

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), собеседование по контрольным вопросам, подготовка доклада.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции: ОК-4; ОК-7; ОПК-4; ОПК- 8; ОПК-10; ОПК- 11; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-19.

1) Характеристика большой катастрофы:

- а) количество пострадавших до 500 человек, нуждающихся в госпитализации до 100
- б) количество пострадавших более 1000 человек, нуждающихся в госпитализации до 250
- в) количество пострадавших более 1000 человек, нуждающихся в госпитализации более 250
- г) количество пострадавших более 5000 человек, нуждающихся в госпитализации более 450

2) По виду источника чрезвычайные ситуации классифицируются на:

- а) биолого-социальные, военные, экологические
- б) локальные, территориальные
- в) предсказуемые, непредсказуемые
- г) военные, мирные

3) Источник динамических поражающих факторов:

- а) непосредственное действие избыточного давления во фронте ударной волны
- б) воздействие высоких температур
- в) ионизирующие излучения
- г) бактериальные агенты

4) Характеристика малой катастрофы:

- а) пострадавших до 50 человек, нуждающихся в госпитализации до 10
- б) пострадавших до 100 человек, нуждающихся в госпитализации до 50
- в) пострадавших до 250 человек, нуждающихся в госпитализации до 100
- г) пострадавших до 500 человек, нуждающихся в госпитализации до 200

5) Перечислите вещества нейротоксического действия

- а) сероводород, диоксид серы, азотная кислота, оксиды азота
- б) фосфорорганические соединения
- в) хлорпикрин, фосген, дифосген
- г) монооксид углерода, синильная кислота, цианиды

6) Постоянную часть штатной структуры полевого многопрофильного госпиталя составляет:

- а) хирургическое отделение
- б) травматологическое отделение
- в) неврологическое отделение
- г) нейрохирургическое отделение

7) Видом медицинской помощи называется:

- а) совокупность лечебно-профилактических мероприятий, проводимых в зависимости от вида ЧС

- б) совокупность лечебно-профилактических мероприятий, проводимых в зависимости от обстановки в ЧС
- в) совокупность лечебно-профилактических мероприятий, установленная для проведения на определенном этапе медицинской эвакуации
- 8) Основной механизм психотического действия ДЛК обусловлен:
 - а) нарушением обмена серотонина в ЦНС
 - б) понижением активности катехоламинэргических структур ЦНС
 - в) блокадой Н-холинреактивных структур ЦНС
 - г) блокадой М-холинреактивных структур ЦНС
- 9) В основе механизма токсического действия ФОС:
 - а) снижение синтеза ацетилхолина
 - б) инактивация холинэстеразы
 - в) активация холинэстеразы
 - г) повышение синтеза ацетилхолина
- 10) Высокая токсичность метанола обусловлена:
 - а) молекулой самого вещества;
 - б) продуктами метаболизма (формальдегидом и муравьиной кислотой)
 - в) продуктами метаболизма (ацетальдегидом и уксусной кислотой)
 - г) продуктами метаболизма (щавелевой и гликолевой кислотами)

1.1.2. Пример ситуационной задачи

Проверяемые компетенции: ОК-4; ОК-7; ОПК-4; ОПК- 8; ОПК-10; ОПК- 11; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-19.

Во время ДТП бортом перевернувшегося автомобиля была придавлена левая голень средней трети. Извлечен через 5 часов. Определяется деформация и патологическая подвижность голени на уровне сдавления. Тактильная и болевая чувствительность ниже места сдавления сохранена. Возможны активные движения стопы. Оцените клиническое состояние пораженного и степень тяжести синдрома длительного сдавления, окажите первую врачебную помощь

1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые компетенции: ОК-4; ОК-7; ОПК-4; ОПК- 8; ОПК-10; ОПК- 11; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-19.

1. Определить наличие в воздухе ФОС с помощью прибора ВПХР.
2. Продемонстрировать применение шприц-тюбика на муляже бедра.

1.1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые компетенции: ОК-4; ОК-7; ОПК-4; ОПК- 8; ОПК-10; ОПК- 11; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-19.

1. Содержание мероприятий первой и первой врачебной помощи пострадавшим при синдроме длительного сдавления.
2. Характеристика медико-санитарных последствий наводнений.
3. Неотложная помощь при механической асфиксии.
4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС природного характера.
5. Клиническая картина и медицинская помощь на этапах медицинской эвакуации при травматическом шоке.

1.1.5. Примеры тем докладов

Проверяемые компетенции: ОК-4; ОК-7; ОПК-4; ОПК- 8; ОПК-10; ОПК- 11; ПК-3; ПК-

5; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-19.

1. Внешние угрозы национальной безопасности РФ в современном мире.
2. Характеристика основных внутренних угроз национальной безопасности Российской Федерации.
3. Нейтронная бомба. Поражающие факторы, особенности течения радиационных поражений.
4. Химические аварии и катастрофы за рубежом и их медико-санитарные последствия.
5. Крупнейшие наводнения в России и их медико-санитарные последствия.

1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков

1.2.1. Перечень вопросов для собеседования

| № | Вопросы для промежуточной аттестации | Проверяемые компетенции |
|-----|---|---|
| 1. | Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: предназначение, задачи, уровни организации, силы и средства, режимы функционирования. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 2. | Организации и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 3. | Содержание санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ЧС. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 4. | Порядок проведения санитарной экспертизы продуктов питания и питьевой воды. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 5. | Загрязнение продовольствия и воды в результате действия поражающих факторов ЧС. Способы и методы обезвреживания продуктов питания и питьевой воды. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 6. | Всероссийская служба медицины катастроф: предназначение, задачи, уровни организации, силы и средства. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 7. | Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: понятие, основные задачи, организация | ОК-4, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 8. | Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Виды и объем медицинской помощи. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 9. | Оценка санитарно-эпидемиологического состояния зоны ЧС. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 10. | Содержание противоэпидемических мероприятий в очаге ЧС. Понятие о карантине и обсервации. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 11. | Этапы медицинской эвакуации. Медицинская сортировка и эвакуация пораженных в чрезвычайных ситуациях. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 12. | Специальная обработка. Виды специальной | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, |

| | | |
|-----|--|---|
| | обработки. Виды и способы дегазации. | ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 13. | Специальная обработка. Виды специальной обработки. Виды и способы дезактивации. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 14. | Санитарно-эпидемические последствия чрезвычайных ситуаций, основные причины их возникновения. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 15. | Содержание противоэпидемических мероприятий в очаге ЧС. Особенности эпидемического очага в условиях ЧС. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 16. | Мероприятия по переводу учреждений здравоохранения на строгий противоэпидемический режим. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 17. | Задачи и организационная структура санитарно-противоэпидемических формирований. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 18. | Задачи и принципы медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 19. | Органы медицинского снабжения, их основные функции. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 20. | Подготовка учреждений здравоохранения к работе в чрезвычайных ситуациях. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 21. | Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 22. | Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 23. | Мобилизационная подготовка здравоохранения: основные мероприятия. Обязанности граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 24. | Классификация и характеристика медицинского имущества. Требования к медицинскому имуществу, предназначенного для снабжения в ЧС. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 25. | Понятие о комплектах и наборах медицинского имущества. Преимущества снабжения комплектами в условиях чрезвычайных ситуаций. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 26. | Определение потребности в медицинском имуществе формирований и учреждений службы медицины катастроф. Понятие о норме снабжения, таблице. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 27. | Специальные формирования здравоохранения. Назначение, состав, задачи. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 28. | Воинский учет и бронирование медицинских работников. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 29. | Современные средства вооруженной борьбы. Классификация, поражающие факторы. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 30. | Классификация и особенности современных военных конфликтов. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 31. | Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. Характеристика землетрясений, защитные мероприятия. Правила поведения населения при землетрясении. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3,ПК-13, ПК-19 |
| 32. | Медико-санитарные последствия землетрясений. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, |

| | | |
|-----|--|---|
| | Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий землетрясений. | ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 33. | Стихийные бедствия геофизического характера. Извержения вулканов: поражающие факторы, защитные мероприятия. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 34. | Стихийные бедствия геологического характера. Обвалы, оползни, сели, снежные лавины. Действия населения при угрозе схода оползней, обвалов, селей. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 35. | Стихийные бедствия гидрологического характера. Характеристика наводнений. Классификация по причинам возникновения и последствиям. Поражающие факторы. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 36. | Понятие о гидродинамически опасных объектах, зоны катастрофического затопления. Правила поведения населения при наводнении. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 37. | Медико-санитарные последствия наводнений. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий наводнений. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 38. | Утопление: виды, этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 39. | Синдром длительного сдавления (миоренальный синдром): этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 40. | Метеорологические стихийные бедствия. Поражающие факторы. Классификация ветра по скорости. Правила поведения населения при ураганах. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 41. | Медико-санитарные последствия воздействия поражающих факторов метеорологических стихийных бедствий. Отморожения: классификация, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 42. | Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ПК-3, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 43. | Ожоговая болезнь: этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 44. | Термические ожоги: определение площади и глубины ожогов, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 45. | Чрезвычайные ситуации транспортного характера. Дорожно-транспортные происшествия: основные виды ДТП, механизм возникновения повреждений у участников ДТП. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 46. | Общее переохлаждение: этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, |

| | | |
|-----|--|---|
| | помощи на этапах медицинской эвакуации. | ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 47. | Природные пожары. Классификация, поражающие факторы. Правила поведения населения в очагах природных пожаров. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 48. | Алгоритм действий на месте ДТП. Состав автомобильной аптечки. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 49. | Чрезвычайные ситуации транспортного характера. Происшествия на железнодорожном, авиационном, водном транспорте. Поражающие факторы. Правила спасения. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 50. | Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуациях транспортного характера. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 51. | Повреждения позвоночника: классификация, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 52. | Травма груди. Виды повреждений. Клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 53. | Чрезвычайные ситуации социального характера. Медико-санитарные последствия и обеспечение при локальных вооруженных конфликтах. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 54. | Чрезвычайные ситуации социального характера. Медико-санитарные последствия и обеспечение при террористических актах | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 55. | Огнестрельная травма: характеристика огнестрельных ран, клинические Травматический шок: этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 56. | Пневмоторакс: классификация, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 57. | Переломы костей конечностей: классификация, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 58. | Черепно-мозговая травма: этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 59. | Проявления и особенности течения раневого процесса при огнестрельных ранениях, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 60. | Характеристика взрывной и минно-взрывной травмы. Особенности течения раневого процесса. Принципы лечения минно-взрывных ранений и взрывных травм. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |

| | | |
|-----|---|---|
| | | ПК-19 |
| 61. | Виды и источники ионизирующих излучений. Поражающие факторы ядерных взрывов и радиационных аварий. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 62. | Характеристика очага радиационного поражения. Понятие зон радиоактивного заражения. Способы защиты населения в очагах радиационного поражения. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 63. | Костномозговая форма острой лучевой болезни: степени тяжести, их клиническая и лабораторная диагностика, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 64. | Кишечная форма острой лучевой болезни: клиническая и лабораторная диагностика, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 65. | Токсическая форма острой лучевой болезни: клиническая и лабораторная диагностика, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 66. | Нервная форма острой лучевой болезни: клиническая и лабораторная диагностика, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 67. | Организация радиационного контроля и разведки. Средства радиационной разведки и дозиметрического контроля. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 68. | Биологическое действие ионизирующих излучений: стадии, механизм воздействия, радиобиологические эффекты, формы лучевой гибели клеток. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 69. | Классификация радиационных поражений, общая характеристика. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 70. | Основные клинические формы острой лучевой болезни при внешнем относительно равномерном облучении: классификация, характеристика, клинические и лабораторные проявления | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 71. | Биологическое действие ионизирующего излучения. Особенности радиационных поражений при воздействии нейтронов | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 72. | Биологическое действие ионизирующего излучения. Особенности радиационных поражений при внешнем неравномерном облучении | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 73. | Кинетика радионуклидов в организме. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения: этиология, патогенез, клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 74. | Местные лучевые поражения кожи и слизистых оболочек: клинические проявления, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 75. | Сочетанные и комбинированные радиационные | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК- |

| | | |
|-----|---|---|
| | поражения. Понятие о синдроме взаимного отягощения. Клинические периоды и особенности лечебной тактики при комбинированных радиационных поражениях. | 8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 76. | Радиопротекция: понятие о радиопротекторах, основные группы, механизм действия и способы применения радиопротекторов. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 77. | Классификация токсических химических веществ. Характеристика очага химического поражения. Способы защиты населения в очагах химического поражения. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 78. | Токсичные поражение фосфорорганическими соединениями: патогенез, клинические проявления, антидотная терапия, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 79. | Токсичные поражение психодислептиками (BZ, производные лизергиновой кислоты): патогенез, клинические проявления, медицинская помощь на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 80. | Токсичные химические вещества цитотоксического действия - ингибиторы синтеза белка и клеточного деления (иприт, люизит): патогенез, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 81. | Организация химической разведки и контроля. Средства химической разведки и контроля. | ОК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 82. | Токсичные химические вещества нейротоксического действия. Классификация. Токсическое поражение веществами паралитического действия (ботулотоксин, тетродотоксин, сакситоксин): патогенез, клинические проявления, медицинская помощь. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 83. | Токсичные химические вещества раздражающего действия: классификация, механизм действия, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 84. | Токсичные химические вещества общедовитого действия. Классификация. Токсическое поражение оксидом углерода: патогенез, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 85. | Токсичные поражение веществами, ингибирующими цепь дыхательных ферментов в митохондриях (цианиды): патогенез, клинические проявления, антидотная терапия, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 86. | Токсическое поражение метиловым спиртом: патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика с поражениями этиловым спиртом, антидотная терапия, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 87. | Токсичные химические вещества | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК- |

| | | |
|-----|---|---|
| | пульмонотоксического действия. Острое токсическое ингаляционное поражение аммиаком, хлором: патогенез, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | 8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 88. | Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия. Острое токсическое ингаляционное поражение фосгеном: патогенез, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 89. | Токсическое поражение этиленгликолем: патогенез, клинические проявления, антидотная терапия, оказание помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |
| 90. | Токсическое поражение дихлорэтаном: патогенез, клинические проявления, оказание помощи на этапах эвакуации. | ОК-4, ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-19 |

1.2.2. Перечень вопросов для оценки освоения практических навыков

| № | Вопросы для промежуточной аттестации | Проверяемые компетенции |
|-----|---|-----------------------------|
| 1. | Наложить повязку типа «чепец» при ранении с признаками артериального кровотечения затылочной области. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 2. | Наложить повязку при ранении области живота, ее особенности. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 3. | Наложить повязку при ранении области предплечья (спиральная повязка). | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 4. | Наложить повязку при ранении области локтевого сустава («черепашья повязка»). | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 5. | Наложить иммобилизирующую повязку при травмах верхней конечности (повязка Дезо). | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 6. | Подбор размера шлем-маски фильтрующего противогаза ГП-5, ГП-7. | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 7. | Проверка исправности фильтрующего противогаза. | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 8. | Изолирующий противогаз ИП-5: назначение и устройство. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 9. | Изолирующий противогаз ИП-46М: назначение и устройство. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 10. | Назначение и правила введения трубки дыхательной ТД-01 (воздуховода). | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 11. | Назначение и использование лестничной шины. Правила иммобилизации. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 12. | Назначение и использование шины Дитерихса. Правила иммобилизации. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 13. | Правила наложения кровоостанавливающего жгута. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 14. | Способы и последовательность определения признаков наличия сердцебиения и дыхания, оценка признаков смерти. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |

| | | |
|-----|---|-----------------------------|
| 15. | Выполнить алгоритм осмотра пострадавшего при первом контакте. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 16. | Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких ребенку (до 1 года). | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 17. | Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких взрослому человеку. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 18. | Выполнить прием пальцевого прижатия сосуда при временной остановке кровотечения из следующих артерий: височной, сонной, подключичной, плечевой, локтевой, лучевой, бедренной. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 19. | Выполните наложение окклюзионной повязки при проникающем ранении грудной клетки. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 20. | Продемонстрировать способы удаления инородного тела из дыхательных путей у взрослых. Прием Хаймлика. | ОК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-11 |
| 21. | Шлем для раненых в голову: устройство и правила применения. | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 22. | Респиратор Р-2: назначение, устройство, правила использования. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 23. | Гопкалитовый патрон: назначение устройство и правила замены. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 24. | Назначение и правила использования защитного костюма Л-1. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 25. | Назначение и правила использования защитного костюма КЗС. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 26. | Назначение и правила использования защитного костюма ОКЗК. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 27. | Назначение и правила использования защитного комплекта ОЗК. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 28. | Правила пользования противохимическим пакетом ИПП-8. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 29. | Правила пользования противохимическим пакетом ИПП-11. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 30. | Назначение и правила использования аптечки индивидуальной АИ-2. | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 31. | Правила применения шприц-тюбика. | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 32. | Назначение и правила применения индивидуального перевязочного пакета. | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 33. | Подготовка ВПХР к определению ТХВ нейротоксического действия. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 34. | Подготовка ВПХР к определению ТХВ пульмонотоксического действия. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 35. | Подготовка ВПХР к определению ТХВ цитотоксического действия. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 36. | Подготовка ВПХР к определению ТХВ общедовитого действия. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 37. | Назначение и порядок работы ПХР-МВ. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 38. | Назначение и порядок работы ППХР. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 39. | Назначение и правила использования индикаторной пленки АП-1. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 40. | Принцип устройства и подготовка к работе прибора | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |

| | | |
|-----|--|--------------------|
| | ДП-64. | |
| 41. | Проверка работоспособности прибора ДП-5А. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 42. | Порядок работы прибора ДП-5А, измерение гамма-излучения. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 43. | Порядок работы прибора ДП-5А, измерение бета-излучения. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 44. | Подготовка к работе и методика снятия показаний индивидуального дозиметра ДКП-50А. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |
| 45. | Подготовка к работе и методика снятия показаний индивидуального дозиметра ДП-70М. | ПК-3, ПК-13, ПК-19 |

1.2.3. Пример экзаменационного билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: медицины катастроф

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Специальность 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Учебный год: 2023-2024

Экзаменационный билет № 1

1. Всероссийская служба медицины катастроф: предназначение, задачи, уровни организации, силы и средства.
2. Стихийные бедствия геологического характера. Обвалы, оползни, сели, снежные лавины. Действия населения при угрозе схода оползней, обвалов, селей.
3. Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия. Острое токсическое ингаляционное поражение аммиаком, хлором: патогенез, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации.

М.П.

Заведующий кафедрой _____ С.В.Поройский

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине/практике доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=2185>

Рассмотрено на заседании кафедры медицины катастроф «29» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



С.В.Поройский