д», согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи				
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите пункты блока «Е», согласно алгоритму ABCDE при оказании экстренной медицинской помощи				
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Какую информацию необходимо сообщить диспетчеру во время вызова бригады СМП?				
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Расшифруйте электрокардиограмму:				



9.



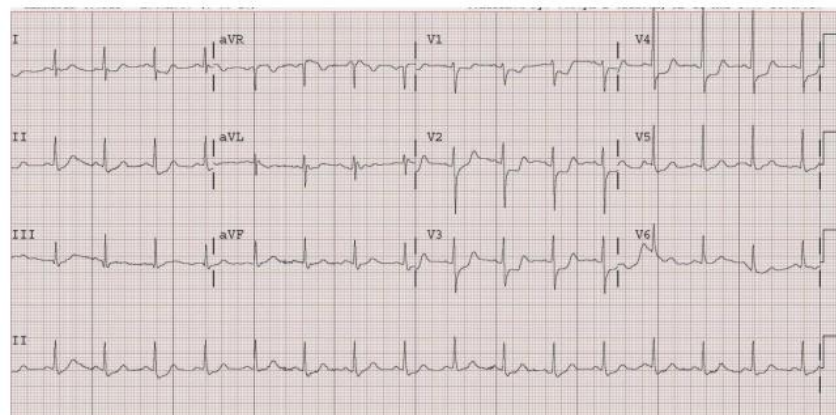
10.

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Расшифруйте электрокардиограмму:

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

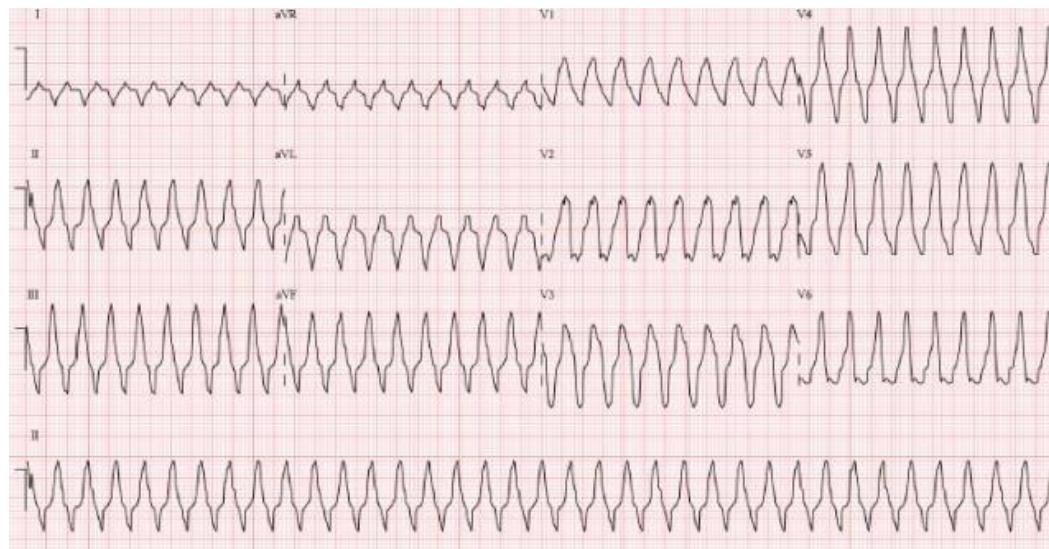
Расшифруйте электрокардиограмму:



11.

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Расшифруйте электрокардиограмму:



12.

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Расшифруйте электрокардиограмму:



13.

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Расшифруйте электрокардиограмму:

