

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

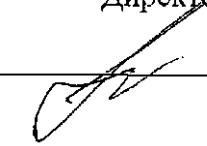
Должность: Ректор

Дата подписания: 15.04.2024 15:56:26

Уникальный программный ключ: «Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2637b4ecc0196ba794cb4

Институт симуляционных и аккредитационных технологий

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор института

 /Гнездилов В.В./

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Б1.В.03 Сердечно - легочная реанимация

(наименование учебной дисциплины)

#### Вариативная часть

(Цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору))

### 31.08.76 Стоматология детская

(наименование ОПОП ВО направления подготовки или специальности с указанием кода)

Составитель:

Директор Института  
симуляционных и  
аккредитационных  
технологий

(занимаемая должность)

(подпись)

/Гнездилов В.В./  
(Ф.И.О.)

Владивосток  
2022

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Фонд оценочных средств (ФОС) включает в себя оценочные средства, с помощью которых можно оценивать поэтапное формирование компетенций в процессе проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.В.03 Сердечно - легочная реанимация.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, отражённых в карте компетенции.

### **1.1. Карта компетенций по дисциплине**

<b>№ п/п</b>	<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование раздела учебной дисциплины</b>	<b>Оценочные средства</b>
<b>1.</b>	ПК – 1 ПК - 3 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	Реаниматология, интенсивная терапия	Тестирование. Демонстрация практических навыков.

### **1.2. Перечень оценочных средств**

<b>№ п/п</b>	<b>Название оценочного средства</b>	<b>Краткая характеристика оценочного средства</b>	<b>Вид комплектации оценочным средством в ФОС</b>
1	Тесты	Система стандартизованных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий
2	Демонстрация практических навыков	Стандартизированное задание, в котором обучающемуся предлагается продемонстрировать навыки в рамках мероприятий базового реанимационного комплекса на манекене, с обязательным анализом объективных показателей правильности выполнения действий.	Перечень практических навыков

## **2. УРОВНЕВАЯ ШКАЛА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

### **2.1. Показатели для оценки ответа в привязке к компетенциям и шкале оценивания**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели оценивания</b>	<b>Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей</b>	<b>Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций</b>
1	Обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументированно и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые комиссией вопросы или затрудняется	ПК – 1 ПК - 3 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	Неудовлетворительно / не сформирован

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели оценивания</b>	<b>Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей</b>	<b>Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций</b>
	с ответом; не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой		
<b>2</b>	Обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне	ПК – 1 ПК - 3 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	<b>Удовлетворительно / пороговый</b>
<b>3</b>	Обучающийся показывает полное знание программного материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой	ПК – 1 ПК - 3 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	<b>хорошо /продвинутый</b>
<b>4</b>	Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы; последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала; подтверждает полное освоение компетенций,	ПК – 1 ПК - 3 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	<b>отлично/высокий</b>

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели оценивания</b>	<b>Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей</b>	<b>Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций</b>
	предусмотренных программой		

### **3.Карта компетенций**

#### **Профессиональный стандарт «Пульмонология»**

<b>Карта компетенций</b>			
	<b>I. Наименование компетенции</b>	<b>Индекс</b>	<b>Формулировка</b>
<b>К</b>	Профессиональная	ПК – 1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
<b>К</b>	Профессиональная	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
<b>К</b>	Профессиональная	ПК – 5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
<b>К</b>	Профессиональная	ПК-8	готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
<b>К</b>	Универсальная	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
<b>Ф</b>	<b>II. Наименование функции</b>	<b>Код</b>	Трудовые действия в рамках трудовой функции, знания и умения, обеспечивающие выполнение трудовой функции
<b>А Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</b>			

<b>Ф</b>	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации	A/01.8	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации.</p> <p>Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации.</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации.</p> <p>Выявление у пациентов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации.</p> <p>Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации.</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявление осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p>
<b>Ф</b>	Назначение лечения при	A/02.8	Осуществление незамедлительного выезда

	<p>заболеваниях и (или) состояниях, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>(вылета) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации Мониторинг жизненно важных функций, их поддержание или замещение при проведении медицинской эвакуации пациента вне медицинской организации Поддержание или замещение жизненно важных функций при перемещении, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировке пациента при выполнении медицинской эвакуации Медицинская сортировка пациентов и</p>
--	--	---

			установление последовательности оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю " анестезиология-реаниматология " вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях
<b>В Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» в стационарных условиях и условиях дневного стационара</b>			
<b>Ф</b>	Проведение обследования пациента с целью определения операционно анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности	B/01.8	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти Определение медицинских показаний к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Формулирование предварительного диагноза Установление диагноза с учетом действующей МКБ
<b>Ф</b>	Назначение анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	B/02.8	Подбор лекарственных препаратов для искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов для искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности применяемых лекарственных препаратов для искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента

			<p>Разработка плана искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам при наличии состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе при наличии состояния клинической смерти, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению инфузионной терапии, выбор необходимых инфузионных и трансфузионных</p> <p>Внедрение новых технологий, направленных на повышение качества лечебно-диагностической работы</p>
<b>Ф</b>	Профилактика развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	B/03.8	<p>Определение объема и последовательности медицинских вмешательств по профилактике развития осложнений искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>Осуществление комплекса медицинских вмешательств по обеспечению безопасности пациентов при проведении искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>Осуществление профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>

<b>II. Компонентный состав компетенции</b>			
<b>Перечень компонентов</b>		<b>Технология формирования</b>	<b>Средства и технологии оценки</b>
<b>Знает:</b>		Контактная работа	Тестирование

<p>- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; методы предупреждения развития критических состояний; методы диагностики неотложных и критических состояний;</p> <p>- классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций; медико-тактическую характеристику очагов поражения, катастроф различных видов; современные способы и средства защиты населения от поражающих факторов катастроф; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных;</p> <p>- знать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения; знать принципы организации мед. службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципы мед. сортировки; принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения анестезии пациентов в условиях массового поступления пострадавших;</p>	<p>Электронные образовательные ресурсы Имитационные технологии Самостоятельная работа</p>	
<p><b>Умеет:</b></p> <p>- проводить неотложные мероприятия при различных формах шока, ожоговой травме, тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме груди, осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях сердечного ритма (с использованием электростимуляционной терапии и электроимпульсной терапии), гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, отравлениях (медикаментами, препаратами бытовой химии, угарным газом, ФОС, этанолом и др.), нарушениях функций жизненно важных систем организма; тяжелой акушерской патологии; эклампсических состояниях, нефропатии, шоковых состояниях, акушерских кровотечениях,</p>	<p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Имитационные технологии Самостоятельная работа</p>	<p>Демонстрация практических навыков</p>

<p>экзогенных отравлениях; владеет методами экстракорпоральной детоксикации; владеет принципами лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей; феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников; тиреотоксических кризах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- оказывать неотложную помощь пациентам в условиях массового поступления пострадавших;</li> <li>- владеть принципами организации мед. службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципами мед. сортировки;</li> </ul>		
<p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при шоках различной этиологии, тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме груди, осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях сердечного ритма (с использованием электростимуляционной терапии и электроимпульсной терапии), гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, отравлениях;</li> <li>- методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения; методикой оценки состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;-алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;</li> </ul>	<p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Имитационные технологии Самостоятельная работа</p>	<p>Промежуточная аттестация: Тестирование, Демонстрация практических навыков.</p>

### III. Дескрипторы уровней освоения компетенции

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Воспроизводит термины, основные понятия

Продвинутый	Выявляет взаимосвязи между понятиями и событиями
Высокий	Предлагает расширенный объем информации

### 3.1 Тестовые задания

Тестовый контроль по Б1.В.03 Сердечно-легочная реанимация.

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / тестовые вопросы
C		31.08.76 Стоматология детская
K	ПК – 1	ПК–1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
Ф	A/01.8	<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p> <p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p> <p>Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p> <p>Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
Ф	B/01.8	<p>Проведение обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p> <p><b>Трудовые функции:</b></p> <p>Сбор анамнестических сведений у пациента (его законного представителя) и от медицинских работников, а также из медицинской и другой документации, о характере</p>

		<p>болезненных проявлений, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах</p> <p>Разработка плана обследования пациента, уточнение объема и методов обследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение показания к началу, продолжительности проведения и завершению методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи</p>
И		<b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)</b>
т		<p><b>1. Вы обнаружили пациента без сознания и отсутствием дыхания. После активации системы неотложной помощи вы определили отсутствие пульса, следующим действием вы должны:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Восстановить проходимость дыхательных путей, используя запрокидывание головы и выдвижение нижней челюсти.</li> <li>B. Назначить адреналин в дозе 1 мг/кг.</li> <li>C. Провести два вдоха искусственного дыхания, каждый из которых продолжительностью около 1 секунды.</li> <li>D. Начать компрессии на грудную клетку с частотой 100-120 в минуту.</li> </ul> <p><b>2. Если после включения автоматического электрического дефибриллятора устройство не произвело анализ ритма, следующим действием вы должны:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Начать компрессии на грудную клетку.</li> <li>B. Остановить проведение сердечно-легочной реанимации.</li> <li>C. Проверить подсоединение электродов и попробовать провести повторный анализ ритма.</li> <li>D. Переместить электроды АИД в альтернативную позицию.</li> </ul> <p><b>3. Какая ошибка при проведении СЛР является наиболее распространенной, но при этом может привести к фатальным последствиям:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Отказ от создания венозного доступа.</li> <li>B. Длительные перерывы в вентиляции легких.</li> <li>C. Отказ от выполнения интубации трахеи.</li> <li>D. Длительные перерывы в компрессиях на грудную клетку.</li> </ul> <p><b>4. Какое действие является признаком компрессий на грудную клетку высокого качества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Полное расправление грудной клетки после каждого нажатия.</li> <li>B. Компрессии на грудную клетку без вентиляций.</li> </ul>

	<p>C. Компрессии с частотой 60-100 в минуту в соотношении 15:2 с вдохами.</p> <p>D. Непрерывные компрессии на глубину около 4 см.</p> <p><b>5. Какова эффективная и безопасная практика применения дефибриллятора:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Остановить компрессии на грудную клетку во время набора заряда дефибриллятора.</li> <li>B. Удостовериться, что поток кислорода не распространяется на зону грудной клетки пациента во время разряда.</li> <li>C. Проверить наличие пульса немедленно после разряда.</li> <li>D. Отчетливо произнести «все в безопасности» сразу после проведения разряда.</li> </ul> <p><b>6. Во время осмотра пациент внезапно потерял сознание. После звонка и вызова неотложной службы, а также определения, что пациент не дышит, Вы не уверены есть ли пульс у пациента. Каково следующее действие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Покинуть место оказания помощи и пойди за АНД.</li> <li>B. Начать компрессии на грудную клетку.</li> <li>C. Провести два быстрых вдоха ИВЛ.</li> <li>D. Осмотреть ротоглотку пациента на предмет поиска инородного тела.</li> </ul> <p><b>7. Какое действие рекомендовано для уменьшения количества перерывов в компрессиях на грудную клетку во время СЛР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Продолжать компрессии во время набора заряда дефибриллятора.</li> <li>B. Проводить проверку пульса немедленно после разряда.</li> <li>C. Проводить в/венные инъекции только вовремя осуществления вдохов ИВЛ.</li> <li>D. Продолжать использование АНД, несмотря на доставку ручного управляемого дефибриллятора.</li> </ul> <p><b>8. Какое действие на сегодняшний день включено в базовую СЛР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Ранняя дефибрилляция.</li> <li>B. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей с применением инвазивных устройств.</li> <li>C. Скорейшее применение лекарственных средств.</li> <li>D. Подготовка к гипотермии.</li> </ul> <p><b>9. Каков допустимый интервал времени для перерыва в компрессиях на грудную клетку при проведении каких-либо манипуляций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 10 секунд и меньше.</li> <li>B. От 10 до 15 секунд.</li> <li>C. От 15 до 20 секунд.</li> <li>D. Перерывы недопустимы.</li> </ul> <p><b>10. Какое действие повышает эффективность компрессий на грудную клетку в ходе реанимационного пособия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Контролировать электрокардиограмму для определения глубины нажатий.</li> <li>B. Не позволять грудной клетке полностью подниматься после каждого нажатия.</li> <li>C. Проводить компрессии на верхнюю половину грудины с частотой 150 нажатий в минуту.</li> <li>D. Производить смену участника команды, проводящего компрессии каждые две минуты или каждые 5 циклов нажатий.</li> </ul> <p><b>11. Выберите наиболее правильное основание для прекращения или отказа от проведения реанимационного пособия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Время остановки кровообращения не было точно</li> </ul>
--	---

	<p>зафиксировано.</p> <p>B. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения после 30 минут СЛР.</p> <p>C. Возраст пациента более 85 лет.</p> <p>D. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения после 10 минут СЛР.</p>
	<p><b>12. Каково приоритетное действие для пациента без сознания с любым видом тахикардии на мониторе:</b></p> <p>A. Выяснить какие медикаменты принимал пациент до поступления.</p> <p>B. Определить наличие дыхания.</p> <p>C. Определить наличие пульса на магистральных артериях.</p> <p>D. Назначить седативные препараты.</p>
	<p><b>13. Какой нормативный документ регламентирует проведение сердечно-легочной реанимации:</b></p> <p>A. Конституция Российской Федерации.</p> <p>B. Приказ Минтруда № 323.</p> <p>C. Федеральный закон № 323.</p> <p>D. Информированное согласие пациента.</p>
	<p><b>14. Каково обязательное условие к проведению ИВЛ при базовой сердечно-легочной реанимации у пациента с COVID-19:</b></p> <p>A. В данной ситуации ИВЛ не проводится.</p> <p>B. ИВЛ проводится только техническими устройствами.</p> <p>C. ИВЛ проводится методом рот-ко-рту.</p> <p>D. Не соблюдается соотношение компрессий и вентиляций 30:2.</p>
	<p><b>15. В каком случае медицинские работники вправе отказатьься от начала реанимации:</b></p> <p>A. Клиническая смерть наступила на фоне установленного диагноза COVID-19.</p> <p>B. Наличие признаков биологической смерти.</p> <p>C. Возраст пациента более 85 лет.</p> <p>D. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения после 10 минут СЛР.</p>
	<p><b>16. Кто заполняет протокол констатации биологической смерти:</b></p> <p>A. Только врач-реаниматолог.</p> <p>B. Только фельдшер.</p> <p>C. Любой врач, не зависимо от специальности.</p> <p>D. Медицинская сестра.</p>
	<p><b>17. Первым действием при выполнении базового реанимационного комплекса является:</b></p> <p>A. Соблюдение условий безопасности.</p> <p>B. Назначить адреналин в дозе 1 мг/кг.</p> <p>C. Провести два вдоха искусственного дыхания, каждый из которых продолжительностью около 1 секунды.</p> <p>D. Начать компрессии на грудную клетку с частотой не менее 100 в минуту.</p>
	<p><b>18. Какое соотношение компрессий и вентиляций необходимо соблюдать при проведении базового реанимационного комплекса взрослому человеку двумя спасателями:</b></p> <p>A. 5:1.</p> <p>B. 2:30.</p> <p>C. 30:2.</p> <p>D. 15:2.</p>
	<p><b>19. При проведении компрессий грудной клетки спасатель должен располагаться:</b></p> <p>A. Только справа от пациента.</p>

	<p>B. Только слева от пациента. C. Выбор расположения зависит от причины смерти. D. С любой стороны относительно тела пациента.</p> <p><b>20. На какую глубину необходимо продавливать грудную клетку взрослого пациента при проведении непрямого массажа сердца:</b></p> <p>A. 5-6 см. B. До появления признаков перелома рёбер. C. 1-10 см. D. 2-4 см.</p> <p><b>21. Выберите наиболее правильное утверждение для проведения БСЛР на фоне COVID-19:</b></p> <p>A. При ИВЛ можно использовать метод «рот-ко-рту» даже без каких-либо барьерных устройств. B. При ИВЛ можно использовать метод «рот-ко-рту» с учетом соблюдения условия: использование медицинской маски в качестве барьерного устройства. C. Можно проводить ИВЛ с помощью дыхательного мешка, оснащенного абактериальным фильтром. D. Дыхательный мешок можно использовать несколько раз разным пациентам без специальной обработки.</p> <p><b>22. Использовать автоматический наружный дефибриллятор разрешено только следующим медицинским работникам:</b></p> <p>A. Врачу. B. Среднему медицинскому персоналу. C. Младшему медицинскому персоналу. D. Всем медицинским работникам.</p> <p><b>23. Обязательно ли добиваться полного расправления грудной клетки при проведении компрессий:</b></p> <p>A. В зависимости от причины смерти. B. Обязательно. C. Не обязательно. D. При компрессиях категорически запрещено полное расправление грудной клетки.</p> <p><b>24. На какой минуте БСЛР показано использовать автоматический наружный дефибриллятор:</b></p> <p>A. Как только АНД готов к работе. B. По усмотрению врача. C. С 5й минуты СЛР. D. При базовой реанимации АНД не используется.</p> <p><b>25. Как долго следует пальпаторно определять наличие пульса у пациента во время первичной диагностики в ходе начала алгоритма БСЛР:</b></p> <p>A. От 1 до 5 секунд. B. 10 секунд. C. От 10 до 15 секунд. D. От 15 до 20 секунд.</p> <p><b>26. Какова правильная рекомендуемая частота компрессий на грудную клетку по время проведения СЛР:</b></p> <p>A. 60 – 80 в минуту. B. 80 – 100 в минуту. C. 100 - 120 в минуту. D. Не менее 100 в минуту.</p> <p><b>27. Как правильно звучит рекомендация о применении давления на перстневидный хрящ для предотвращения аспирации во время остановки кровообращения:</b></p> <p>A. Метод не рекомендован для рутинного применения.</p>
--	--

	<p>B. Метод рекомендован при каждом случае проведения СЛР.</p> <p>C. Метод рекомендован в случае возникновения рвоты у пациента.</p> <p>D. Метод рекомендован только в случае применения глоточного устройства, применяемого для восстановления проходимости дыхательных путей.</p>
	<p><b>28. Какая ситуация является основанием для прекращения/отказа от проведения СЛР?</b></p> <p>A. Отсутствие информации о точном времени остановки кровообращения.</p> <p>B. Возникновение угрозы здоровью бригады реаниматоров.</p> <p>C. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения спустя 10 минут от начала СЛР.</p> <p>D. Возраст пациента старше 85 лет.</p>
	<p><b>29. Какое действие является следующим после выполнения дефибрилляции?</b></p> <p>A. Восстановление проходимости дыхательных путей.</p> <p>B. Определение пульса на сонных артериях.</p> <p>C. Определение ритма ЭКГ на мониторе.</p> <p>D. Возобновление СЛР, начиная с компрессий на грудную клетку.</p>
	<p><b>30. После определения отсутствия у пациента сознания и дыхания, вызова бригады неотложной медицинской помощи какое следующее действие будет наиболее правильным?</b></p> <p>A. Применить автоматический электрический дефибриллятор.</p> <p>B. Произвести контроль пульса на сонной артерии.</p> <p>C. Произвести два вдоха ИВЛ.</p> <p>D. Начало компрессий грудной клетки.</p>
	<p><b>31. При поражении переменным током наиболее часто наблюдается:</b></p> <p>A. Электрический шок</p> <p>B. Фибрилляция желудочков</p> <p>C. Асистolia</p> <p>D. Электрическая асфиксия</p>
	<p><b>32. Наиболее удобной веной для установки венозного доступа на фоне проводимых компрессий грудной клетки:</b></p> <p>A. Наружная яремная вена</p> <p>B. Бедренная вена</p> <p>C. Подключичная вена</p> <p>D. Локтевая вена</p>
	<p><b>33. Врач скорой помощи прибыл на вызов к пациенту, которому родственники до прибытия врача начали проводить сердечно-легочную реанимацию. Врач начинает свои действия:</b></p> <p>A. с записи ЭКГ</p> <p>B. с проведения дефибрилляции</p> <p>C. с внутрисердечного введения адреналина</p> <p>D. с оценки состояния пациента и при необходимости продолжения СЛР</p>
	<p><b>34. Проведение автоматической электрической дефибрилляции при сердечно-легочной реанимации является при команде «разряд показан»:</b></p> <p>A. Правильным действием.</p> <p>B. Ошибкой при проведении СЛР.</p> <p>C. Можно проводить при повторной регистрации ЭМД</p> <p>D. На усмотрение врача реаниматолога</p>

- |  |  |
|--|--|
|  | <p><b>35. В каких случаях возможно применение атропина при базовой сердечно-легочной реанимации у пациента с ЭМД:</b></p> <p>A. Сердечный ритм с частотой менее 60 в минуту.<br/>B. Сердечный ритм с частотой более 60 в минуту.<br/>C. При БСЛР препараты не применяются.<br/>D. Применяется всегда без учета частоты сердечного ритма.</p> <p><b>36. При аллергической реакции на эуфиллин больному противопоказан:</b></p> <p>A. Супрастин<br/>B. Гидрокортизон<br/>C. Адреналин<br/>D. Атропин</p> <p><b>37. Правильным действием при команде АНД «разряд показан» при отсутствии пульса будет:</b></p> <p>A. Интубация трахеи и санация трахеобронхиального дерева.<br/>B. Проведение дефибрилляции.<br/>C. Создание венозного доступа и введение 1 мг адреналина.<br/>D. Создание венозного доступа и введение 300 мг кордарона</p> <p><b>38. Укажите правильный перечень видов остановки кровообращения:</b></p> <p>A. ФЖ/ЖТ (без пульса), электромеханическая диссоциация, асистолия.<br/>B. Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, электромеханическая диссоциация, асистолия.<br/>C. ФЖ/ЖТ, полная атриовентрикулярная блокада, асистолия.<br/>D. ФЖ/ЖТ, электромеханическая диссоциация, синдром слабости синусового узла.</p> <p><b>39. Каково минимально достаточное время, в течение которого следует проводить СЛР согласно постановлению правительства РФ № 950:</b></p> <p>A. 10 минут.<br/>B. 20 минут.<br/>C. 30 минут.<br/>D. 40 минут.</p> <p><b>40. Какие элементы СЛР считаются наиболее важными с точки зрения повышения эффективности согласно рекомендациям 2015 года:</b></p> <p>A. Разрешение на применение вазопрессина при асистолии и ЭМД.<br/>B. Предельно четкое исполнение базовой СЛР и минимизация неоправданных перерывов в массаже сердца.<br/>C. Использование однократного разряда дефибриллятора вместо трех<br/>D. Значительно более широкое применение ларингеальной маски и комбитрубки с уменьшением частоты неудачных интубаций при проблемах с вентиляцией</p> <p><b>41. Основными признаками клинической смерти являются:</b></p> <p>A. Потеря сознания и судороги; нарушение дыхания типа Куссмауля, Чейн - Стокса; бледность кожных покровов, цианоз слизистых, узкие зрачки, отсутствие фотопреакции<br/>B. Потеря сознания; отсутствие пульсации на магистральных сосудах; нарушение дыхания вплоть до остановки.<br/>C. Потеря сознания; поверхностное дыхание; расширенные зрачки, отсутствие реакции на свет; бледность кожных покровов, цианоз слизистых<br/>D. Отсутствие сознания; отсутствие пульса на периферических артериях; отсутствие реакции зрачков на свет; выраженное</p> |
|--|--|

		брадипноэ
		<p><b>42. Признаками правильно проводимой базовой СЛР являются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Наличие сломанных ребер.</li> <li>B. Ритмичные подъемы грудной клетки при вдохах ИВЛ и пульсовые толчки на магистральных артериях при компрессиях на грудную клетку.</li> <li>C. Признаки правильно проводимой базовой СЛР определить невозможно без использования специального оборудования.</li> <li>D. Наличие сознания у пострадавшего</li> </ul>
		<p><b>43. Отсутствие пульса на сонной артерии является:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Признаком клинической смерти</li> <li>B. Признаком фазы медленного сна</li> <li>C. Диагностическим признаком комы</li> <li>D. Признаком глубокого опьянения</li> </ul>
		<p><b>44. При подозрении на остановку дыхания у пациента следует выполнить следующую манипуляцию:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Пальпаторно определить отсутствие дыхательных экскурсий грудной клетки</li> <li>B. Визуально определить изменения цвета кожных покровов</li> <li>C. Аусcultативно определить дыхательные шумы</li> <li>D. Визуально определить экскурсию грудной клетки.</li> </ul>
		<p><b>45. Укажите единственно правильное соотношение компрессий и вдохов искусственного дыхания при проведении СЛР у взрослых независимо от числа участников реанимационной команды:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 2:30.</li> <li>B. 1:1.</li> <li>C. 1:5.</li> <li>D. 30:2.</li> </ul>
		<p><b>46. При проведении компрессий на грудную клетку при закрытом массаже сердца у взрослых основание ладони следует разместить:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. В 4-6 межреберье слева по среднеключичной линии</li> <li>B. В эпигастральной области</li> <li>C. На 2 поперечных пальца ниже яремной вырезки грудины</li> <li>D. В центре грудной клетки.</li> </ul>
		<p><b>47. При проведении СЛР воздуховоды используют в случае, если:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Всегда, когда таковые имеются</li> <li>B. При вентиляции с помощью дыхательного мешка</li> <li>C. Перед интубацией трахеи</li> <li>D. После восстановления спонтанного дыхания</li> </ul>
		<p><b>48. При появлении признаков неэффективной вентиляции легких "рта ко рту" следует:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Запрокинуть голову пострадавшего, вывести вперед нижнюю челюсть и продолжить реанимационные мероприятия</li> <li>B. Опустить головной конец</li> <li>C. Приподнять головной конец</li> <li>D. Вызвать другого реаниматолога</li> </ul>
		<p><b>49. Перед началом сердечно-легочной реанимации пациенту следует придать положение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Горизонтальное, на спине с твердой основой</li> <li>B. На спине с приподнятым головным концом (положение по Фовлеру)</li> <li>C. На спине с опущенным головным концом (по Тренделенбургу)</li> <li>D. Полусидя с валиком под лопатками</li> </ul>
		<p><b>50. Укажите критерий, показывающий на достаточность объема</b></p>

	<p><b>воздуха, при выполнении вентиляции легких:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Звуки похрустывания в грудной клетке пациента.</li> <li>B. Ощущение сопротивления вдоху за счет полного заполнения легких пациента.</li> <li>C. Начало подъема эпигастральной области, свидетельствующее о заполнении легких и поступлении избытков воздуха в желудок.</li> <li>D. Начало подъема грудной клетки, свидетельствующее о достаточном заполнении и расправлении легких.</li> </ul> <p><b>51. Какое устройство поможет избежать западения языка и широко используется в рамках базовой СЛР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Языодержатель</li> <li>B. Игла для пришивания языка к воротничку рубашки</li> <li>C. Желудочный зонд</li> <li>D. Воздуховод</li> </ul> <p><b>52. При проведении базовой сердечно-легочной реанимации в первой серии вдохов допускается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Не проводить вентиляцию.</li> <li>B. Сделать всего один вдох.</li> <li>C. Выполнить пять попыток вентиляции до достижения двух эффективных.</li> <li>D. Не использовать средства защиты при вентиляции методом «рот-ко-рту»..</li> </ul> <p><b>53. Какие неотложные манипуляции должны быть выполнены для восстановления проходимости дыхательных путей любому пациенту при проведении СЛР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Манипуляции с нижней челюстью (запрокидывание головы, выдвижение нижней челюсти) и санация ротовоглотки (удаление инородных тел при визуальном их определении)</li> <li>B. Коникотомия</li> <li>C. Прием Хаймлемка</li> <li>D. Придать телу пациента положение с возвышенным головным концом</li> </ul> <p><b>54. В чем смысл разделения реанимационного пособия на базовую и продвинутую СЛР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Базовая СЛР проводится только в течение 10 минут, проще для медицинского персонала, требует меньших расходов, но также эффективно определяет возможность оживления.</li> <li>B. Базовая СЛР имеют право проводить только окружающие, не имеющие медицинского образования.</li> <li>C. Базовая СЛР не требует специального оборудования, запаса медикаментов. Поэтому может быть начата сразу после выставления диагноза «клиническая смерть». Это дает запас времени для подготовки оборудования и лекарственных средств, сбора реанимационной команды или прибытия помощи.</li> <li>D. Базовая СЛР проводится только медицинскими работниками линейных бригад скорой помощи, продвинутая только специализированными бригадами</li> </ul> <p><b>55. В случае какой ситуации пациенту может быть выставлен диагноз «биологическая смерть»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Зафиксирован разлитой цианоз лица шеи, груди</li> <li>B. Появились абсолютные признаки биологической смерти</li> <li>C. Зафиксирован отрыв нижних конечностей</li> <li>D. Дальнейшее лечение пациента не представляется перспективным</li> </ul> <p><b>56. Следует ли выполнять прекордиальный удар, не убедившись в наличии фибрилляции желудочков по монитору или ЭКГ:</b></p>
--	---

	<p>A. Нет B. Да, так как ФЖ/ЖТ являются самыми частыми видами остановки сердца C. Можно не проводить D. Проводить только механическую</p> <p><b>57. Какие диагнозы возможны при отсутствии у пациента сознания, самостоятельного дыхания и пульса на магистральных артериях:</b></p> <p>A. Острый инфаркт миокарда кардиогенный шок. B. Синдром острой дыхательной недостаточности. C. Клиническая или биологическая смерть. D. Обморок</p> <p><b>58. Следует ли начинать комплекс сердечно-легочной реанимации, если пациент при тактильном раздражении застонал и отреагировал гrimасой боли, но не открыл глаза и не ответил на Ваш вопрос:</b></p> <p>A. Нет, потому что смерть уже необратима. B. Да. C. Да, если стон длился менее 2 секунд. D. Нет, так как пациент жив.</p> <p><b>59. Набор каких действий будет наиболее верным при определении сознания:</b></p> <p>A. Резкий удар в эпигастральную область. B. Хлопки по щекам до появления очагов гиперемии. C. Длительные энергичные надавливания на мочку уха. D. Громкий и четкий вопрос, дополняемый при необходимости тактильным раздражителем (встрихнуть за плечи).</p> <p><b>60. Какое действие должно быть выполнено первым при необходимости оказать помощь предположительно умершему пациенту:</b></p> <p>A. Удостовериться в наличии у пациента паспорта и страхового полиса. B. Опросить родственников и окружающих с целью сбора анамнеза. C. Приступить к проверке жизненных функций (дыхание, пульс). D. Убедиться в отсутствии ощутимой угрозы бригаде «реаниматоров» и только после этого приступить к первичной диагностике.</p> <p><b>61. Какое соотношение компрессий на грудную клетку и вдохов ИВЛ будет правильным при участии одного реаниматолога у пациента 5 лет:</b></p> <p>A. 15: 2. B. 30: 2. C. 15: 1. D. Независимые компрессии и вдохи ИВЛ.</p> <p><b>62. Как быстро нужно начать сердечно-легочную реанимацию после выставления диагноза «клиническая смерть»:</b></p> <p>A. Через 4-5 минут, выдержав паузу для надежного подтверждения случая смерти. B. Только после того, как удастся удалить с места происшествия родственников и окружающих. C. Только после того, как будет собран полный анамнез пациента для определения истинной причины смерти. D. Начинается немедленно после установления диагноза «клиническая смерть».</p> <p><b>63. Укажите правильный набор признаков биологической смерти:</b></p>
--	---

	<p>A. Трупное окоченение, гипостазы/ пятна, охлаждение, аутолиз.</p> <p>B. Трупное окоченение, трупное высыхание, трупные пятна, трупное охлаждение, аутолиз.</p> <p>C. Трупное окоченение, высыхание, мраморная окраска кожи, цианоз, охлаждение, аутолиз.</p> <p>D. Травмы, несовместимые с жизнью; наличие хронических заболеваний в терминальной стадии, неизбежным исходом которых является смерть.</p>
64.	<p><b>Каким документом на территории РФ, регламентированы вопросы смерти и СЛР:</b></p> <p>A. Постановление правительства РФ № 950.</p> <p>B. Приказ № 38 ДСП.</p> <p>C. Распоряжение № 100.</p> <p>D. Служебная записка № 130 ДСП</p>
65.	<p><b>Какой способ диагностики является наиболее быстрым и простым, но однозначно указывающим на остановку кровообращения и необходимость проведения СЛР:</b></p> <p>A. Проверка пульса на магистральных артериях (сонная у взрослых, детей и плечевая/бедренная у детей до года).</p> <p>B. Аусcultация сердечных тонов.</p> <p>C. Визуальная пульсация брюшной аорты.</p> <p>D. Оценка цвета кожного покрова.</p>
66.	<p><b>Какое действие будет правильным при наличии видимой ощущимой угрозы при необходимости оказать помощь предположительно умершему пациенту:</b></p> <p>A. Удалиться с места происшествия, признав смерть необратимой.</p> <p>B. Попытатьсянейтрализовать угрозу своими силами.</p> <p>C. Удалиться на безопасное расстояние, обратиться за помощью к сотрудникам милиции или спасательным службам, ожидая момента, когда можно будет подойти к телу пациента.</p> <p>D. Ничего не делать, ожидая, когда угроза устраниется сама собой.</p>
67.	<p><b>При проведении автоматической дефибрилляции у взрослого человека необходимо:</b></p> <p>A. Не следовать указаниям АНД;</p> <p>B. Плотно прижаться к пострадавшему;</p> <p>C. Не выполнять разряд самостоятельно, а только в присутствии специально обученного человека;</p> <p>D. Проверить безопасность нанесения разряда.</p>
68.	<p><b>Какое нижеперечисленных состояний не является показанием к проведению прямого массажа сердца:</b></p> <p>A. Проникающие ранения грудной клетки с клинической картиной остановки сердца;</p> <p>B. Неэффективность непрямого массажа сердца во время абдоминальных операций;</p> <p>C. Низкое АД и плохо определяемый пульс на сонной артерии после наружного массажа сердца;</p> <p>D. Деформация грудной клетки, смещение средостения, невозможность эффективного наружного массажа сердца.</p>
69.	<p><b>Правильным расположением электродов АНД считается:</b></p> <p>A. Электроды дефибриллятора располагаются по средне-подмышечным линиям;</p> <p>B. Один электрод устанавливают в правой подключичной области, другой – в левой подмышечной области на уровне V межреберья;</p> <p>C. Красный электрод АНД располагается на уровне второго межреберья справа по среднеключичной линии, черный</p>

	<p>электрод ниже левого соска;</p> <p>D. Расположение электродов не имеет принципиального значения.</p> <p><b>70. На какое время прекращаются реанимационные мероприятия, если необходимо провести специальные методы сердечно-легочной реанимации (АНД и т.п.):</b></p> <p>A. 5-10 с; B. 15-30 с C. 40-60 с; D. 60-90 с.</p> <p><b>71. Какой лекарственный препарат применяется в первую очередь при базовой сердечно-легочной реанимации:</b></p> <p>A. При БСЛР лекарственные препараты не применяются; B. Кальция хлорид; C. Допамин; D. Атропин.</p> <p><b>72. Какой фактор удлиняет продолжительность клинической смерти:</b></p> <p>A. Гипертермия B. Гипотермия C. Олигурия D. Нормотермия</p> <p><b>73. Запрокидывание головы, выдвижение нижней челюсти вперед, открывание рта пострадавшему называется:</b></p> <p>A. Приемом Короткова B. Приемом Геймлиха C. Приемом Сафара D. Приемом Зайцева</p> <p><b>74. Вздутие в эпигастральной области во время проведения вентиляции легких свидетельствует:</b></p> <p>A. о правильности выполнения манипуляции B. о попадании воздуха в легкие C. о неэффективности выполняемой манипуляции D. о попадании воздуха в желудок.</p> <p><b>75. Реанимационные мероприятия считаются эффективными в случае:</b></p> <p>A. Появления пульсовых волн на общей сонной артерии во время компрессий грудной клетки B. Если с момента начала реанимационных мероприятий прошло 15 мин C. Своевременного прибытия бригады скорой помощи D. Появления признаков жизнедеятельности во время ее проведения.</p> <p><b>76. В случае базовой сердечно-легочной реанимации разрешено использовать следующий набор препаратов помимо адреналина:</b></p> <p>A. При БСЛР лекарственные препараты не используются. B. Преднизолон, атропин. C. Атропин. D. Кордарон, лидокаин, магнезия, верапамил, атропин.</p> <p><b>77. Использование портативной маски при проведении базовой сердечно-легочной реанимации:</b></p> <p>A. Запрещено B. Такого устройства не существует C. Разрешено D. Возможно только в редких случаях.</p>
--	---

	<p><b>78. Во время проведения базовых реанимационных мероприятий с использованием АНД вводят амиодарон после:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 1 разряда</li> <li>B. 2 разряда</li> <li>C. При БСЛР лекарственные препараты не используются</li> <li>D. Последовательность не имеет значения</li> </ul> <p><b>79. При проведении базовых реанимационных мероприятий с использованием АНД:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. También se realizan compresiones torácicas y RCP</li> <li>B. No se realizan compresiones torácicas</li> <li>C. No se realiza RCP</li> <li>D. El AED no se utiliza en la reanimación básica</li> </ul> <p><b>80. При необходимости автоматической наружной дефибрилляции во время СЛР разряд:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Aumentamos manualmente hasta 200 Joules</li> <li>B. El nivel de energía ya está establecido por el fabricante</li> <li>C. Reducimos a 200 Joules</li> <li>D. El nivel mínimo se establece en función de la situación clínica.</li> </ul>
--	--

#### Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

### 3.2. Ситуационные задачи

Ситуационные задачи по Б1.В.03 Сердечно-легочная реанимация не предусмотрены.

### 3.3. Чек-листы оценки практических навыков

Название практического навыка: Базовый реанимационный комплекс взрослых

<b>С</b>	31.08.76 Стоматология детская
<b>К</b>	<b>ПК – 1</b> готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
<b>Ф</b>	Профессиональный стандарт: «Врач-стоматолог детский» Трудовая функция: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации
<b>ТД</b>	Трудовые действия, предусмотренные функцией: Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-

	реаниматология» вне медицинской организации Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		
<b>Ф</b>	B/01.8 Проведение обследования пациента с целью определения операционно анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности		
<b>ТД</b>	Трудовые действия, предусмотренные функцией: Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи Определение показания к началу, продолжительности проведения и завершению методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи		
	Действие	Проведено	Не проведено
1.	Оценил безопасность окружающей обстановки. Применил средства индивидуальной защиты.	1 балл	0 баллов
2.	Правильно выявил признаки клинической смерти, оценил ситуации, при которых возможен отказ от реанимационных действий.	1 балл	0 баллов
3.	Правильно подготовил пациента к началу сердечно-легочной реанимации.	1 балл	0 баллов
4.	Правильно расположил руки на грудной клетке пациента. Начал компрессии. Показатель тренажера «расположение рук» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
5.	Показатель тренажера «частота компрессий» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
6.	Показатель тренажера «глубина компрессий» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
7.	Показатель тренажера «декомпрессия грудной клетки» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
8.	Обеспечил проходимость верхних дыхательных путей	1 балл	0 баллов
9.	Начал ИВЛ самый быстрый и максимально безопасный способ	1 балл	0 баллов
10.	Показатель тренажера «объём вентиляции» $\geq 80\%$	1 балл	0 баллов
11.	Соблюдал соотношение компрессий и вентиляций 30:2	1 балл	0 баллов
12.	Показатель тренажера «итоговый результат» $\geq 70\%$	1 балл	0 баллов
	Итого		

Общая оценка:

Шкала оценивания

«Отлично» - 15 – 16 баллов

«Хорошо» - 12 -14 баллов

«Удовлетворительно» - 10 – 11 баллов

«Неудовлетворительно» - менее 10 баллов

**Название практического навыка: Базовый реанимационный комплекс подростки  
(дети от 1 года до начала периода полового созревания)**

<b>С</b>	31.08.76 Стоматология детская		
<b>К</b>	ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		
<b>Ф</b>	Профессиональный стандарт: «Врач-стоматолог детский» А/01.8 Трудовая функция: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации		
<b>ТД</b>	Трудовые действия, предусмотренные функцией: Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		
<b>Ф</b>	В/01.8 Проведение обследования пациента с целью определения операционно анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности		
<b>ТД</b>	Трудовые действия, предусмотренные функцией: Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи Определение показания к началу, продолжительности проведения и завершению методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи		
	<b>Действие</b>	<b>Проведено</b>	<b>Не проведено</b>
1.	Оценил безопасность окружающей обстановки. Применил средства индивидуальной защиты.	1 балл	0 баллов
2.	Правильно выявил признаки клинической смерти, оценил ситуации, при которых возможен отказ от реанимационных действий.	1 балл	0 баллов
3.	Правильно подготовил пациента к началу сердечно-легочной реанимации.	1 балл	0 баллов

4.	Правильно расположил руки на грудной клетке пациента. Начал компрессии. Показатель тренажера «расположение рук» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
5.	Показатель тренажера «частота компрессий» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
6.	Показатель тренажера «глубина компрессий» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
7.	Показатель тренажера «декомпрессия грудной клетки» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
8.	Обеспечил проходимость верхних дыхательных путей	1 балл	0 баллов
9.	Начал ИВЛ самый быстрый и максимально безопасный способ	1 балл	0 баллов
10.	Показатель тренажера «объём вентиляции» $\geq 80\%$	1 балл	0 баллов
11.	Соблюдал соотношение компрессий и вентиляций 30:2 (один спасатель); 15:2 (два спасателя)	1 балл	0 баллов
12.	Показатель тренажера «итоговый результат» $\geq 70\%$	1 балл	0 баллов
	Итого		

Общая оценка:

Шкала оценивания

«Отлично» - 15 – 16 баллов

«Хорошо» - 12 -14 баллов

«Удовлетворительно» - 10 – 11 баллов

«Неудовлетворительно» - менее 10 баллов

Название практического навыка: Базовый реанимационный комплекс для детей до 1 года.

<b>С</b>	31.08.76 Стоматология детская
<b>К</b>	<b>ПК-1</b> готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
<b>Ф</b>	Профессиональный стандарт: «Врач-стоматолог детский» Трудовая функция: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации
<b>ТД</b>	Трудовые действия, предусмотренные функцией: Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской

	помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		
	Действие	Проведено	Не проведено
1.	Оценил безопасность окружающей обстановки. Применил средства индивидуальной защиты.	1 балл	0 баллов
2.	Правильно выявил признаки клинической смерти, оценил ситуации, при которых возможен отказ от реанимационных действий.	1 балл	0 баллов
3.	Правильно подготовил пациента к началу сердечно-легочной реанимации.	1 балл	0 баллов
4.	Правильно расположил руки на грудной клетке пациента. Начал компрессии. Показатель тренажера «расположение рук» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
5.	Показатель тренажера «частота компрессий» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
6.	Показатель тренажера «глубина компрессий» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
7.	Показатель тренажера «декомпрессия грудной клетки» $\geq 90\%$	2 балла	0 баллов
8.	Обеспечил проходимость верхних дыхательных путей	1 балл	0 баллов
9.	Начал ИВЛ самый быстрый и максимально безопасный способ	1 балл	0 баллов
10.	Показатель тренажера «объём вентиляции» $\geq 80\%$	1 балл	0 баллов
11.	Соблюдал соотношение компрессий и вентиляций 30:2 (один спасатель); 15:2 (два спасателя)	1 балл	0 баллов
12.	Показатель тренажера «итоговый результат» $\geq 70\%$	1 балл	0 баллов
	Итого		

Общая оценка:

#### Шкала оценивания

«Отлично» - 15 – 16 баллов

«Хорошо» - 12 -14 баллов

«Удовлетворительно» - 10 – 11 баллов

«Неудовлетворительно» - менее 10 баллов