

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.04.2024 15:55:38

Уникальный программный ключ:

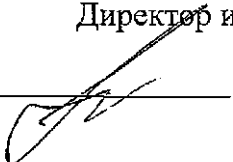
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2057b7b4eeeb19618a794c04

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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))

31.08.75 Стоматология ортопедическая

(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

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

1.2. Перечень оценочных средств

№ п/п	Название оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Вид комплектации оценочным средством в ФОС
1	Тесты	Система стандартизированных 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

№ п/п	Показатели оценивания	Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей	Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций
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 с ответом; не подтверждает освоение	ПК – 1 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	Неудовлетворительно / не сформирован

№ п/п	Показатели оценивания	Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей	Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций
	компетенций, предусмотренных программой		
2	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 – 5 ПК – 8 УК-2	Удовлетворительно / пороговый
3	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 – 5 ПК – 8 УК-2	хорошо / продвинутый
4	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, предусмотренных программой	ПК – 1 ПК – 5 ПК – 8 УК-2	отлично/высокий

3.Карта компетенций

Профессиональный стандарт «Пульмонология»

Карта компетенций			
	I. Наименование компетенции	Индекс	Формулировка
К	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
К	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
К	Профессиональная	ПК-8	готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
К	Универсальная	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Ф	II. Наименование функции	Код	Трудовые действия в рамках трудовой функции, знания и умения, обеспечивающие выполнение трудовой функции
А Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации			
Ф	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	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

			<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>
Ф	<p>Назначение лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	А/02.8	<p>Осуществление незамедлительного выезда (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</p>

			<p>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</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</p> <p>Мониторинг жизненно важных функций, их поддержание или замещение при проведении медицинской эвакуации пациента вне медицинской организации</p> <p>Поддержание или замещение жизненно важных функций при перемещении, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировке пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Медицинская сортировка пациентов и установление последовательности оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях</p>
В Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «Анестезиология-реаниматология» в стационарных условиях и условиях дневного стационара			
Ф	Проведение обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления	В/01.8	<p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти</p> <p>Определение медицинских показаний к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов</p>

	диагноза органной недостаточности		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
Ф	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	В/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 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 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

			<p>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 лечебнодиагностической работы</p>
Ф	Профилактика развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	В/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>

II. Компонентный состав компетенции		
Перечень компонентов	Технология формирования	Средства и технологии оценки
<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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 	<p>Контактная работа</p> <p>Электронные образовательные ресурсы</p> <p>Имитационные технологии</p> <p>Самостоятельная работа</p>	<p>Тестирование</p>

<p>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>Умеет:</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, 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> <p>- применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <p>- оказывать неотложную помощь пациентам в условиях массового поступления</p>	<p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Имитационные технологии Самостоятельная работа</p>	<p>Демонстрация практических навыков</p>

<p>пострадавших; - владеть принципами организации мед.службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципами мед. сортировки;</p>		
<p>Владеет: - 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; - 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;</p>	<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
С		31.08.75 Стоматология ортопедическая
К	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	А/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>Трудовые действия:</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	В/01.8	<p>Проведение обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности</p> <p>Трудовые функции:</p> <p>Сбор анамнестических сведений у пациента (его законного представителя) и от медицинских работников, а также из медицинской и другой документации, о характере 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</p>

		<p>помощи, с учётом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение показаний 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		<p>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)</p>
Т		<p>1. Вы обнаружили пациента без сознания и отсутствием дыхания. После активации системы неотложной помощи вы определили отсутствие пульса, следующим действием вы должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Восстановить проходимость дыхательных путей, используя запрокидывание головы и выдвигание нижней челюсти. B. Назначить адреналин в дозе 1 мг/кг. C. Провести два вдоха искусственного дыхания, каждый из которых продолжительностью около 1 секунды. D. Начать компрессии на грудную клетку с частотой 100-120 в минуту. <p>2. Если после включения автоматического электрического дефибриллятора устройство не произвело анализ ритма, следующим действием вы должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Начать компрессии на грудную клетку. B. Остановить проведение сердечно-легочной реанимации. C. Проверить подсоединение электродов и попытаться провести повторный анализ ритма. D. Переместить электроды АНД в альтернативную позицию. <p>3. Какая ошибка при проведении СЛР является наиболее распространенной, но при этом может привести к фатальным последствиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Отказ от создания венозного доступа. B. Длительные перерывы в вентилиции легких. C. Отказ от выполнения интубации трахеи. D. Длительные перерывы в компрессиях на грудную клетку. <p>4. Какое действие является признаком компрессий на грудную клетку высокого качества:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Полное расправление грудной клетки после каждого нажатия. B. Компрессии на грудную клетку без вентилиций. C. Компрессии с частотой 60-100 в минуту в соотношении 15:2 с вдохами. D. Непрерывные компрессии на глубину около 4 см. <p>5. Какова эффективная и безопасная практика применения дефибриллятора:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Остановить компрессии на грудную клетку во время набора заряда дефибриллятора. B. Удостовериться, что поток кислорода не распространяется на зону грудной клетки пациента во время разряда. C. Проверить наличие пульса немедленно после разряда. D. Отчетливо произнести «все в безопасности» сразу после проведения разряда. <p>6. Во время осмотра пациент внезапно потерял сознание. После звонка и вызова неотложной службы, а также определения, что</p>

пациент не дышит, Вы не уверены есть ли пульс у пациента. Каково следующее действие:

- A. Покинуть место оказания помощи и пойти за АНД.
- B. Начать компрессии на грудную клетку.
- C. Провести два быстрых вдоха ИВЛ.
- D. Осмотреть ротоглотку пациента на предмет поиска инородного тела.

7. Какое действие рекомендовано для уменьшения количества перерывов в компрессиях на грудную клетку во время СЛР:

- A. Продолжать компрессии во время набора заряда дефибриллятора.
- B. Проводить проверку пульса немедленно после разряда.
- C. Проводить в/венные инъекции только вовремя осуществления вдохов ИВЛ.
- D. Продолжать использование АНД, несмотря на доставку ручного управляемого дефибриллятора.

8. Какое действие на сегодняшний день включено в базовую СЛР:

- A. Ранняя дефибрилляция.
- B. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей с применением инвазивных устройств.
- C. Скорейшее применение лекарственных средств.
- D. Подготовка к гипотермии.

9. Каков допустимый интервал времени для перерыва в компрессиях на грудную клетку при проведении каких-либо манипуляций:

- A. 10 секунд и меньше.
- B. От 10 до 15 секунд.
- C. От 15 до 20 секунд.
- D. Перерывы недопустимы.

10. Какое действие повышает эффективность компрессий на грудную клетку в ходе реанимационного пособия:

- A. Контролировать электрокардиограмму для определения глубины нажатий.
- B. Не позволять грудной клетке полностью подниматься после каждого нажатия.
- C. Проводить компрессии на верхнюю половину грудины с частотой 150 нажатий в минуту.
- D. Производить смену участника команды, проводящего компрессии каждые две минуты или каждые 5 циклов нажатий.

11. Выберите наиболее правильное основание для прекращения или отказа от проведения реанимационного пособия:

- A. Время остановки кровообращения не было точно зафиксировано.
- B. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения после 30 минут СЛР.
- C. Возраст пациента более 85 лет.
- D. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения после 10 минут СЛР.

12. Каково приоритетное действие для пациента без сознания с любым видом тахикардии на мониторе:

- A. Выяснить какие медикаменты принимал пациент до поступления.
- B. Определить наличие дыхания.
- C. Определить наличие пульса на магистральных артериях.
- D. Назначить седативные препараты.

13. Какой нормативный документ регламентирует проведение

сердечно-легочной реанимации:

- A. Конституция Российской Федерации.
- B. Приказ Минтруда № 323.
- C. Федеральный закон № 323.
- D. Информированное согласие пациента.

14. Каково обязательное условие к проведению ИВЛ при базовой сердечно-легочной реанимации у пациента с COVID-19:

- A. В данной ситуации ИВЛ не проводится.
- B. ИВЛ проводится только техническими устройствами.
- C. ИВЛ проводится методом рот-ко-рту.
- D. Не соблюдается соотношение компрессий и вентиляций 30:2.

15. В каком случае медицинские работники вправе отказаться от начала реанимации:

- A. Клиническая смерть наступила на фоне установленного диагноза COVID-19.
- B. Наличие признаков биологической смерти.
- C. Возраст пациента более 85 лет.
- D. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения после 10 минут СЛР.

16. Кто заполняет протокол констатации биологической смерти:

- A. Только врач-реаниматолог.
- B. Только фельдшер.
- C. Любой врач, не зависимо от специальности.
- D. Медицинская сестра.

17. Первым действием при выполнении базового реанимационного комплекса является:

- A. Соблюдение условий безопасности.
- B. Назначить адреналин в дозе 1 мг/кг.
- C. Провести два вдоха искусственного дыхания, каждый из которых продолжительностью около 1 секунды.
- D. Начать компрессии на грудную клетку с частотой не менее 100 в минуту.

18. Какое соотношение компрессий и вентиляций необходимо соблюдать при проведении базового реанимационного комплекса взрослому человеку двумя спасателями:

- A. 5:1.
- B. 2:30.
- C. 30:2.
- D. 15:2.

19. При проведении компрессий грудной клетки спасатель должен располагаться:

- A. Только справа от пациента.
- B. Только слева от пациента.
- C. Выбор расположения зависит от причины смерти.
- D. С любой стороны относительно тела пациента.

20. На какую глубину необходимо продавливать грудную клетку взрослого пациента при проведении непрямого массажа сердца:

- A. 5-6 см.
- B. До появления признаков перелома ребер.
- C. 1-10 см.
- D. 2-4 см.

21. Выберите наиболее правильное утверждение для проведения БСЛР на фоне COVID-19:

- 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.

22. Использовать автоматический наружный дефибриллятор разрешено только следующим медицинским работникам:

- A. Врачу.
- B. Среднему медицинскому персоналу.
- C. Младшему медицинскому персоналу.
- D. Всем медицинским работникам.

23. Обязательно ли добиваться полного расправления грудной клетки при проведении компрессий:

- A. В зависимости от причины смерти.
- B. Обязательно.
- C. Не обязательно.
- D. При компрессиях категорически запрещено полное расправление грудной клетки.

24. На какой минуте БСЛР показано использовать автоматический наружный дефибриллятор:

- A. Как только АНД готов к работе.
- B. По усмотрению врача.
- C. С 5й минуты СЛР.
- D. При базовой реанимации АНД не используется.

25. Как долго следует пальпаторно определять наличие пульса у пациента во время первичной диагностики в ходе начала алгоритма БСЛР:

- A. От 1 до 5 секунд.
- B. 10 секунд.
- C. От 10 до 15 секунд.
- D. От 15 до 20 секунд.

26. Какова правильная рекомендуемая частота компрессий на грудную клетку по время проведения СЛР:

- A. 60 – 80 в минуту.
- B. 80 – 100 в минуту.
- C. 100 - 120 в минуту.
- D. Не менее 100 в минуту.

27. Как правильно звучит рекомендация о применении давления на перстневидный хрящ для предотвращения аспирации во время остановки кровообращения:

- A. Метод не рекомендован для рутинного применения.
- B. Метод рекомендован при каждом случае проведения СЛР.
- C. Метод рекомендован в случае возникновения рвоты у пациента.
- D. Метод рекомендован только в случае применения глоточного устройства, применяемого для восстановления проходимости дыхательных путей.

28. Какая ситуация является основанием для прекращения/отказа от проведения СЛР?

- A. Отсутствие информации о точном времени остановки кровообращения.
- B. Возникновение угрозы здоровью бригады реаниматоров.
- C. Отсутствие восстановления спонтанного кровообращения спустя 10 минут от начала СЛР.
- D. Возраст пациента старше 85 лет.

		<p>29. Какое действие является следующим после выполнения дефибрилляции?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Восстановление проходимости дыхательных путей. B. Определение пульса на сонных артериях. C. Определение ритма ЭКГ на мониторе. D. Возобновление СЛР, начиная с компрессий на грудную клетку. <p>30. После определения отсутствия у пациента сознания и дыхания, вызова бригады неотложной медицинской помощи какое следующее действие будет наиболее правильным?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Применить автоматический электрический дефибриллятор. B. Произвести контроль пульса на сонной артерии. C. Произвести два вдоха ИВЛ. D. Начало компрессий грудной клетки. <p>31. При поражении переменным током наиболее часто наблюдается:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Электрический шок B. Фибрилляция желудочков C. Асистолия D. Электрическая асфиксия <p>32. Наиболее удобной веной для установки венозного доступа на фоне проводимых компрессий грудной клетки:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Наружная яремная вена B. Бедренная вена C. Подключичная вена D. Локтевая вена <p>33. Врач скорой помощи прибыл на вызов к пациенту, которому родственники до прибытия врача начали проводить сердечно-легочную реанимацию. Врач начинает свои действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. с записи ЭКГ B. с проведения дефибрилляции C. с внутрисердечного введения адреналина D. с оценки состояния пациента и при необходимости продолжения СЛР <p>34. Проведение автоматической электрической дефибрилляции при сердечно-легочной реанимации является при команде «разряд показан»:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Правильным действием. B. Ошибкой при проведении СЛР. C. Можно проводить при повторной регистрации ЭМД D. На усмотрение врача реаниматолога <p>35. В каких случаях возможно применение атропина при базовой сердечно-легочной реанимации у пациента с ЭМД:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Сердечный ритм с частотой менее 60 в минуту. B. Сердечный ритм с частотой более 60 в минуту. C. При БСЛР препараты не применяются. D. Применяется всегда без учета частоты сердечного ритма. <p>36. При аллергической реакции на эуфиллин больному противопоказан:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Супрастин B. Гидрокортизон C. Адреналин D. Атропин <p>37. Правильным действием при команде АНД «разряд показан»</p>
--	--	--

при отсутствии пульса будет:

- A. Интубация трахеи и санация трахеобронхиального дерева.
- B. Проведение дефибриляции.
- C. Создание венозного доступа и введение 1 мг адреналина.
- D. Создание венозного доступа и введение 300 мг кордарона

38. Укажите правильный перечень видов остановки кровообращения:

- A. ФЖ/ЖТ (без пульса), электромеханическая диссоциация, асистолия.
- B. Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, электромеханическая диссоциация, асистолия.
- C. ФЖ/ЖТ, полная атриовентрикулярная блокада, асистолия.
- D. ФЖ/ЖТ, электромеханическая диссоциация, синдром слабости синусового узла.

39. Каково минимально достаточное время, в течение которого следует проводить СЛР согласно постановлению правительства РФ № 950:

- A. 10 минут.
- B. 20 минут.
- C. 30 минут.
- D. 40 минут.

40. Какие элементы СЛР считаются наиболее важными с точки зрения повышения эффективности согласно рекомендациям 2015 года:

- A. Разрешение на применение вазопрессина при асистолии и ЭМД.
- B. Предельно четкое исполнение базовой СЛР и минимизация неоправданных перерывов в массаже сердца.
- C. Использование однократного рязряда дефибриллятора вместо трех
- D. Значительно более широкое применение ларингеальной маски и комбитрубки с уменьшением частоты неудачных интубаций при проблемах с вентиляцией

41. Основными признаками клинической смерти являются:

- A. Потеря сознания и судороги; нарушение дыхания типа Куссмауля, Чейн - Стокса; бледность кожных покровов, цианоз слизистых, узкие зрачки, отсутствие фотореакции
- B. Потеря сознания; отсутствие пульсации на магистральных сосудах; нарушение дыхания вплоть до остановки.
- C. Потеря сознания; поверхностное дыхание; расширенные зрачки, отсутствие реакции на свет; бледность кожных покровов, цианоз слизистых
- D. Отсутствие сознания; отсутствие пульса на периферических артериях; отсутствие реакции зрачков на свет; выраженное брадикапноэ

42. Признаками правильно проводимой базовой СЛР являются:

- A. Наличие сломанных ребер.
- B. Ритмичные подъемы грудной клетки при вдохах ИВЛ и пульсовые толчки на магистральных артериях при компрессиях на грудную клетку.
- C. Признаки правильно проводимой базовой СЛР определить невозможно без использования специального оборудования.
- D. Наличие сознания у пострадавшего

43. Отсутствие пульса на сонной артерии является:

- A. Признаком клинической смерти
- B. Признаком фазы медленного сна
- C. Диагностическим признаком комы
- D. Признаком глубокого опьянения

44. При подозрении на остановку дыхания у пациента следует выполнить следующую манипуляцию:
- A. Пальпаторно определить отсутствие дыхательных экскурсий грудной клетки
 - B. Визуально определить изменения цвета кожных покровов
 - C. Аускультативно определить дыхательные шумы
 - D. Визуально определить экскурсию грудной клетки.
45. Укажите единственно правильное соотношение компрессий и вдохов искусственного дыхания при проведении СЛР у взрослых независимо от числа участников реанимационной команды:
- A. 2:30.
 - B. 1:1.
 - C. 1:5.
 - D. 30:2.
46. При проведении компрессий на грудную клетку при закрытом массаже сердца у взрослых основание ладони следует разместить:
- A. В 4-6 межреберье слева по среднеключичной линии
 - B. В эпигастральной области
 - C. На 2 поперечных пальца ниже яремной вырезки грудины
 - D. В центре грудной клетки.
47. При проведении СЛР воздуховоды используют в случае, если:
- A. Всегда, когда таковые имеются
 - B. При вентиляции с помощью дыхательного мешка
 - C. Перед интубацией трахеи
 - D. После восстановления спонтанного дыхания
48. При появлении признаков неэффективной вентиляции легких "рта ко рту" следует:
- A. Запрокинуть голову пострадавшего, вывести вперед нижнюю челюсть и продолжить реанимационные мероприятия
 - B. Опустить головной конец
 - C. Приподнять головной конец
 - D. Вызвать другого реаниматолога
49. Перед началом сердечно-легочной реанимации пациенту следует придать положение:
- A. Горизонтальное, на спине с твердой основой
 - B. На спине с приподнятым головным концом (положение по Фовлеру)
 - C. На спине с опущенным головным концом (по Тренделенбургу)
 - D. Полусидя с валиком под лопатками
50. Укажите критерий, показывающий на достаточность объема воздуха, при выполнении вентиляции легких:
- A. Звуки похрустывания в грудной клетке пациента.
 - B. Ощущение сопротивления вдоху за счет полного заполнения легких пациента.
 - C. Начало подъема эпигастральной области, свидетельствующее о заполнении легких и поступлении избытков воздуха в желудок.
 - D. Начало подъема грудной клетки, свидетельствующее о достаточном заполнении и расправлении легких.
51. Какое устройство поможет избежать западения языка и широко используется в рамках базовой СЛР:
- A. Языкодержатель
 - B. Игла для пришивания языка к воротничку рубашки
 - C. Желудочный зонд
 - D. Воздуховод

		<p>52. При проведении базовой сердечно-легочной реанимации в первой серии вдохов допускается:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Не проводить вентиляцию.B. Сделать всего один вдох.C. Выполнить пять попыток вентиляции до достижения двух эффективных.D. Не использовать средства защиты при вентиляции методом «рот-ко-рту».. <p>53. Какие неотложные манипуляции должны быть выполнены для восстановления проходимости дыхательных путей любому пациенту при проведении СЛР:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Манипуляции с нижней челюстью (запрокидывание головы, выдвижение нижней челюсти) и санация ротоглотки (удаление инородных тел при визуальном их определении)B. КоникотомияC. Прием ХаймлекаD. Придать телу пациента положение с возвышенным головным концом <p>54. В чем смысл разделения реанимационного пособия на базовую и продвинутую СЛР:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Базовая СЛР проводится только в течение 10 минут, проще для медицинского персонала, требует меньших расходов, но также эффективно определяет возможность оживления.B. Базовая СЛР имеют право проводить только окружающие, не имеющие медицинского образования.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.D. Базовая СЛР проводится только медицинскими работниками линейных бригад скорой помощи, продвинутая только специализированными бригадами <p>55. В случае какой ситуации пациенту может быть выставлен диагноз «биологическая смерть»:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Зафиксирован разлитой цианоз лица шеи, грудиB. Появились абсолютные признаки биологической смертиC. Зафиксирован отрыв нижних конечностейD. Дальнейшее лечение пациента не представляется перспективным <p>56. Следует ли выполнять прекардиальный удар, не убедившись в наличии фибрилляции желудочков по монитору или ЭКГ:</p> <ul style="list-style-type: none">A. НетB. Да, так как ФЖ/ЖТ являются самыми частыми видами остановки сердцаC. Можно не проводитьD. Проводить только механическую <p>57. Какие диагнозы возможны при отсутствии у пациента сознания, самостоятельного дыхания и пульса на магистральных артериях:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Острый инфаркт миокарда кардиогенный шок.B. Синдром острой дыхательной недостаточности.C. Клиническая или биологическая смерть.D. Обморок <p>58. Следует ли начинать комплекс сердечно-легочной реанимации, если пациент при тактильном раздражении застонал и отреагировал гримасой боли, но не открыл глаза и не ответил</p>
--	--	---

на Ваш вопрос:

- A. Нет, потому что смерть уже необратима.
- B. Да.
- C. Да, если стон длился менее 2 секунд.
- D. Нет, так как пациент жив.

59. Набор каких действий будет наиболее верным при определении сознания:

- 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 (встряхнуть за плечи).

60. Какое действие должно быть выполнено первым при необходимости оказать помощь предположительно умершему пациенту:

- 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.

61. Какое соотношение компрессий на грудную клетку и вдохов ИВЛ будет правильным при участии одного реаниматолога у пациента 5 лет:

- A. 15: 2.
- B. 30: 2.
- C. 15: 1.
- D. Независимые компрессии и вдохи ИВЛ.

62. Как быстро нужно начать сердечно-легочную реанимацию после выставления диагноза «клиническая смерть»:

- 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».

63. Укажите правильный набор признаков биологической смерти:

- A. Трупное окоченение, гипостазы/пятна, охлаждение, аутолиз.
- B. Трупное окоченение, трупное высыхание, трупные пятна, трупное охлаждение, аутолиз.
- C. Трупное окоченение, высыхание, мраморная окраска кожи, цианоз, охлаждение, аутолиз.
- D. Травмы, несовместимые с жизнью; наличие хронических заболеваний в терминальной стадии, неизбежным исходом которых является смерть.

64. Каким документом на территории РФ, регламентированы вопросы смерти и СЛР:

- A. Постановление правительства РФ № 950.
- B. Приказ № 38 ДСП.
- C. Распоряжение № 100.
- D. Служебная записка № 130 ДСП

		<p>65. Какой способ диагностики является наиболее быстрым и простым, но однозначно указывающим на остановку кровообращения и необходимость проведения СЛР:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Проверка пульса на магистральных артериях (сонная у взрослых, детей и плечевая/бедренная у детей до года).B. Аускультация сердечных тонов.C. Визуальная пульсация брюшной аорты.D. Оценка цвета кожного покрова. <p>66. Какое действие будет правильным при наличии видимой осязательной угрозы при необходимости оказать помощь предположительно умершему пациенту:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Удалиться с места происшествия, признав смерть необратимой.B. Попытаться нейтрализовать угрозу своими силами.C. Удалиться на безопасное расстояние, обратиться за помощью к сотрудникам милиции или спасательным службам, ожидая момента, когда можно будет подойти к телу пациента.D. Ничего не делать, ожидая, когда угроза устранилась сама собой. <p>67. При проведении автоматической дефибрилляции у взрослого человека необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Не следовать указаниям АНД;B. Плотно прижаться к пострадавшему;C. Не выполнять разряд самостоятельно, а только в присутствии специально обученного человека;D. Проверить безопасность нанесения разряда. <p>68. Какое нижеперечисленных состояний не является показанием к проведению прямого массажа сердца:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Проникающие ранения грудной клетки с клинической картиной остановки сердца;B. Неэффективность непрямого массажа сердца во время абдоминальных операций;C. Низкое АД и плохо определяемый пульс на сонной артерии после наружного массажа сердца;D. Деформация грудной клетки, смещение средостения, невозможность эффективного наружного массажа сердца. <p>69. Правильным расположением электродов АНД считается:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Электроды дефибриллятора располагаются по средне-подмышечным линиям;B. Один электрод устанавливают в правой подключичной области, другой – в левой подмышечной области на уровне V межреберья;C. Красный электрод АНД располагается на уровне второго межреберья справа по среднеключичной линии, черный электрод ниже левого соска;D. Расположение электродов не имеет принципиального значения. <p>70. На какое время прекращаются реанимационные мероприятия, если необходимо провести специальные методы сердечно-легочной реанимации (АНД и т.п.):</p> <ul style="list-style-type: none">A. 5-10 с;B. 15-30 с;C. 40-60 с;D. 60-90 с. <p>71. Какой лекарственный препарат применяется в первую очередь при базовой сердечно-легочной реанимации:</p> <ul style="list-style-type: none">A. При БСЛР лекарственные препараты не применяются;B. Кальция хлорид;
--	--	--

- C. Допамин;
- D. Атропин.

- 72. Какой фактор удлиняет продолжительность клинической смерти:**
- A. Гипертермия
 - B. Гипотермия
 - C. Олигурия
 - D. Нормотермия
- 73. Запрокидывание головы, выдвигание нижней челюсти вперед, открывание рта пострадавшему называется:**
- A. Приемом Короткова
 - B. Приемом Геймлиха
 - C. Приемом Сафара
 - D. Приемом Зайцева
- 74. Вздутие в эпигастральной области во время проведения вентиляции легких свидетельствует:**
- A. о правильности выполнения манипуляции
 - B. о попадании воздуха в легкие
 - C. о неэффективности выполняемой манипуляции
 - D. о попадании воздуха в желудок.
- 75. Реанимационные мероприятия считаются эффективными в случае:**
- 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.
- 76. В случае базовой сердечно-легочной реанимации разрешено использовать следующий набор препаратов помимоадреналина:**
- A. При БСЛР лекарственные препараты не используются.
 - B. Преднизолон, атропин.
 - C. Атропин.
 - D. Кордарон, лидокаин, магнезия, верапамил, атропин.
- 77. Использование портативной маски при проведении базовой сердечно-легочной реанимации:**
- A. Запрещено
 - B. Такого устройства не существует
 - C. Разрешено
 - D. Возможно только в редких случаях.
- 78. Во время проведения базовых реанимационных мероприятий с использованием АНД вводят амиодарон после:**
- A. 1 разряда
 - B. 2 разряда
 - C. При БСЛР лекарственные препараты не используются
 - D. Последовательность не имеет значения
- 79. При проведении базовых реанимационных мероприятий с использованием АНД:**
- A. Также проводят компрессии грудной клетки и ИВЛ
 - B. Компрессии грудной клетки не проводят
 - C. Не проводят ИВЛ
 - D. АНД не применяется при базовой реанимации
- 80. При необходимости автоматической наружной дефибрилляции во время СЛР разряд:**

		<p>А. Повышаем самостоятельно до 200 Дж</p> <p>В. Уровень энергии уже установлен изготовителем</p> <p>С. Уменьшаем до 200 Дж</p> <p>Д. Минимальный разряд устанавливается в произвольном порядке в зависимости от клинической ситуации.</p>
--	--	---

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

С	31.08.75 Стоматология ортопедическая
К	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	Профессиональный стандарт: «Врач-стоматолог-ортопед» 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
ТД	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
Ф	В/01.8 Проведение обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности
ТД	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)

С	31.08.75 Стоматология ортопедическая
К	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	Профессиональный стандарт: «Врач-стоматолог-ортопед» 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		
ТД	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		
Ф	В/01.8 Проведение обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности		
ТД	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 (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.

С	31.08.75 Стоматология ортопедическая		
К	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	Профессиональный стандарт: «Врач-стоматолог-ортопед» 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		
ТД	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-	1 балл	0 баллов

	легочной реанимации.		
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 «объем 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