Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 07.09.2023 12:50:37
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

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

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 июня 2023 г.
(печать УМУ)

Фонд оценочных средств по дисциплине
«Деятельность врача - стоматолога в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки»

Специальность: 31.05.03 - Стоматология
Уровень высшего образования - Специалитет
Квалификация: Врач стоматолог

Екатеринбург
2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Деятельность врача - стоматолога в условиях неблагополучной эпидемиологической обстановки» составлен в соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 984 и с учетом требований профессионального стандарта 02.005. «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 года № 227н.

Фонд оценочных средств составлен:
Федорова Е.В. – доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, к.м.н.
Слободенюк А.В. – профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, д.м.н., профессор
Макаров А.Е. – старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
Косова А.А. – зав. кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, к.м.н., доцент

Фонд оценочных средств рецензирован:
Литусов Н.В. - профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, д.м.н.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы 28 февраля 2023 года (протокол №2).

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен методической комиссией специальности «Стоматология» 12 июня 2023 года (протокол № 10).

1. Кодификатор знаний, умений, навыков, трудовых функций

Дидактическая единица		Индикаторы достижения			УК ПК	Трудовые функции
№ п/п	наименование	знания	умения	навыки		
Дисциплинарный модуль 1						
1.	ДЕ 1 Общая эпидемиология. Эпидемиологический надзор.	Связь эпидемиологии с другими медицинскими науками. Эпидемиологический метод (анализ). Факторы ЭП. Механизм развития и проявления ЭП. Определение понятий: «природный очаг», «антропургический очаг», «сапронозы». Основные принципы эпидемиологического надзора.	Проводить ретроспективную оценку заболеваемости. Выявить причины (факторы риска) развития болезней. Проводить исследования для выявления приоритетных направлений профилактической деятельности. Устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания. Оценивать взаимоотношения возбудителя и источника инфекции на проявления ЭП при антропонозах, зоонозах и сапронозах.	Умением использовать учение об ЭП в практической деятельности. Уметь оценить предвестники и предпосылки осложнения эпидемиологической ситуации.	УК-8, ОПК-7	ОТФ - Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения - А/04.7
2.	ДЕ 2 Эпидемический очаг. Профилактические и	Значение мероприятий направленных на три звена ЭП: источник, механизм	Организовывать профилактические и противоэпидемические	Алгоритмом проведения первичных профилактических и	УК-8, ОПК-7	Проведение и контроль эффективност

	противоэпидемические мероприятия.	передачи, восприимчивый организм. Эпидемический очаг, его структура. Противоэпидемические мероприятия. Мероприятия, направленные на источник возбудителя инфекции. Режимно-ограничительные мероприятия (разобщение, обсервация, карантин). Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи, на восприимчивый коллектив. Основы организации профилактических мероприятий. Роль и место дезинфекции в системе противоэпидемических мероприятий. Правила применения средств индивидуальной защиты.	мероприятия и оценивать их качество и эффективность. Собрать эпидемиологический анамнез. Осуществлять специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний. Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях. Использовать противоэпидемические средства в организации и проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий по поддержанию санитарно-противоэпидемического режима в ЛПО стоматологического профиля. Оценивать качество и эффективность дезинфекции.	противоэпидемических мероприятий в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней. Способность организовывать противоэпидемические мероприятия. Уметь использовать методы дезинфекции, асептики и антисептической обработки в стоматологической практике. Применять средства индивидуальной защиты.		и санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения - А/04.7
Дисциплинарный модуль 2						

3.	ДЕ 1 Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.	Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, ее значение при разных группах инфекционных болезней. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Региональный календарь профилактических прививок. Виды вакцин, сыворотки, иммуноглобулины. Требования, предъявляемые к хранению и транспортировке иммунобиологических препаратов («холодовая цепь»). Правовые основы иммунопрофилактики.	Оценивать роль иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Осуществлять специфическую профилактику инфекционных заболеваний. Использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу.	Умением организовывать профилактическую работу. Алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней, особо опасных инфекций.	УК-8, ОПК-7	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения - А/04.7
Дисциплинарный модуль 3						
4.	ДЕ 1 Санитарная охрана территории Российской Федерации	Понятие «Санитарная охрана территории Российской Федерации». Факторы, способствующие глобализации новых	Использовать инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу.	Оценка эффективности проводимых противоэпидемических мероприятий. Алгоритмом проведения	УК-8, ОПК-7	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных

		инфекционных болезней. Меры по противодействию возникновению «новых инфекций» в России. Понятие «Особо опасные инфекции». Карантинные инфекции. Основные направления предупреждения чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера. ММСП (2005). Риски, связанные с неконтролируемым использование технологий синтетической биологии.	Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при особо опасных инфекциях. Оценивать эпидемиологическое обоснование программ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций эпидемиологического характера.	первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций.		профилактических мероприятий по охране здоровья населения - А/04.7
5.	ДЕ 2 Эпидемиология социально значимых инфекционных заболеваний.	Эпидемиологию отдельных социально значимых инфекций, комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, проводимых при социально значимых болезнях (ВИЧ-инфекция, гепатиты В, С, Д и др.).	Проводить профилактические мероприятия при социально-значимых инфекциях. Использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу. Ориентироваться в	Умением организовывать профилактическую работу.	УК-8, ОПК-7	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения -

			действующих сан.-эпидемиологических правилах.			А/04.7
6.	ДЕ 3 Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).	Факторы, способствующие возникновению ИСМП. Понятие госпитальные штаммы и их характеристика. Потенциальную роль медицинских работников в распространении ИСМП. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим ЛПО. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ, ВГВ, ВГС, ВГД. Правила применения средств индивидуальной защиты.	Организовать профилактические мероприятия по ИСМП. Проводить профилактику ИСМП у медицинских работников. Принимать обоснованные решения по организации и проведению профилактических мероприятий в организации стоматологического профиля. Ориентироваться в действующих СП. Поддерживать систему санитарно-противоэпидемического режима в ЛП стационарах различного профиля. Применять средства индивидуальной защиты.	Способностью выполнять профилактические мероприятия. Уметь использовать средства индивидуальной защиты. Алгоритмом обработки кожных покровов, слизистых оболочек, рабочего места при попадании ВИЧ-инфицированного материала. Алгоритмом действия при возникновении «аварийных ситуаций» у медицинских работников, при выполнении медицинских манипуляций.	УК-8, ОПК-7	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения - А/04.7

2. Аттестационные материалы

В качестве аттестационных материалов, по которым оценивается уровень подготовки обучающегося, используются тестовые задания, направленные на оценку знаний, умений, навыков..

Аттестационные материалы позволяют оценить степень сформированности следующих компетенций: УК-8, ОПК-7

2.1. Перечень вопросов для самоподготовки:

- принципы и задачи противоэпидемического обеспечения населения в ЧС
- санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях
- режимно-ограничительные мероприятия (разобщение, обсервация, карантин).
- мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи
- дезинфекция, стерилизация
- профилактическая работа в аптечных организациях.
- предвестники и предпосылки осложнения эпидемиологической ситуации.
- календарь прививок по эпидемиологическим показаниям, региональные календари профилактических прививок, экстренная иммунопрофилактика
- эпидемиология и профилактика ИСМП
- «аварийные ситуации» среди медицинских работников
- санитарная охрана территории Российской Федерации

2.2. Примерные темы рефератов

- Средства индивидуальной защиты в медицине.
- Современные средства дезинфекции.
- Иммунобиологические препараты.
- Экстренная и специфическая профилактика в очагах инфекционных заболеваний.
- Характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Характеристика аварийных ситуаций при ИСМП в стоматологических клиниках.
- Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС.
- Катастрофы, связанные с эпидемиями или угрозой возникновения.
- Факторы риска основных инфекционных заболеваний.
- «Новые» и «возвращающиеся» инфекции.

2.3. Примерные темы учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ.

Проводятся по желанию студентов в рамках студенческого научного общества.

1. Содержание профилактических мероприятий в очагах при инфекционных заболеваниях.
2. Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в ЧС.
3. Катастрофы, связанные с эпидемиями или угрозой возникновения. Критерии оценки.

2.4. 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 микроба

B. ботулинический токсин

C. коронавирус ТОРС

D. вирус натуральной оспы

Правильный ответ: A

7. Инфицирование медицинского персонала ВИЧ возможно при:

A. проведении парентеральных процедур

B. разборке, мытье инструментов

C. сборе медицинских отходов

D. заборе крови

Правильный ответ: A, B, C, D

8. Какие ситуации из перечисленных ниже оцениваются как биотерроризм?

A. применение ПБА войсками при ведении военных действий

B. применение ПБА диверсионными группами в тылу противника в военное время

C. применение ПБА политическими или идеологическими противниками в условиях мирного времени

D. преднамеренное заражение полового партнёра ВИЧ-инфекцией

Правильный ответ: C

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

A. модернизация и развитие клинических учреждений

B. обновление материально-технической базы диагностических лабораторий

C. обеспечение закупки импортных медикаментов и средств защиты

D. обеспечение учреждений здравоохранения отечественными запасами средств, иммунобиологическими, диагностическими, лекарственными препаратами

Правильный ответ: A, B, D

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

A. до 3-х мес.

B. 3-6 мес.

C. 9 мес.

D. 1 год

Правильный ответ: B

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

A. 3-х часов

B. 24 часов

C. 72 часов

D. 96 часов

Правильный ответ: C

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: A, B, C

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
C. независимо от результата экспресс-теста образец той же порции крови пациента направить для стандартного тестирования на ВИЧ в ИФА
D. в случае отрицательного результата экспресс-теста на ВИЧ кровь пациента для тестирования в ИФА не направляется
Правильный ответ: A, B, C

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

A. возможность маскировки под естественные эпидемические вспышки

B. трудность обнаружения ПБА во время транспортировки к месту применения

C. возможность использования неизвестных или малоизвестных на данной территории возбудителей

D. отсутствие специалистов для индикации и идентификации ПБА

Правильный ответ: A, C

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

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

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

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

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

Правильный ответ: A

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

A. главный государственный санитарный врач территории

B. глава администрации

C. начальник очага

D. начальник штаба ГО и ЧС

Правильный ответ: C

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

A. предупреждение и ликвидация ЧС только биологического характера

B. предупреждение и ликвидация ЧС различного происхождения

C. предупреждение и ликвидация ЧС только в военное время

D. предупреждение и ликвидация ЧС в военное и мирное время

Правильный ответ: B, 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: A, B, C

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: A, B

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: A, C

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: C

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: A

30. При попадании крови пациента на слизистые ротоглотки 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 дезинфектантом

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. случайном уколе во время операции

B. подготовке полости рта к протезированию, удалении зубного камня

C. проведение внутривенных инъекций

D. проведение физиотерапевтических процедур (например, электрофореза)

Правильный ответ: C

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

A. ботулинический токсин и рицин

B. возбудители бруцеллёза, 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: A

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: C

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 биотерроризму:

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

B. Указание Минздрава России «О мерах противодействию биотерроризму» 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 сути 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?

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

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

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

D. проблема искусственно раздувается производителями лекарственных и диагностических средств

Правильный ответ: A, B, C

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

A. главный государственный санитарный врач РФ

B. главный государственный санитарный врач территории

C. центральная режимная комиссия при Федеральном противочумном Центре

D. головной научно-исследовательский противочумный институт

Правильный ответ: C

3. Технологии и критерии оценивания

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

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

Для подготовки к тестированию представлен перечень примерных вопросов по дисциплине.

Критерии оценки:

- менее 70% правильных ответов – неудовлетворительно;
- 70-79% правильных ответов – удовлетворительно;
- 80-89% правильных ответов – хорошо;
- 90% и более 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.