

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Должность: Ректор «Уральский государственный медицинский университет»
Дата подписания: 20.01.2026 14:44:15
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87
Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

Приложение к РПД

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
к.м.н., доцент
Ушаков А.А.

20.06.2025 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине
Б1.Б.04 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы*

Квалификация: *Врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы*

Екатеринбург, 2025

Фонд оценочных средств по дисциплине «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1145 от 27.08.2014 г., и с учетом требований профессионального стандарта Специалист в области медико-профилактического дела, утвержденного приказом Минтруда России от 25.06.2015 года N 399н.

Фонд оценочных средств составлен:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1.	Слободенюк Александр Владимирович	профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	профессор	д.м.н.
2.	Насыбуллина Галия Максутовна	зав. кафедрой гигиены и экологии	профессор	д.м.н.
3.	Косова Анна Александровна	заведующая кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	доцент	к.м.н.
4.	Макаров Антон Евгеньевич	ст. преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	-	-
5.	Благодарева Мария Сергеевна	ст. преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		к.м.н.
6.	Башкирова Елена Сергеевна	ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	-	-

Фонд оценочных средств одобрен представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:

-заведующий кафедры инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии, д.м.н., профессор Сабитов А.У.

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен

- на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол № 1 от 09 января 2025г.);
- методической комиссией специальности ординатура (протокол №5 от 07.05.2025 г.).

1. Кодификатор знаний, умений, навыков, трудовых функций

Дидактическая единица		Индикаторы достижения			УК ПК	Трудовые функции ПС
№ п/п	наименование	знания	умения	навыки		
1.	ДЕ1. Основные принципы и задачи противоэпидемического обеспечения населения в ЧС	Теории эпидемиологии, структуру эпиданализа. Комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях ЧС	Использовать методы эпиданализа. Использовать противоэпидемические мероприятия в условиях ЧС	Способность проводить эпиданализ. Оперативно использовать комплекс противоэпидемических мероприятий при ЧС	УК-1 ПК-1, 5	Код ТФ - D/02.8 Организация, планирование и осуществ员ающих деятельности органов, государственный (надзор), и обеспечивающих контроль и учреждений, их деятельность
2.	ДЕ2. Характеристика эпидемических очагов в районах катастроф	Теории эпидемиологии, структуру эпиданализа. Алгоритм обследования эпидочагов. Планирование противоэпидемических мероприятий в очаге	Применять знания по эпидемиологии при возникновении различных эпидситуаций. Проводить обследование эпидочага и планировать профилактические мероприятия при ЧС	Использовать знания и умения в профессиональной деятельности. Обследовать очаг при ЧС, проводить эпиданализ инфекционной заболеваемости	УК-1 ПК-1, 5	Код ТФ - D/02.8 Организация, планирование и осуществ员ающих деятельности органов, государственный (надзор), и обеспечивающих контроль и учреждений, их деятельность
3.	ДЕ3. Гигиенические требования к устройству и содержанию пищеблоков, водоснабжения для	Основы гигиенических дисциплин, предшествующих абстрактному мышлению и аналитической деятельности. Комплекс санитарно-	Использовать гигиенические знания, профессиональное мышление при аналитических исследованиях. Применять санитарно-противоэпидемические	Применять гигиенические знания в профессиональной деятельности. Умением использовать санитарно-противоэпидемические мероприятия,	УК-1 ПК-1, 5	Код ТФ - D/01.8 Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора)

	профилактики инфекционных заболеваний в ЧС	противоэпидемических мероприятий по предотвращению передачи возбудителей инфекций через факторы (вода, пища)	мероприятия на путях передачи возбудителей инфекционных болезней	направленные на пути передачи возбудителей инфекционных болезней		
4.	ДЕ4. Содержание и организация противо-эпидемических мероприятий среди пострадавших в ЧС	Теории эпидемиологии, готовность к абстрактному мышлению. Структуру и содержание эпидемиологического анализа, противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге.	Использовать теоретические знания в профессиональной деятельности. Применять знания по проведению эпидемиологического анализа среди пострадавших в ЧС и планировать противоэпидемические мероприятия.	Применять умения и знания среди пострадавших в ЧС. Умением аналитической работы и планированием противоэпидемических мероприятий	УК-1 ПК-1, 5	Код ТФ - D/02.8 Организация, планирование и анализ деятельности осуществляющих государственный (надзор), и обеспечивающих деятельность органов, федеральный контроль и учреждений, их
5.	ДЕ5. Организация и проведение экстренной и специфической профилактики в эпидочагах	Абстрактное мышление при работе в эпидочагах. Содержание профилактических мероприятий в эпидочагах	Обосновывать необходимость защитных мероприятий в очагах. Применять комплекс профилактических мероприятий в очагах.	Умением применять защитные мероприятия в эпидочагах. Умением организации и проведения экстренной, специфической профилактики в очагах при ЧС.	УК-1 ПК-1, 5	Код ТФ - D/02.8 Организация, планирование и анализ деятельности осуществляющих государственный (надзор), и обеспечивающих деятельность органов, федеральный контроль и учреждений, их
6.	ДЕ6. Организация медицинской помощи инфекционным	Реально оценивать последствия катастроф в ЧС и их влияние на здоровье пораженных. Основные принципы	Применять профессиональные знания при эвакуации поражённых. Принимать решения	Умением организации медицинской помощи на этапах эвакуации на зоны ЧС. Умением оперативно	УК-1 ПК-1, 5	Код ТФ - D/01.8 Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора).

	больным на этапах эвакуации из зоны ЧС	управления при организации медпомощи на этапах эвакуации	по организации медпомощи на этапах эвакуации пораженных в ЧС	проводить оказание медпомощи пораженным на этапах эвакуации		ТФ- D/03.8 Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами
--	--	--	--	---	--	---

2. Аттестационные материалы

Текущая и промежуточная аттестация ординаторов происходит в форме подготовки рефератов, тестового контроля.

Рекомендуемые темы рефератов:

1. Гигиенические проблемы использования генетически модифицированных продуктов в питании человека.
2. Профессиональные и профессионально обусловленные заболевания медицинских работников.
3. Сотовые телефоны как источник электромагнитного излучения, оценка опасности для здоровья.
4. Современные особенности физического развития детей.
5. Результаты социально-гигиенического мониторинга на муниципальном и региональном уровне.
6. Гигиеническая оценка учебного оборудования и технических средств обучения: учебная мебель, ридеры, интерактивные доски и т.п.
7. Здоровье сберегающие модели организации учебного процесса.
8. Доступная школа – особенности планировки, оборудования и режима образовательных учреждений для детей с ограниченными возможностями.
9. Проблемы обеспечения питьевой водой жителей Свердловской области.
10. Состояние окружающей среды и здоровье населения Свердловской области в связи с деятельностью промышленных предприятий.
11. Гигиеническая характеристика различных видов диет.
12. Особенности потребления психоактивных веществ (табака, алкоголя, наркотиков) среди различных групп населения (мотивы потребления, факторы риска и защиты).
13. Сравнительная гигиеническая характеристика искусственных источников света.
14. Современные способы обеспечения оптимальных параметров микроклимата и воздушной среды в закрытых помещениях (больничных помещениях).
15. Гигиеническая характеристика современных методов очистки и обеззараживания питьевой воды.
16. Сравнительная гигиеническая характеристика средств личной гигиены.
17. Гигиеническая характеристика радиационной ситуации в Свердловской области.
18. Авария на Чернобыльской АЭС: краткая характеристика, последствия для здоровья населения и окружающей среды.
19. Кыштымская авария: краткая характеристика, последствия для здоровья населения и окружающей среды.
20. Гигиенические проблемы влияния радона на здоровье населения.
21. Характеристика профилактической акции по направлениям: питание, физическая активность, сексуальное и репродуктивное поведение, профилактика потребления психоактивных веществ и др.
22. Оценка социальной рекламы.
23. Анализ и оценка профилактического сайта.

2.1. Перечень вопросов для самоподготовки:

- принципы и задачи противоэпидемического обеспечения населения в ЧС;
- эпидемические очаги в районах катастроф, и их характеристика;
- эпидемиология и профилактика бактериальных и вирусных кишечных инфекций в эпидемических очагах при ЧС;
- вода и пищевые продукты как факторы передачи кишечных инфекционных заболеваний в эпидемических очагах при ЧС;
- организация медицинской помощи инфекционным больным на этапах эвакуации из зоны ЧС;

- содержание и организация противоэпидемических мероприятий среди пострадавших в ЧС

2.2. Тестовые задания.

1. ВИЧ под действием 70% раствора этилового спирта погибает в течение нескольких:

- A. секунд
- B. минут
- C. часов
- D. дней

Правильный ответ: A

2. На кого возложены задачи по расследованию случаев биологического терроризма?

- A. исключительно на гражданские медицинские учреждения
- B. исключительно на специальные военные подразделения
- C. на учреждения и организации, задействованные в государственной системе наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК)
- D. на административно-хозяйственные органы территории

Правильный ответ: C

3. При попадании на слизистую оболочку полости рта медработника крови ВИЧ - инфицированного пациента необходимо прополоскать рот:

- A. 0,5% раствором хлоргексидина
- B. первоначально большим количеством воды и далее 70% раствором этилового спирта
- C. 0,05% раствором марганцовокислого калия
- D. 3% перекисью водорода

Правильный ответ: B

4. Через какое время после инфицирования ВИЧ человек становится источником инфекции:

- A. через 24-72 часа
- B. через 3 мес.
- C. через 6 мес.
- D. через 12 мес.

Правильный ответ: A

5. Сеть наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) включает в себя:

- A. учреждения и организации различных министерств и ведомств на федеральном, региональном, территориальном, местном и объектовом уровнях
- B. исключительно медицинские учреждения различного уровня
- C. учреждения и организации разной ведомственной принадлежности только на уровне субъектов РФ
- D. лаборатории разной ведомственной принадлежности исключительно федерального подчинения

Правильный ответ: A

6. Что использовали террористы в 2001 г. в США для заражения почтовых конвертов?

- A. споры сибиреязвенного микробы
- B. ботулинический токсин
- C. коронавирус ТОРС
- D. вирус натуральной оспы

Правильный ответ: А

7. Инфицирование медицинского персонала ВИЧ возможно при:

- А. проведении парентеральных процедур
- Б. разборке, мытье инструментов
- С. сборе медицинских отходов
- Д. заборе крови

Правильный ответ: А, В, С, Д

8. Какие ситуации из перечисленных ниже оцениваются как биотерроризм?

- А. применение ПБА войсками при ведении военных действий
- Б. применение ПБА диверсионными группами в тылу противника в военное время
- С. применение ПБА политическими или идеологическими противниками в условиях мирного времени
- Д. преднамеренное заражение полового партнёра ВИЧ-инфекцией

Правильный ответ: С

9. Основными задачами государства в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций биологического характера являются:

- А. модернизация и развитие клинических учреждений
- Б. обновление материально-технической базы диагностических лабораторий
- С. обеспечение закупки импортных медикаментов и средств защиты
- Д. обеспечение учреждений здравоохранения отечественными запасами средств, иммунобиологическими, диагностическими, лекарственными препаратами

Правильный ответ: А, В, Д

10. Период серонегативного окна при ВИЧ-инфекции в большинстве случаев продолжается:

- А. до 3-х мес.
- Б. 3-6 мес.
- С. 9 мес.
- Д. 1 год

Правильный ответ: В

11. Антиретровирусная терапия при аварийной ситуации назначается медработнику с момента «аварии» не позднее:

- А. 3-х часов
- Б. 24 часов
- С. 72 часов
- Д. 96 часов

Правильный ответ: С

12. Что ещё, кроме патогенных микроорганизмов и их токсинов, входит в сферу интересов специалистов по биологической безопасности?

- А. генетически модифицированные продукты питания
- Б. технологии клонирования человека и животных
- С. интродукция чужеродных для конкретных экосистем форм жизни
- Д. проблемы избыточного питания

Правильный ответ: А, В, С

13. При возникновении аварийной ситуации риск инфицирования медицинского работника ВИЧ зависит от:

- A. степени нарушения целостности кожных покровов
 - B. вирусной нагрузки у пациента
 - C. наличия барьерных средств защиты (перчатки, щитки, очки)
 - D. стадии болезни пациента
- Правильный ответ: A, B, C, D

14. Что принято относить к патогенным биологическим агентам (ПБА)?

- A. трансгенные продукты питания
 - B. патогенные микроорганизмы
 - C. зарин, зоман
 - D. токсины биологического происхождения
- Правильный ответ: B, D

15. При попадании крови пациента на неповрежденную кожу медработника загрязненный участок необходимо:

- A. обработать салфеткой, смоченной 70-процентным спиртом
 - B. обработать салфеткой, смоченной хлорсодержащим дезинфектантом
 - C. промыть под проточной водой с мылом, высушить и обработать салфеткой, смоченной 70 процентным спиртом
 - D. обработать салфеткой, смоченной 70-процентным спиртом, промыть под проточной водой с мылом и повторно обработать 70-процентным спиртом.
- Правильный ответ: D

16. Что относится к биологически опасным объектам?

- A. полигоны для захоронения ядерных отходов
 - B. учреждения, выполняющие работы с возбудителями особо опасных инфекции
 - C. предприятия, выпускающие или использующие в производственном цикле токсичные вещества
 - D. крупные животноводческие комплексы
- Правильный ответ: B

17. При попадании крови пациента на слизистую оболочку глаз медработника необходимо промыть:

- A. водой, затем 0,01%-м раствором марганцовокислого калия
 - B. раствором любого антибиотика
 - C. раствором фурацилина
 - D. 1% раствором азотнокислого серебра
- Правильный ответ: A

18. С чем связан возросший интерес к проблемам биологической безопасности?

- A. с увеличением риска возникновения аварий на потенциально опасных биологических объектах
 - B. с недостатками в организации медицинской службы
 - C. с прогрессом в области молекулярной биологии и генетики
 - D. с угрозой применения биологического оружия
- Правильный ответ: A, C, D

19. Если у медработника произошла аварийная ситуация, а ВИЧ-статус пациента неизвестен, необходимо:

- A. зарегистрировать аварийную ситуацию в специальном журнале
- B. исследовать кровь пациента на ВИЧ с помощью экспресс-теста

С. независимо от результата экспресс-теста образец той же порции крови пациента направить для стандартного тестирования на ВИЧ в ИФА

Д. в случае отрицательного результата экспресс-теста на ВИЧ кровь пациента для тестирования в ИФА не направляется

Правильный ответ: А, В, С

20. Чем обусловлены трудности своевременного распознания эпидемических вспышек, связанных с биотерроризмом?

А. возможность маскировки под естественные эпидемические вспышки

В. трудность обнаружения ПБА во время транспортировки к месту применения

С. возможность использования неизвестных или малоизвестных на данной территории возбудителей

Д. отсутствие специалистов для индикации и идентификации ПБА

Правильный ответ: А, С

21. При уколе или порезе медицинского работника инструментом, контаминированным кровью пациента необходимо:

А. снять перчатки, вымыть руки водой с мылом, выдавить из ранки кровь, еще раз вымыть руки, обработать 70% спиртом и смазать ранку 5% раствором йода

Б. выдавить из ранки кровь, вымыть руки водой с мылом и обработать ранку 5% раствором йода

С. выдавить из ранки кровь, вымыть руки водой с мылом и смазать ранку 5% раствором йода

Д. снять перчатки, вымыть руки водой с мылом, обработать руки 70% спиртом и смазать ранку 5% раствором йода

Правильный ответ: А

22. Кто непосредственно возглавляет работу по ликвидации последствий в очаге поражения?

А. главный государственный санитарный врач территории

В. глава администрации

С. начальник очага

Д. начальник штаба ГО и ЧС

Правильный ответ: С

23. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для:

А. предупреждение и ликвидация ЧС только биологического характера

Б. предупреждение и ликвидация ЧС различного происхождения

С. предупреждение и ликвидация ЧС только в военное время

Д. предупреждение и ликвидация ЧС в военное и мирное время

Правильный ответ: В, Д

24. В состав аптечки для оказания первой помощи медработникам при аварийной ситуации входит:

А. 70% спирт

Б. 5% спиртовый раствор йода

С. навеска марганцевокислого калия 0,01 г. на 100, 0 мл воды

Д. 4% борная кислота

Правильный ответ: А, В, С

25. Основные способы осуществления биотеррористических актов:

- А. заражение продуктов питания, воды, воздуха
- Б. создание аварий в лабораториях и на предприятиях биологической промышленности
- С. шантаж специалистов в области диагностики и лечения инфекционных болезней
- Д. хищение и приведение в негодность вакцинино-сывороточных препаратов и антибиотиков

Правильный ответ: А, В

26. ВИЧ-инфицированный человек может быть источником инфекции:

- А. только в инкубационном периоде
- Б. только в стадии первичных проявлений болезни
- С. только в стадии вторичных проявлений заболевания
- Д. в любой стадии болезни, включая терминальную

Правильный ответ: Д

27. Кто осуществляет надзор за соблюдением противоэпидемического режима в лечебно-профилактических учреждениях?

- А. госпитальный эпидемиолог
- Б. эпидемиолог территориального Центра гигиены и эпидемиологии
- С. эпидемиолог территориального управления Роспотребнадзора
- Д. главный врач МО

Правильный ответ: А, С

28. Что может быть использовано для биотеррористической атаки?

- А. только генетически изменённые микроорганизмы
- Б. только возбудители особо опасных инфекций
- С. широкий круг патогенных микроорганизмов и их токсинов
- Д. условно патогенные микроорганизмы

Правильный ответ: С

29. Какие специализированные формирования привлекаются для расследования в случае подозрения на преднамеренное применение ПБА?

- А. группа эпидемиологической разведки (ГЭР), санитарно-эпидемиологический отряд (СЭО), санитарно-эпидемиологическая бригада (СЭБ), специализированная противоэпидемическая бригада (СПЭБ)
- Б. санитарно-противоэпидемическая комиссия (СПК)
- С. антитеррористическая комиссия (АТК)
- Д. резервный госпиталь для лечения больных особо опасными инфекциями

Правильный ответ: А

30. При попадании крови пациента на слизистые ротовоглотки медработника необходимо прополоскать:

- А. рот и глотку большим количеством воды и далее 70% раствором спирта
- Б. дважды раствором фурацилина
- С. однократно 2 % раствором перекиси водорода
- Д. обработать слизистую тампоном смоченным 0,5% раствором хлоргексидина

Правильный ответ: А

31. Приоритетными направлениями государственной политики в области химической и биологической безопасности являются:

- А. совершенствование нормативно-правовой базы
- Б. развитие науки, технологий и техники

С. предупреждение и ликвидация последствий ЧС, антитеррористическая деятельность

Д. подготовка и повышение квалификации кадров

Правильный ответ: А, В, С, Д

32. Каким документом регламентированы правила работы с возбудителями особо опасных инфекций?

- А. безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности). СП 1.3.1285-03
- Б. безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения. ГОСТ Р22.0.04-95. – М., 1995
- С. безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и гельминтами. СП 1.2.731-99
- Д. санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. СанПиН 3.3686-21

Правильный ответ: Д

33. Эпидемиологические признаки биотеррористического акта:

А. сообщение о возможном применении ПБА террористами

В. появление инфекционных болезней, не свойственных данной местности, сезону года, группам населения

С. обнаружение «белого порошка» в подъезде дома

Д. необычные по масштабам вспышки болезней известной или неустановленной этиологии

Правильный ответ: В, Д

34. Объем крови, содержащий инфицирующую дозу ВИЧ, составляет:

- А. 1,0 мл
- Б. 0,5 мл
- С. 0,1 мл
- Д. 0,01 мл

Правильный ответ: С

35. При уколе медработника инструментом, контаминированным кровью пациента необходимо:

А. выдавить кровь из ранки и обработать ее хлорсодержащим дезинфицирующим средством

Б. под проточной водой вымыть руки с мылом и обработать ранку 5% раствором йода

С. выдавить кровь из ранки, вымыть руки под проточной водой с мылом, обработать 70% спиртом, смазать ранку 5% раствором йода

Д. сообщить об «аварии» лицу, ответственному за ВИЧ-инфекцию в МО

Правильный ответ: С, Д

36. Инфицирование медицинского персонала ВИЧ наиболее вероятно при:

А. случайном уколе во время операции

Б. подготовке полости рта к протезированию, удалении зубного камня

С. проведение внутривенных инъекций

Д. проведение физиотерапевтических процедур (например, электрофореза)

Правильный ответ: С

37. Выберите пару возбудителей, применение которых с целью биотерроризма считается наиболее вероятным:

А. ботулинический токсин и рицин

- В. возбудители бруцеллёза, лихорадки Ку
 - С. возбудители сибирской язвы и натуральной оспы
 - Д. ВИЧ, сальмонеллы
- Правильный ответ: С

38. После обработки места повреждения при уколе или порезе инструментом, контаминированным кровью пациента, медицинский работник обязан:

- А. методом экспресс-тестирования обследовать на ВИЧ-инфекцию пациента
 - Б. провести себе тест на ВИЧ непосредственно после аварийной ситуации
 - С. в случае ВИЧ-положительного ответа у пациента в экспресс тесте срочно начать прием антиретровирусных препаратов
 - Д. зарегистрировать аварию в специальном журнале, встать на учет в СПИД-центре
- Правильный ответ: А, В, С, Д

39. При аварийной ситуации с повреждением кожного покрова или слизистых оболочек медицинского работника и контаминацией их кровью пациента с положительным ВИЧ-статусом медицинский работник должен обследоваться на ВИЧ-инфекцию:

- А. сразу же после аварийной ситуации
 - В. через 3 месяца
 - С. через 6 месяцев
 - Д. через 12 месяцев
- Правильный ответ: А, В, С, Д

40. К основным источникам биологической опасности относят:

- А. естественные резервуары патогенных микроорганизмов
 - Б. аварии в лабораториях и на предприятиях биологической промышленности
 - С. биологическое оружие
 - Д. глобальное потепление климата
- Правильный ответ: А, В, С

41. Под индикацией биологических средств поражения понимают:

- А. комплекс мероприятий, направленных на выявление признаков биологического заражения объектов внешней среды и определение вида примененных биологических средств
 - Б. только комплекс лабораторных методов исследования объектов внешней среды
 - С. только комплекс неспецифических методов, используемых в ходе санитарно-эпидемиологической разведки
 - Д. комплекс лабораторных методов, направленных на выявление присутствия патогенных микроорганизмов или биологических токсинов в организме человека и животных
- Правильный ответ: А

42. Диспансерное наблюдение за медработником, пострадавшим во время аварийной ситуации при контакте с биологическими жидкостями пациента устанавливается на срок:

- А. 3 месяца
 - Б. 6 месяцев
 - С. 1 год
 - Д. 2 года
- Правильный ответ: С

43. Что квалифицируется как биологическая авария?

- А. завоз на территорию страны товаров, заражённых патогенными микроорганизмами

В. нарушение техники безопасности при работе с заразным или потенциально зараженным материалом

С. заражение окружающей среды патогенными микроорганизмами в результате повреждения технологического оборудования

Д. преднамеренное заражение водоисточника патогенными микроорганизмами

Правильный ответ: В, С

44. Первоочередные противоэпидемические мероприятия в очаге поражения:

А. раннее выявление больных, карантин, обсервация

В. специфическая профилактика и превентивная химиотерапия

С. лабораторный контроль и дезинфекция

Д. снабжение населения средствами индивидуальной защиты

Правильный ответ: А, В, Д

45. Вероятность заражения медперсонала при уколе иглой, контаминированной кровью ВИЧ-инфицированного пациента составляет:

А. 0,3-1,0%

Б. 5%

С. 10-15%

Д. более 15%

Правильный ответ: А

46. Основные документы, регламентирующие работу медицинской службы по противодействию биотерроризму:

А. Федеральный закон «О борьбе с терроризмом» от 25.07.1998 г. №130-ФЗ

Б. Указание Минздрава России «О мерах противодействию биотерроризму» от 23.09.1999 №1041-У

С. Методические указания «Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайной ситуации, в том числе при формировании очагов опасных инфекционных заболеваний» МУ 3.1.3260-15. – М., 2015

Д. Методические рекомендации по координации деятельности санитарного наблюдения и лабораторного контроля субъектов Российской Федерации в сфере ГО и ЧС. – М., 1996

Правильный ответ: А, В, С

47. Кто осуществляет надзор за деятельностью биологически опасных объектов?

А. территориальное управление Роспотребнадзора

Б. противочумные учреждения

С. административно-хозяйственные органы

Д. подразделения МВД и таможня

Правильный ответ: А, В

48. Какая работа должна проводиться заблаговременно с целью повышения готовности служб к работе в чрезвычайных ситуациях?

А. планирование медицинских мероприятий

Б. отработка

Вопросов взаимодействия служб

С. подготовка кадров

Д. вакцинация личного состава специализированных формирований против натуральной оспы

Правильный ответ: А, В, С

49. Чем объясняется повышенный интерес к проблеме новых и возвращающихся инфекций?

А. для новых инфекций не разработаны средства диагностики, профилактики и лечения

Б. возможны искусственное создание микроорганизмов с необычными свойствами, их случайное или преднамеренное распространение за пределы лаборатории

С. естественная изменчивость микроорганизмов ведет к возникновению форм, устойчивых к лекарственным средствам

Д. проблема искусственно раздувается производителями лекарственных и диагностических средств

Правильный ответ: А, В, С

50. Кто выдает разрешения на работу с возбудителями I-II групп патогенности (опасности)?

А. главный государственный санитарный врач РФ

Б. главный государственный санитарный врач территории

С. центральная режимная комиссия при Федеральном противочумном Центре

Д. головной научно-исследовательский противочумный институт

Правильный ответ: С

3. Технологии и критерии оценивания

Тестирование проводится в компьютерном классе кафедры. Результат тестирования оценивается по количеству правильных ответов в %.

По результатам тестирования ординатору выставляется «зачтено» или «не зачтено».

Для подготовки к тестированию представлен перечень примерных вопросов по гигиене и эпидемиологии ЧС.

Критерии оценки:

- менее 71% правильных ответов – неудовлетворительно;
- 71-80% правильных ответов – удовлетворительно;
- 81-90% правильных ответов – хорошо;
- более 90% правильных ответов – отлично.

Критерии оценки реферативной/ учебно-исследовательской (научно-исследовательской) работы:

Кол-во баллов	3 балла	4 балла	5 баллов
Критерии оценки	Содержание реферативной/ учебно-исследовательской (научно-исследовательской) работы отражено не полностью, докладчик ориентируется в материале с затруднениями, ответы на вопросы обучающихся и преподавателя не полные.	Содержание реферативной/ учебно-исследовательской (научно-исследовательской) работы отражено не полностью. Материал сообщения зачитывается с использованием доп. источников или с использованием тезисов, работа с аудиторией (вопрос-ответ) – активна, ответы на вопросы преподавателя не полные, в материале темы ориентируется с небольшими затруднениями.	Содержание реферативной/ учебно-исследовательской (научно-исследовательской) работы отражено полностью. Материал сообщения зачитывается без использования дополнительных источников или редкое использование тезисов, работа с аудиторией (вопрос-ответ) – активна, ответы на вопросы преподавателя полные, в материале темы ориентируется хорошо, быстро.