

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор

Дата подписания: 25.08.2023 14:57:24

Уникальный программный ключ:  
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c  
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Приложение к РПД

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы



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

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: 31.08.73 Стоматология терапевтическая

Квалификация: Врач - стоматолог-терапевт

г. Екатеринбург  
2023

Фонд оценочных средств по дисциплине «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.73 *Стоматология терапевтическая*, утвержденного приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. N 1116.

ФОС 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 | -          | -           |

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

- профессор кафедры микробиологии, вирусологии и имmunологии, д.м.н. Литусов Н.В.

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен

- на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол № 8 от 22.04.2023);
- методической комиссией специальности ординатура (протокол №5 от 10.05.2023 г.)

## 1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий требования ФГОС, представлен в таблице:

| Дидактическая единица |   | Индикаторы достижения  |   |  | УК<br>ПК              |
|-----------------------|---|--|---|--|-----------------------|
| №<br>п/п              | наименование  | знания   | умения  | навыки   |                       |
| 1.                    | ДЕ1.<br>Основные принципы и задачи противо-эпидемического обеспечения населения в ЧС  | Теории эпидемиологии, структуру эпиданализа.<br>Комплекс санитарно-противо-эпидемических мероприятий в условиях ЧС   | Использовать методы эпиданализа.<br>Использовать противо-эпидемические мероприятия в условиях ЧС  | Способность проводить эпиданализ.<br>Оперативно использовать комплекс противо-эпидемических мероприятий при ЧС   | УК-1<br>ПК-1          |
| 2.                    | ДЕ2.<br>Характеристика эпидемических очагов в районах катастроф   | Теории эпидемиологии, структуру эпиданализа.<br>Алгоритм обследования эпидочагов. Планирование противо-эпидемических мероприятий в очаге   | Применять знания по эпидемиологии при возникновении различных эпидситуаций.<br>Проводить обследование в эпидочаге и планировать профилактические мероприятия при ЧС   | Использовать знания и умения в профессио-нальной деятельности.<br>Обследовать очаг при ЧС, проводить эпиданализ инфекционной заболеваемости  | УК-1<br>ПК-3          |
| 3.                    | ДЕ3.<br>Гигиенические требования к устройству и содержанию пищеблоков, водоснабжения для профилактики инфекционных заболеваний в ЧС | Основы гигиенических дисциплин, предшествующих абстрактному мышлению и аналитической деятельности.<br>Комплекс санитарно-противо-эпидемических мероприятий по предотвращению передачи возбудителей инфекций через факторы (вода, пища) | Использовать гигиенические знания, профессиональное мышление при аналитических исследованиях.<br>Применять санитарно-противо-эпидемические мероприятия на путях передачи возбудителей инфекционных болезней | Применять гигиенические знания в профессио-нальной деятельности.<br>Умением использовать санитарно-противо-эпидемические мероприятия, направленные на пути передачи возбудителей инфекционных болезней | УК-1<br>ПК-1,<br>ПК-3 |
| 4.                    | ДЕ4.<br>Содержание и организация противо-эпидемических мероприятий среди пострадавших в ЧС  | Теории эпидемиологии, готовность к абстрактному мышлению.<br>Структуру и содержание эпидемиологического анализа, противо-эпидемических   | Использовать теоретические знания в профессио-нальной деятельности.<br>Применять знания по проведению эпидемиологического анализа среди   | Применять умения и знания среди пострадавших в ЧС.<br>Умением аналитической работы и планированием противо-эпидемических мероприятий   | УК-1<br>ПК-3          |

|    |  |   |   |  |                        |
|----|--|---|---|--|------------------------|
|    |  | мероприятий в эпидемическом очаге   | пострадавших в ЧС и планировать противо-эпидемические мероприятия   |  |                        |
| 5. | ДЕ5.<br>Организация и проведение экстренной и специфической профилактики в эпидочагах      | Абстрактное мышление при работе в эпидочагах.<br>Содержание профилактических мероприятий в эпидочагах   | Обосновывать необходимость защитных мероприятий в очагах.<br>Применять комплекс профилактических мероприятий в очагах                         | Умением применять защитные мероприятия в эпидочагах.<br>Умением организации и проведения экстренной, специфической профилактики в очагах при ЧС          | УК-1<br>ПК-1,<br>ПК-3  |
| 6. | ДЕ6.<br>Организация медицинской помощи инфекционным больным на этапах эвакуации из зоны ЧС | Реально оценивать последствия катастроф в ЧС и их влияние на здоровье пораженных.<br>Основные принципы управления при организации медпомощи на этапах эвакуации | Применять профессиональные знания при эвакуации поражённых.<br>Принимать решения по организации медпомощи на этапах эвакуации пораженных в ЧС | Умением организации медицинской помощи на этапах эвакуации на зоны ЧС.<br>Умением оперативно проводить оказание медпомощи пораженным на этапах эвакуации | УК-1<br>ПК-8,<br>ПК-13 |

## **2. Аттестационные материалы**

В качестве аттестационных материалов, по которым оценивается уровень подготовки обучающегося, используются тестовые задания, направленные на оценку знаний, умений, навыков. Тестовый контроль предусматривает ответ на 50 вопросов по гигиене и эпидемиологии чрезвычайных ситуаций.

### **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:

А. учреждения и организации различных министерств и ведомств на федеральном, региональном, территориальном, местном и объектовом уровнях

В. исключительно медицинские учреждения различного уровня

С. учреждения и организации разной ведомственной принадлежности только на уровне субъектов РФ

Д. лаборатории разной ведомственной принадлежности исключительно федерального подчинения

Правильный ответ: А

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

А. споры сибириеязвенного микробы

В. ботулинический токсин

С. коронавирус ТОРС

Д. вирус натуральной оспы

Правильный ответ: А

7. Инфицирование медицинского персонала ВИЧ возможно при:

А. проведении парентеральных процедур

В. разборке, мытье инструментов

С. сборе медицинских отходов

Д. заборе крови

Правильный ответ: А, В, С, D

8. Какие ситуации из перечисленных ниже оцениваются как биотerrorизм?

А. применение ПБА войсками при ведении военных действий

В. 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, D

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

D. 96 часов

Правильный ответ: С

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

- A. генетически модифицированные продукты питания
- B. технологии клонирования человека и животных
- C. интродукция чужеродных для конкретных экосистем форм жизни
- D. 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: А, В, С, 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: В, 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 инфекций
- C. предприятия, выпускающие или использующие в производственном цикле токсичные вещества
- D. крупные животноводческие комплексы

Правильный ответ: В

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: А

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

А. с увеличением риска возникновения аварий на потенциально опасных биологических объектах

Б. с недостатками в организации медицинской службы

С. с прогрессом в области молекулярной биологии и генетики

Д. с угрозой применения биологического оружия

Правильный ответ: А, С, Д

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

А. зарегистрировать аварийную ситуацию в специальном журнале

Б. 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

Б. 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

Б. 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, D

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

- A. 70% спирт
- B. 5% спиртовый раствор йода
- C. навеска марганцевокислого калия 0,01 г. на 100, 0 мл воды
- D. 4% борная кислота

Правильный ответ: А, В, С

25. Основные способы осуществления биотеррористических актов:

- A. заражение продуктов питания, воды, воздуха
- B. создание аварий в лабораториях и на предприятиях биологической промышленности
- C. шантаж специалистов в области диагностики и лечения инфекционных болезней
- D. хищение и приведение в негодность вакцинно-сывороточных препаратов и антибиотиков

Правильный ответ: А, В

26. ВИЧ-инфицированный человек может быть источником инфекции:

- A. только в инкубационном периоде
- B. только в стадии первичных проявлений болезни
- C. только в стадии вторичных проявлений заболевания
- D. в любой стадии болезни, включая терминальную

Правильный ответ: D

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

- A. госпитальный эпидемиолог
- B. эпидемиолог территориального Центра гигиены и эпидемиологии
- C. эпидемиолог территориального управления Роспотребнадзора
- D. главный врач МО

Правильный ответ: А, С

28. Что может быть использовано для биотеррористической атаки?

- A. только генетически изменённые микроорганизмы
- B. только возбудители особо опасных инфекций
- C. широкий круг патогенных микроорганизмов и их токсинов
- D. условно патогенные микроорганизмы

Правильный ответ: С

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

- A. группа эпидемиологической разведки (ГЭР), санитарно-эпидемиологический отряд (СЭО), санитарно-эпидемиологическая бригада (СЭБ), специализированная противоэпидемическая бригада (СПЭБ)

- B. санитарно-противоэпидемическая комиссия (СПК)
- C. антитеррористическая комиссия (АТК)
- D. резервный госпиталь для лечения больных особо опасными инфекциями

Правильный ответ: А

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

- A. рот и глотку большим количеством воды и далее 70% раствором спирта
- B. дважды раствором фурацилина

- C. однократно 2 % раствором перекиси водорода
  - D. обработать слизистую тампоном смоченным 0,5% раствором хлоргексидина
- Правильный ответ: A

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

- A. совершенствование нормативно-правовой базы
- B. развитие науки, технологий и техники
- C. предупреждение и ликвидация последствий ЧС, антитеррористическая деятельность
- D. подготовка и повышение квалификации кадров

Правильный ответ: A, B, C, D

32. Какими документами регламентированы правила работы с возбудителями особо опасных инфекций?

- A. безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности). СП 1.3.1285-03
- B. безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения. ГОСТ Р22.0.04-95. – М., 1995
- C. безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и гельминтами. СП 1.2.731-99
- D. порядок учёта, хранения, передачи и транспортировки микроорганизмов I-IV групп патогенности. СП 1.2.036-95

Правильный ответ: A, D

33. Эпидемиологические признаки биотеррористического акта:

- A. сообщение о возможном применении ПБА террористами
- B. появление инфекционных болезней, не свойственных данной местности, сезону года, группам населения
- C. обнаружение «белого порошка» в подъезде дома
- D. необычные по масштабам вспышки болезней известной или неустановленной этиологии

Правильный ответ: B, D

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

- A. 1,0 мл
- B. 0,5 мл
- C. 0,1 мл
- D. 0,01 мл

Правильный ответ: C

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

- A. выдавить кровь из ранки и обработать ее хлорсодержащим дезинфицирующим средством
- B. под проточной водой вымыть руки с мылом и обработать ранку 5% раствором йода
- C. выдавить кровь из ранки, вымыть руки под проточной водой с мылом, обработать 70% спиртом, смазать ранку 5% раствором йода
- D. сообщить об «аварии» лицу, ответственному за ВИЧ-инфекцию в МО

Правильный ответ: C, D

36. Инфицирование медицинского персонала ВИЧ наиболее вероятно при:

- A. случайному уколу во время операции
- B. подготовке полости рта к протезированию, удалении зубного камня
- C. проведение внутривенных инъекций

D. проведение физиотерапевтических процедур (например, электрофореза)

Правильный ответ: С

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

- A. ботулинический токсин и рицин
- B. возбудители бруцеллоза, лихорадки Ку
- C. возбудители сибирской язвы и натуральной оспы
- D. ВИЧ, сальмонеллы

Правильный ответ: С

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

- A. методом экспресс-тестирования обследовать на ВИЧ-инфекцию пациента
- B. провести себе тест на ВИЧ непосредственно после аварийной ситуации
- C. в случае ВИЧ-положительного ответа у пациента в экспресс тесте срочно начать прием антиретровирусных препаратов

D. зарегистрировать аварию в специальном журнале, встать на учет в СПИД-центре

Правильный ответ: A, B, C, D

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:

- A. сразу же после аварийной ситуации
- B. через 3 месяца
- C. через 6 месяцев
- D. через 12 месяцев

Правильный ответ: A, B, C, D

40 К основным источникам биологической опасности относят:

- A. естественные резервуары патогенных микроорганизмов
- B. аварии в лабораториях и на предприятиях биологической промышленности
- C. биологическое оружие
- D. глобальное потепление климата

Правильный ответ: A, B, C

41. Под индикацией биологических средств поражения понимают:

- A. комплекс мероприятий, направленных на выявление признаков биологического заражения объектов внешней среды и определение вида примененных биологических средств
- B. только комплекс лабораторных методов исследования объектов внешней среды
- C. только комплекс неспецифических методов, используемых в ходе санитарно-эпидемиологической разведки
- D. 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:

- A. 3 месяца
- B. 6 месяцев
- C. 1 год
- D. 2 года

Правильный ответ: С

43. Что квалифицируется как биологическая авария?

- A. завоз на территорию страны товаров, заражённых патогенными микроорганизмами
- B. нарушение техники безопасности при работе с заразным или потенциально заражённым материалом
- C. заражение окружающей среды патогенными микроорганизмами в результате повреждения технологического оборудования
- D. преднамеренное заражение водоисточника патогенными микроорганизмами

Правильный ответ: B, C

44. Первоочередные противоэпидемические мероприятия в очаге поражения:

- A. раннее выявление больных, карантин, обсервация
- B. специфическая профилактика и превентивная химиотерапия
- C. лабораторный контроль и дезинфекция
- D. снабжение населения средствами индивидуальной защиты

Правильный ответ: A, B, D

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

- A. 0,3-1,0%
- B. 5%
- C. 10-15%
- D. более 15%

Правильный ответ: A

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

- A. Федеральный закон «О борьбе с терроризмом» от 25.07.1998 г. №130-ФЗ
- B. Указание Минздрава России «О мерах противодействию биотerrorизму» от 23.09.1999 №1041-У
- C. 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
- D. Методические рекомендации по координации деятельности сугубо наблюдения и лабораторного контроля субъектов Российской Федерации в сфере ГО и ЧС. – М., 1996

Правильный ответ: A, B, C

47. Кто осуществляет надзор за деятельностью биологически опасных объектов?

- A. территориальное управление Роспотребнадзора
- B. противочумные учреждения
- C. административно-хозяйственные органы
- D. подразделения МВД и таможня

Правильный ответ: A, B

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

- A. планирование медицинских мероприятий
- B. отработка
- Вопросов взаимодействия служб
- C. подготовка кадров
- D. вакцинация личного состава специализированных формирований против натуральной оспы

Правильный ответ: A, B, C

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 %. Для подготовки к тестированию представлен перечень примерных вопросов по гигиене и эпидемиологии ЧС. По результатам тестирования ординатору выставляется «зачтено» или «не зачтено».

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. |

По результатам положительной аттестации ординатору выставляется зачет.