

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 12:06:01
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(протокол от 19.05.2026 N 10)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Симуляционная подготовка по специальности

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

по специальности 31.08.09 Рентгенология

Разработчики: кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Калинин Роман Евгеньевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.
Елена Александровна Крылова	к.м.н. доцент	Доцент кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.
Сучков Дмитрий Игоревич	к.м.н.	Доцент кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Тарасенко Сергей Васильевич	д.м.н., профессор	Главный врач ГБУ РО ГКБСМП
Федосеев Андрей Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии

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

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

1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Симуляционная подготовка по специальности»

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

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

3. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Симуляционная подготовка по специальности»

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
		Задания открытого типа (практические станции)	
Раздел 1. Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых и поддержание проходимости дыхательных путей			
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	1.	Сценарий 1. Выполните полный алгоритм станции: Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения; ритм, подлежащий дефибриляции.	Чек-лист: 55 критериев. 1. да безопасные условия для оказания помощи Приступил к первой помощи пострадавшему с инородным телом верхних дыхательных путей 2. Спросил пострадавшего: «Вы подавились?» 3. Наклонил пострадавшего вперед Нанес 5 ударов основанием своей ладони между лопатками 4. да пострадавшего 5. Оценивал факт удаления инородного тела после каждого удара Выполнил 5 надавливаний своим кулаком, накрытым ладонью второй 6. да руки, на верхнюю часть живота пострадавшего, обхватив его сзади Оценивал факт удаления инородного тела после каждого 7. да надавливания Определил признаки жизни 8. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи 9. Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?» 10. Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами 11. другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути 12. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 13. да секунд Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму: 14. ☐ факт вызова бригады 15. ☐ место (адрес) происшествия 16. ☐ количество пострадавших 17. ☐ пол 18. ☐ примерный возраст 19. ☐ состояние пострадавшего 20. ☐ объём оказываемой помощи Подготовился к надавливаниям на грудную клетку:

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			21. Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки 22. да пострадавшего 23. Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок Осуществил надавливания на грудину пострадавшего: 24. Совершал 30 надавливаний подряд 25. Держал руки перпендикулярно плоскости грудины 26. Н е сгибал руки в локтях 27. Отсчитывал надавливания вслух Выполнил вдохи искусственного дыхания: Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую 28. да пленку 29. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего 30. Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и 31. да сделал свой нормальный вдох Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос 32. да пострадавшего 33. Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал 34. да нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего 35. Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего 36. Включил АНД 37. Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного 38. да ритма 39. Нажал на кнопку «Разряд» по команде АНД 40. Н е прикасался к пострадавшему в момент нанесения разряда 41. П о команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку Продолжил проводить СЛР в течение 2 минут до следующей 42. да команды АНД : 43. Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%) 44. Адекватное положение рук при надавливаниях (не менее 80%) Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не 45. да менее 80%)

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			46. Адекватная частота надавливаний (не менее 80%) 47. Адекватный объём вдохов искусственного дыхания (не менее 80%) : 48. Отсутствовали надавливания на грудную клетку 49. Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических 50. да артериях Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции 51. да зрачков на свет) Проводился поиск нерегламентированных приспособлений 52. да (платочков, бинтов, зеркальца, пёрышка и т.п.) 53. Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации 54. Бы ло выбрано неправильное место для нанесения ударов 55. Бы ло выбрано неправильное место для надавливаний на живот
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	2.	Сценарий 2. Выполните полный алгоритм станции: Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения; ритм, не подлежащий дефибрилляции.	Чек-лист: 53 критериев. 1. да безопасные условия для оказания помощи Приступил к первой помощи пострадавшему с инородным телом верхних дыхательных путей 2. Спросил пострадавшего: «Вы подавились?» 3. Наклонил пострадавшего вперед Нанес 5 ударов основанием своей ладони между лопатками 4. да пострадавшего 5. Оценивал факт удаления инородного тела после каждого удара Выполнил 5 надавливаний своим кулаком, накрытым ладонью второй 6. да руки, на верхнюю часть живота пострадавшего, обхватив его сзади Оценивал факт удаления инородного тела после каждого 7. да надавливания Определил признаки жизни 8. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи 9. Гр омко обратился к нему: «Вам нужна помощь?» 10. Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами 11. другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути 12. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 13. да секунд Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму: 14. ☐ факт вызова бригады 15. ☐ место (адрес) происшествия

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			16. ☐ количество пострадавших 17. ☐ пол 18. ☐ примерный возраст 19. ☐ состояние пострадавшего 20. ☐ объём оказываемой помощи Подготовился к надавливаниям на грудную клетку: 21. Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки 22. да пострадавшего 23. Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок Осуществил надавливания на грудину пострадавшего: 24. Совершал 30 надавливаний подряд 25. Держал руки перпендикулярно плоскости грудины 26. Не сгибал руки в локтях 27. Отсчитывал надавливания вслух Выполнил вдохи искусственного дыхания: Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую 28. да пленку 29. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего 30. Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и 31. да сделал свой нормальный вдох Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос 32. да пострадавшего 33. Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал 34. да нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего 35. Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего 36. Включил АНД 37. Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного 38. да ритма 39. По команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку Продолжил проводить СЛР в течение 2 минут до следующей 40. да команды АНД : 41. Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%)

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			42. Адекватное положение рук при надавливании (не менее 80%) Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не менее 80%) 43. да менее 80%) 44. Адекватная частота надавливаний (не менее 80%) 45. Адекватный объём вдохов искусственного дыхания (не менее 80%) : 46. Отсутствовали надавливания на грудную клетку 47. Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических 48. да артериях Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции 49. да зрачков на свет) Проводился поиск нерегламентированных приспособлений 50. да (платочков, бинтов, зеркальца, пёрышка и т.п.) 51. Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации 52. Бы ло выбрано неправильное место для нанесения ударов 53. Бы ло выбрано неправильное место для надавливаний на живот
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	3.	Сценарий 3. Выполните полный алгоритм станции: Остановка дыхания и кровообращения с восстановлением после реанимации и отсутствием сознания; ритм, подлежащий дефибрилляции.	Чек-лист: 64 критериев. 1. нет безопасные условия для оказания помощи Определил признаки жизни 2. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи 3. Гр омко обратился к нему: «Вам нужна помощь?» 4. Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами 5. другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути 6. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 7. нет секунд Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму: 8. ☐ факт вызова бригады 9. ☐ место (адрес) происшествия 10. ☐ количество пострадавших 11. ☐ пол 12. ☐ примерный возраст 13. ☐ состояние пострадавшего 14. ☐ объём оказываемой помощи Подготовился к надавливанию на грудную клетку: 15. Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			16. нет пострадавшего 17. Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок Осуществил надавливания на грудину пострадавшего: 18. Совершал 30 надавливаний подряд 19. Держал руки перпендикулярно плоскости грудины 20. Н е сгибал руки в локтях 21. Отсчитывал надавливания вслух Выполнил вдохи искусственного дыхания: Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую 22. нет пленку 23. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего 24. Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и 25. нет сделал свой нормальный вдох Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос 26. нет пострадавшего 27. Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал 28. нет нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего 29. Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего 30. Включил АНД 31. Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного 32. нет ритма 33. Нажал на кнопку «Разряд» по команде АНД 34. Н е прикасался к пострадавшему в момент нанесения разряда 35. П о команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку Продолжил проводить СЛР в течение 2 минут до следующей 36. нет команды АНД : 37. Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%) 38. Адекватное положение рук при надавливаниях (не менее 80%) Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не 39. нет менее 80%) 40. Адекватная частота надавливаний (не менее 80%) 41. Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			42. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи 43. Гр омко обратился к нему: «Вам нужна помощь?» 44. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего 45. Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки 46. За прокинул голову, открывая дыхательные пути 47. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Оценил наличие нормального дыхания в течение не менее 7 и не 48. нет более 10 секунд Расположил ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его 49. нет телу Дальнюю руку пострадавшего приложил тыльной стороной ладони к 50. нет противоположной щеке пострадавшего Согнул дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене поставил её с 51. нет опорой на стопу 52. Повернул пострадавшего на себя, надавив на колено согнутой ноги 53. Подтянул ногу, лежащую сверху, ближе к животу Слегка запрокинул голову пострадавшего для открытия дыхательных 54. нет путей 55. Проверил признаки дыхания у пострадавшего : 56. Отсутствовали надавливания на грудную клетку 57. Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических 58. нет артериях Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции 59. нет зрачков на свет) Проводился поиск нерегламентированных приспособлений 60. нет (платочков, бинтов, зеркальца, пёрышка и т.п.) Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации 61. нет 62. Повернул пострадавшего «от себя» 63. Нарушил последовательность придания устойчивого бокового положения Отсутствовала проверка дыхания после придания устойчивого 64. нет бокового положения
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	4.	Сценарий 4. Выполните полный алгоритм станции: Остановка дыхания и кровообращения с	Чек-лист: 62 критериев. 1. да безопасные условия для оказания помощи Определил признаки жизни 2. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи 3. Гр омко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
		восстановлением после реанимации и отсутствием сознания; ритм, не подлежащий дефибриляции.	4. Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами 5. другой руки поднял подбородок пострадавшего и запрокинул голову, открывая дыхательные пути 6. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Оценивал наличие нормального дыхания не менее 7 и не более 10 7. да секунд Вызвал скорую медицинскую помощь по алгоритму: 8. ☐ факт вызова бригады 9. ☐ место (адрес) происшествия 10. ☐ количество пострадавших 11. ☐ пол 12. ☐ примерный возраст 13. ☐ состояние пострадавшего 14. ☐ объём оказываемой помощи Подготовился к надавливаниям на грудную клетку: 15. Встал на колени сбоку от пострадавшего, лицом к нему Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки 16. да пострадавшего 17. Вторую ладонь положил на первую руку, захватив ее в замок Осуществил надавливания на грудину пострадавшего: 18. Совершал 30 надавливаний подряд 19. Держал руки перпендикулярно плоскости грудины 20. Не сгибал руки в локтях 21. Отсчитывал надавливания вслух Выполнил вдохи искусственного дыхания: Использовал собственную специальную лицевую маску или лицевую 22. да пленку 23. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего 24. Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и 25. да сделал свой нормальный вдох Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажал нос 26. да пострадавшего 27. Произвел выдох в дыхательные пути пострадавшего Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжал 28. да нос, убрал свои губы ото рта пострадавшего

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			29. Повторил выдох в дыхательные пути пострадавшего 30. Включил АНД 31. Правильно наклеил электроды на грудную клетку пострадавшего Не прикасался к пострадавшему во время анализа АНД сердечного 32. да ритма 33. По команде АНД приступил к надавливаниям на грудную клетку Продолжил проводить СЛР в течение 2 минут до следующей 34. да команды АНД : 35. Адекватная глубина надавливаний (не менее 80%) 36. Адекватное положение рук при надавливании (не менее 80%) Полное расправление грудной клетки после каждого надавливания (не 37. да менее 80%) 38. Адекватная частота надавливаний (не менее 80%) 39. Адекватный объём вдохов искусственного дыхания (не менее 80%) 40. Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи 41. Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?» 42. Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего 43. Поднял подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки 44. Запрокинул голову, открывая дыхательные пути 45. Наклонился щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего Оценил наличие нормального дыхания в течение не менее 7 и не 46. да более 10 секунд Расположил ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его 47. да телу Дальнюю руку пострадавшего приложил тыльной стороной ладони к 48. да противоположной щеке пострадавшего Согнул дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене поставил её с 49. да опорой на стопу 50. Повернул пострадавшего на себя, надавив на колено согнутой ноги 51. Подтянул ногу, лежащую сверху, ближе к животу Слегка запрокинул голову пострадавшего для открытия дыхательных 52. да путей 53. Проверил признаки дыхания у пострадавшего : 54. Отсутствовали надавливания на грудную клетку 55. Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания Проводилась

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			оценка пульса на лучевой и/или других периферических 56. да артериях Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции 57. да зрачков на свет) Проводился поиск нерегламентированных приспособлений 58. да (платочков, бинтов, зеркала, пёрышка и т.п.) 59. Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации 60. Повернул пострадавшего «от себя» Нарушил последовательность придания устойчивого бокового 61. да положения Отсутствовала проверка дыхания после придания устойчивого 62. да бокового положения
Раздел 2. Экстренная медицинская помощь			
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	5.	Ситуация 1. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок.	Чек-лист: 44 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Обеспечил кислородотерапию по показаниям 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов 25. Использовал дополнительные препараты 26. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 27. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 28. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 29. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 30. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 31. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 32. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 33. да прерывая при этом КГК 34. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 35. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 36. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 37. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 38. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 39. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 40. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 41. да АНД 42. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 43. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 44. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: ацетилсалициловая кислота 150-

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			300 мг внутрь; тикагрелор 180 мг или клопидогрел 600 мг внутрь; гепарин 70-100 Ед/кг (до 5000 Ед) в/в болюсно по согласованию с центром ЧКВ; морфин 2-4 мг в/в медленно дробно.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4, ОПК-4, ПК-1	6.	Ситуация 2. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк лёгких.	Чек-лист: 45 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Обеспечил кислородотерапию по показаниям 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор 16. да анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			25. Использовал дополнительные препараты 26. Придал возвышенное положение головному концу кровати 27. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 28. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 29. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, 30. проверив наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной 31. да клетки (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 32. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 33. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 34. да прерывая при этом КГК 35. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 36. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 37. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 38. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 39. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 40. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 41. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 42. да АНД 43. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 44. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 45. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: ацетилсалициловая кислота 150-300 мг внутрь; возвышенное положение/сидя со спущенными ногами; нитроглицерин 0,4 мг сублингвально; морфин 2-4 мг в/в; фуросемид 40-80 мг в/в; гепарин 70-100 Ед/кг (до 5000 Ед) в/в по согласованию с центром ЧКВ.

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	7.	Ситуация 3. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Анафилактический шок.	Чек-лист: 45 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Обеспечил кислородотерапию по показаниям 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов 25. Использовал дополнительные препараты 26. Соблюдал приоритетность введения ЛС 27. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 28. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык,

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			29. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 30. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 31. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 32. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 33. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 34. да прерывая при этом КГК 35. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 36. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 37. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 38. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 39. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 40. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 41. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 42. да АНД 43. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 44. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 45. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: эпинефрин 0,01 мг/кг (до 0,5 мг) в/м в переднебоковую поверхность верхней трети бедра без разведения; 0,9% NaCl 1000-2000 мл в/в струйно; гидрокортизон 200 мг в/в; сальбутамол 2,5 мг/2,5 мл через небулайзер.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	8.	Ситуация 4. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Желудочно-кишечное кровотечение.	Чек-лист: 45 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Проводил кислородотерапию при отсутствии показаний

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов 25. Применил инфузионную терапию Использовал верный объем и скорость введения инфузионной 26. да терапии 27. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 28. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 29. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 30. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 31. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			32. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 33. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 34. да прерывая при этом КГК 35. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 36. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 37. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 38. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 39. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 40. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 41. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 42. да АНД 43. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 44. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 45. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: омепразол 40 мг в/в болюсно, разведённый до 20 мл 0,9% NaCl.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	9.	Ситуация 5. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы.	Чек-лист: 44 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Обеспечил кислородотерапию по показаниям 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов 25. Использовал дополнительные препараты 26. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 27. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 28. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 29. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 30. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 31. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 32. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 33. да прерывая при этом КГК 34. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 35. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 36. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 37. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			38. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 39. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 40. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 41. да АНД 42. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 43. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 44. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: сальбутамол 2,5 мг и ипратропий 0,5 мг через небулайзер; преднизолон 40-50 мг в/в струйно.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4, ОПК-4, ПК-1	10.	Ситуация 6. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Тромбоэмболия лёгочной артерии.	Чек-лист: 43 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Обеспечил кислородотерапию по показаниям 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов 25. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 26. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 27. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 28. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 29. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 30. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 31. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 32. да прерывая при этом КГК 33. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 34. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 35. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 36. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 37. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 38. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 39. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 40. да АНД 41. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 42. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 43. да ОРИТ (озвучил)

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: гепарин 80 Ед/кг (до 5000 Ед) в/в болюсно, разведённый до 5-10 мл 0,9% NaCl; определить показания к тромболитической терапии.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4, ОПК-4, ПК-1	11.	Ситуация 7. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Спонтанный пневмоторакс (обструктивный шок).	Чек-лист: 41 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Обеспечил кислородотерапию по показаниям 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Верно выполнил пункцию плевральной полости 23. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 24. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык,

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			25. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 26. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 27. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 28. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 29. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 30. да прерывая при этом КГК 31. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 32. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 33. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 34. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 35. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 36. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 37. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 38. да АНД 39. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 40. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 41. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: пункция плевральной полости во II межреберье по среднеключичной линии по верхнему краю нижележащего ребра.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	12.	Ситуация 8. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Гипогликемия.	Чек-лист: 44 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Проводил кислородотерапию при отсутствии показаний 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ 15. Правильно интерпретировал ЭКГ Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор 16. да анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Использовал верный/е препарат/ы 23. Использовал верную/ые дозировку/и препарата/ов 24. Использовал оптимальный/е способ/ы введения препарата/ов 25. Использовал дополнительные препараты 26. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 27. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 28. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, 29. проверив наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной 30. да клетки (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 31. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 32. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			33. да прерывая при этом КГК 34. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 35. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 36. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 37. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 38. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 39. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 40. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде 41. да АНД 42. Н е прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 43. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 44. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: 40% глюкоза 40-100 мл в/в болюсно без разведения; затем 5-10% глюкоза 500 мл в/в капельно.
УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-7, ПК-4	13.	Ситуация 9. Выполните полный алгоритм ABCDE и окажите экстренную помощь: Гипергликемия.	Чек-лист: 42 критериев. 1. Оценил сознание 2. Надел перчатки и предложил их надеть помощнику 3. Оценил проходимость дыхательных путей 4. Провел пульсоксиметрию 5. Проводил кислородотерапию при отсутствии показаний 6. Провел подсчет ЧДД 7. Провел сравнительную перкуссию легких 8. Провел сравнительную аускультацию легких 9. Провел обследование трахеи и вен шеи 10. Провел пальпацию пульса на лучевых и сонных артериях 11. Измерил артериальное давление 12. Провел аускультацию сердца Правильно оценил симптом капиллярного пятна и цвет кожных 13. да покровов 14. Верно обеспечил регистрацию 12-канального ЭКГ

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			15. Правильно интерпретировал ЭКГ 16. Убедился в наличии венозного доступа и обеспечил забор анализов 17. Оценил фотореакцию зрачков 18. Оценил тонус мышц верхних и нижних конечностей Оценил уровень глюкозы крови с использованием глюкометра и 19. да правильно интерпретировал результат Правильно и полно оценил показатели общего состояния 20. да (пальпация живота, ректальное исследование по показаниям) Правильно установил диагноз и сообщил о нем при вызове 21. да СМП/бригады ОРИТ 22. Применил инфузионную терапию Использовал верный объем и скорость введения инфузионной 23. да терапии 24. Соблюдал последовательность ABCDE-осмотра 25. Предпринял попытку повторного ABCDE-осмотра Комментировал свои действия вслух (применял навык, 26. да обеспечивающий работу в команде) Незамедлительно подтвердил остановку кровообращения, проверив 27. да наличие сознания и дыхания (в течение не менее 10 секунд) Дал команду или самостоятельно начал компрессии грудной клетки 28. да (КГК) Начал компрессии в течение 20 секунд после предоставления 29. вводной информации о том, что экскурсии грудной клетки прекратились 30. Незамедлительно включил АНД Правильно наклеил электроды на грудную клетку пациента, не 31. да прерывая при этом КГК 32. Н е прикасался к пациенту во время оценки ритма АНД 33. Нажал на кнопку «Разряд» после команды АНД 34. Н е прикасался к пациенту в момент нанесения разряда 35. П о команде АНД приступил к КГК или дал команду помощнику Не проводил оценку показателей жизнедеятельности сразу после 36. да дефибрилляции Обеспечил подключение источника кислорода к дыхательному 37. да мешку Начал искусственную вентиляцию легких дыхательным мешком в 38. да соотношении КГК и вдохов 30:2 или дал команду помощнику Прекратил сердечно-легочную реанимацию по повторной команде

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			39. да АНД 40. Не прикасался к пациенту во время повторной оценки ритма АНД По команде АНД снова приступил к КГК и искусственной 41. вентиляции легких дыхательным мешком в соотношении КГК и вдохов 30:2 Проводил реанимационные мероприятия до приезда СМП/бригады 42. да ОРИТ (озвучил) Ключевые лечебные мероприятия по паспорту станции: 0,9% NaCl в/в капельно со скоростью 1000 мл/ч.
Раздел 3. Выполнение и описание (интерпретация) рентгенограмм органов грудной клетки			
УК-1, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3	14.	Выполните станцию «Описание (интерпретация) рентгенограмм»: подготовьте пациента, выполните рентгенографию органов грудной клетки в прямой и левой боковой проекциях, оцените качество, передайте изображения в PACS и заполните автоматизированное заключение.	Чек-лист: 39 критериев. 1. обозначил свою роль) Идентифицировал пациента (сверил ФИО и возраст пациента с 2. медицинской документацией) Информировал пациента о предстоящей манипуляции и получил 3. информированное добровольное согласие на рентгенодиагностическое исследование Проинструктировал пациента о необходимости раздеться до пояса, 4. снять все металлические предметы, убрать волосы с шеи Объяснил и продемонстрировал команду для задержки 5. дыхания: «Глубокий вдох – выдох – глубокий вдох и не дышать» Подобрал приемник изображения (кассету/цифровую пластину) 6. соответствующего размера (35x43 см/30x40 см) (озвучил) Озвучил необходимость настройки рентген-аппарата: выбора 7. программы «ОГК» или выставления параметров (кВ, мАс) вручную в соответствии с телосложением пациента 8. Надел рентгенозащитный просвинцованный фартук Расположил пациента стоя лицом к приемнику изображения 9. (передняя прямая проекция) Попросил пациента занять устойчивое положение: ступни вместе или 10. слегка расставлены Проследил, чтобы кисти рук были уложены на бедра (локти 11. развернуты вперед), либо руки опущены вдоль тела Попросил пациента приподнять подбородок и разместить его на 12. верхнем крае кассетодержателя Попросил пациента развернуть плечи вперед и вниз для отведения 13. лопаток от лёгочных полей Озвучил необходимость центрирования грудной клетки пациента

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			14. относительно центра кассеты (уровень остистых отростков Th5-Th6 ~ углы лопаток) Озвучил необходимость обеспечения минимального расстояния 15. между грудной клеткой и приемником изображения Надел на пациента рентгенозащитную просвинцованную юбку на 16. область таза Озвучил необходимость установки рентгеновской трубки напротив 17. приемника; направления центрального луча на центр кассеты (уровень Th5-Th6) 18. Озвучил необходимость установки фокусного расстояния 180-200 см Озвучил необходимости выйти из процедурной за защитный экран на 19. время исследования Сказал пациенту: «Глубоко вдохните – выдохните – глубоко 20. вдохните и не дышите!» Озвучил необходимость произведения экспозиции, после убеждения 21. в неподвижности пациента 22. Сказал пациенту: «Дышите!» Попросил пациента повернуться на 90° левым боком к стойке с 23. приемником изображения Попросил пациента поднять руки вверх и согнуть в локтях («поза 24. боксера») или скрестить над головой Озвучил необходимость плотного прилегания левой боковой 25. поверхности грудной клетки к кассетодержателю, приподнятия подбородка Озвучил необходимость центрирования кассеты (уровень Th5-Th6), 26. контроля за тем, чтобы ноги пациента были слегка расставлены для устойчивости Озвучил необходимость контроля за тем, чтобы срединная 27. фронтальная плоскость тела была перпендикулярна плоскости кассеты Озвучил необходимость центрирования трубки на среднюю 28. подмышечную линию на уровне Th5-Th6, соблюдения фокусного расстояния в 180-200 см Озвучил необходимость выйти из процедурной за защитный экран на 29. время исследования Сказал пациенту: «Глубоко вдохните – выдохните – глубоко 30. вдохните и не дышите!» 31. Озвучил необходимость произведения экспозиции Сказал пациенту: «Дышите! Опустите руки. Процедура окончена, 32. снимите защитную одежду, можете одеваться» Озвучил необходимость проверки качества изображений на 33. мониторе: правильность укладки, полнота охвата, резкость, отсутствие артефактов Озвучил, что в случае соответствия снимков стандартам качества

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/Формулировка задания	Эталон ответа
			34. необходимо отправить их в PACS 35. Сообщил пациенту, что тот может покинуть кабинет 36. Снял рентгенозащитный просвинцованный фартук 37. Внес данные о выполненном исследовании в журнал учета (озвучил) 38. Озвучил необходимость проветривания процедурной комнаты 39. Верно заполнил автоматизированное заключение* X *Компьютерная оценка правильности заполнения аккредитуемым лицом заключения проводится автоматически. Данный пункт не заполняется членом АПК в чек-листе. Вслучае возникновения технического сбоя работа на станции ОСКЭ прекращается до устранения неполадок в связи с невозможностью заполнения аккредитуемым заключения