

Документ подписан простой электронной подписью

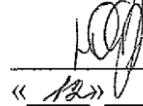
Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.03.2024 10:08:24

Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2637b74ecc0196ba794cb4
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

 / Скурихина Ю.Е./
«12» 04 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.Б.03.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль

Эпидемиология

(наименование учебной дисциплины)

Базовая часть

(Цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору)

31.08.76 Стоматология детская (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

(наименование ОПОП ВО направления подготовки или специальности с указанием кода)

Владивосток 2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Фонд оценочных средств (ФОС) включает в себя оценочные средства, с помощью которых можно оценивать поэтапное формирование компетенций в процессе проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.Б.03.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, отражённых в карте компетенции.

1.1. Карта компетенций по дисциплине

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Оценочные средства |
|-------|-----------------|--|----------------------------|
| 1. | УК-2 | Общая эпидемиология. Организация работы врача-стоматолога-терапевта в условиях чрезвычайных ситуаций | Ситуационные задачи, тесты |
| 2. | ПК-3 | Общая эпидемиология. Организация работы врача-стоматолога-терапевта в условиях чрезвычайных ситуаций | Ситуационные задачи, тесты |
| 3. | ПК-8 | Общая эпидемиология. Организация работы врача-стоматолога-терапевта в условиях чрезвычайных ситуаций | Ситуационные задачи, тесты |
| 4. | ПК - 13 | Общая эпидемиология. Организация работы врача-стоматолога-терапевта в условиях чрезвычайных ситуаций | Ситуационные задачи, тесты |

1.2. Перечень оценочных средств

| № п/п | Название оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Вид комплектации оценочным средством в ФОС |
|-------|------------------------------|--|--|
| 1 | Тесты | Система стандартизованных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося | Фонд тестовых заданий |
| 2 | Ситуационные задачи | Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагаются осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы | Описание проблемы для решения |

2. УРОВНЕВАЯ ШКАЛА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Показатели для оценки ответа в привязке к компетенциям и шкале оценивания

| № п/п | Показатели оценивания | Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей | Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций |
|-------|--|---|--|
| 1 | Обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; | УК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-13 | Неудовлетворительно / не сформирован |

| № п/п | Показатели оценивания | Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей | Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций |
|------------------|--|--|--|
| | не способен аргументированно и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые комиссией вопросы или затрудняется с ответом; не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой | | |
| 2 | Обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне | УК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-13 | Удовлетворительно / пороговый |
| 3 | Обучающийся показывает полное знание программного материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой | УК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-13 | хорошо /продвинутый |
| 4 | Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы; последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно | УК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-13 | отлично/высокий |

| № п/п | Показатели оценивания | Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей | Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций |
|------------------|---|--|--|
| | ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала; подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой | | |

3.Карта компетенций

Проект профессионального стандарта по основным должностям стоматологического профиля, Код С Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при терапевтических стоматологических заболеваниях» (разработан ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России,

Карта компетенций

| | I. Наименование компетенции | Индекс | Формулировка |
|----------|--|---------------|--|
| К | Универсальная | УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| К | Профессиональная | ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| К | Профессиональная | ПК-8 | готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| К | Профессиональная | ПК - 13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |
| Ф | II. Наименование функции | Код | Трудовые действия в рамках трудовой функции, знания и умения, обеспечивающие выполнение трудовой функции |
| Ф | Проведение диагностики у пациентов в целях выявления ортопедических стоматологических заболеваний, | C/01.8 | Трудовые действия: Проведение пациентам с ортопедическими стоматологическими заболеваниями инструментальных методов исследования в соответствии с действующим порядкам оказания медицинской помощи Направление пациентов с ортопедическими |

| | | | |
|--|---|--------|---|
| | установления диагноза | | <p>стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для оказания специализированной медицинской консультации в случае необходимости при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> <p>Необходимые умения</p> <p>Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Необходимые знания</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования, правила применения средств индивидуальной защиты</p> |
| | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению взрослого населения с целью профилактики ортопедических стоматологических заболеваний | C/04.8 | <p>Трудовые действия</p> <p>Проведение профилактических стоматологических осмотров врача терапевта-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов</p> <p>Подбор медицинских изделий в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний</p> <p>Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контроль соблюдения профилактических стоматологических мероприятий</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения</p> <p>Организация медицинских стоматологических осмотров и стоматологической диспансеризации взрослого населения, также диспансерного наблюдения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Профилактика стоматологических заболеваний</p> <p>Проводить профилактические стоматологические осмотры врача терапевта-стоматолога и санитарно-просветительскую работу среди пациентов</p> <p>Необходимые умения</p> <p>Назначать и контролировать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц)</p> <p>Необходимые знания</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты</p> |
| | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | C/07.8 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p><u>Необходимые умения</u></p> <p>Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p><u>Необходимые знания</u></p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> |
|--|--|---|

| II. Компонентный состав компетенции | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Перечень компонентов | | Технология формирования | Средства и технологии оценки |
| <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы организации медицинской помощи населению; - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей; - основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обеспечение населения; правовые основы в области иммунопрофилактики, профилактики госпитальных инфекций. <p>основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;</p> <p>-основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях;</p> <p>-нормативные документы по профилактике</p> | | <p>Контактная работа Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>ИСМП;</p> <ul style="list-style-type: none"> -правовые основы в области иммунопрофилактики; -специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных болезней; -учение об эпидемическом процессе, -эпидемиологический подход к изучению болезней человека, -эпидемический процесс и неинфекционную эпидемиологию, -эпидемиологию инфекционных и паразитарных заболеваний - осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, и стихийных бедствиях - основы организации медицинской помощи населению; - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей; - основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обеспечение населения; правовые основы в области иммунопрофилактики, профилактики госпитальных инфекций. | | |
| <p>Умеет:</p> <p>применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать состояния здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; - организовать и оказать лечебно-профилактическую и санитарно-противоэпидемическую помощь населению - выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия - устанавливать причинно-следственные связи изменения состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания <p>применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.</p> <p>применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия</p> | <p>Контактная работа Самостоятельная работа</p> | <p>Демонстрация практических навыков</p> |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| <p>населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.</p> | | |
| <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; - методикой сбора социально- гигиенической информации; информации о состоянии здоровья населения (в очагах чрезвычайных ситуаций); - методами проведения санитарно-гигиенического надзора водоснабжения, питания, размещения населения в чрезвычайных ситуациях; - методикой проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; алгоритмом эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных болезней. <p>оценками (эпидемиологическими) состояния общественного здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; - методикой сбора социально- гигиенической информации; информации о состоянии здоровья населения (в очагах чрезвычайных ситуаций); - методами проведения санитарно-гигиенического надзора водоснабжения, питания, размещения населения в чрезвычайных ситуациях; - методикой проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; алгоритмом эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных болезней. <p>- основы организации медицинской помощи населению;</p> <p>- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей;</p> <p>- основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обеспечение населения; правовые основы в области иммунопрофилактики, профилактики госпитальных инфекций.</p> <p>- навыками работы с законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;</p> | <p>Контактная работа Самостоятельная работа</p> | <p>Промежуточная аттестация</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - методикой сбора социально- гигиенической информации; информации о состоянии здоровья населения (в очагах чрезвычайных ситуаций); - методами проведения санитарно-гигиенического надзора водоснабжения, питания, размещения населения в чрезвычайных ситуациях; - методикой проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; алгоритмом эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных болезней. | | |
|---|--|--|

III. Дескрипторы уровней освоения компетенции

| Ступени уровней освоения компетенции | Отличительные признаки |
|--------------------------------------|--|
| Пороговый | Воспроизводит термины, основные понятия |
| Продвинутый | Выявляет взаимосвязи между понятиями и событиями |
| Высокий | Предлагает расширенный объем информации |

3.1 Тестовые задания

Тестовый контроль по дисциплине **Б1.Б.03.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология**

| | | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|--|-------------------------|---|
| С | | 31.08.76 | Стоматология детская |
| К | | УК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-13 | Причины, условия и механизмы формирования и развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Молекулярная эпидемиология. Управление в системе противоэпидемической защиты населения. Эпидемиологическая диагностика – методическая основа противоэпидемической работы. Профилактика инфекционных заболеваний/ |
| Ф | | С/01.8 | Проведение пациентам с ортопедическими стоматологическими заболеваниями инструментальных методов исследования в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи Направление пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для оказания специализированной медицинской консультации в случае необходимости при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых |

| | | |
|---|--------|--|
| | | <p>заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> |
| Ф | C/04.8 | <p>Проведение профилактических стоматологических осмотров врача терапевта-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов</p> <p>Подбор медицинских изделий в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний</p> <p>Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контроль соблюдения профилактических стоматологических мероприятий</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения</p> <p>Организация медицинских стоматологических осмотров и стоматологической диспансеризации взрослого населения, также диспансерного наблюдения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Профилактика стоматологических заболеваний</p> <p>Проводить профилактические стоматологические осмотры врача терапевта-стоматолога и санитарно-просветительскую работу среди пациентов</p> |
| Ф | C/07.8 | <p>Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| И | | ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ) |
| Т | | <p>* Чрезвычайная ситуация (ЧС) – это:</p> <p>1) обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы или природного явления, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей</p> <p>2) комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также сохранение здоровья людей, сокращения размеров ущерба окружающей среде, материальных потерь в случае их возникновения</p> <p>3) аварийно-спасательные и др. неотложные работы, проводимые в зоне ЧС и направленные на спасение жизни, сохранение здоровья людей.</p> <p>*</p> <p>Предупреждение ЧС – это комплекс мероприятий,</p> <p>1) проводимых заблаговременно и направленных на максимально; возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций</p> <p>2) проводимых в первые часы после возникновения чрезвычайной ситуации</p> <p>3) проводимых за 5 суток до момента возникновения чрезвычайной ситуации</p> <p>4) направленных на снижение количества человеческих жертв</p> <p>*</p> <p>Авария – это:</p> <p>1) опасное техногенное происшествие, создаваемое на объекте, определенной территории угрозу жизни и здоровью людей</p> <p>2) обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате катастрофы, опасного природного явления и т.п.</p> <p>3) внезапное, быстротечное событие, повлекшее за собой человеческие жертвы</p> <p>4) опасное природное явление такого масштаба, которое вызывает катастрофическую ситуацию, характеризующуюся внезапным нарушением жизнедеятельности населения, разрушением и уничтожением материальных ценностей</p> <p>*Катастрофа – это:</p> <p>1) опасные природные явления такого масштаба, который вызывает катастрофические ситуации, характеризующиеся внезапным нарушением жизнедеятельности населения, разрушением и уничтожением материальных ценностей</p> <p>2) опасное техногенное происшествие, создаваемое на объекте, определенной территории</p> <p>3) внезапное, быстротечное событие, повлекшее за собой человеческие жертвы</p> <p>4) обстановка на определенной территории, сложившаяся в</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>результате аварии, опасного природного явления и т.п.</p> <p>*</p> <p>Аварийно-спасательные мероприятия, проводимые при ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ликвидация чрезвычайных ситуаций 2) предупреждение чрезвычайных ситуаций 3) прогнозирование чрезвычайных ситуаций 4) последствия чрезвычайной ситуации <p>* Биотеррористами могут быть использованы в качестве быстродействующих биологических средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Yersinia pestis</i>; 2) <i>Bacillus anthracis</i>; 3) ботулинический токсин; 4) <i>Francisella tularensis</i>; 5) <i>Rickettsia prowazekii</i>. <p>* При расчете потребности формирований(и/или потерпевшего населения при чрезвычайной ситуации)в воде учитывают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) всё верно 2) время года 3) наличие пригодной для использования воды 4) наличие технических средств для ее добычи, хранения и перевозки 5) оперативную обстановку <p>* Содержание хлораминного остаточного хлора после завершения процесса хлорирования, мг/л:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 0,6 – 1,0 2) 0,3 – 0,5 3) 0,1 – 0,2 25 4) 1,2-1,5 5) 1,8-2,0 <p>*</p> |
| И | <p>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ)</p> |
| Т | <p>1. Обязанности граждан в сфере охраны здоровья включают</p> <ol style="list-style-type: none"> а) заботиться о сохранении своего здоровья б) в случаях, предусмотренных законодательством РФ, обязаны проходить медицинские осмотры в) в случаях, предусмотренных законодательством РФ, обязаны проходить медицинское обследование и лечение, заниматься профилактикой этих заболеваний г) граждане, находящиеся на лечении, обязаны соблюдать режим лечения, правила поведения пациента в медицинских организациях <p>Правильные ответы: а,б,в,г</p> <p>Изучение заболеваемости необходимо для</p> <ol style="list-style-type: none"> а) оценки состояния здоровья населения и разработки мероприятий по снижению заболеваемости б) оценки качества и эффективности деятельности органов и учреждений здравоохранения в) определения потребности населения в различных видах |

| | |
|--|---|
| | <p>медицинской санитарной помощи</p> <p>г) обязательной и унифицированной статистической регистрации</p> <p>Правильные ответы: а,б,в</p> <p>Качественная медицинская услуга должна быть</p> <p>а) безопасной и адекватной</p> <p>б) технологически совершенной и экономичной (эффективной)</p> <p>в) оказанной в кратчайшие сроки</p> <p>г) недорогой</p> <p>Правильные ответы: а,б,в</p> <p>Качество лечебно-диагностической работы амбулаторно-поликлинической организации характеризуют показатели</p> <p>а) уровень первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста</p> <p>б) расхождения в диагнозах, поставленных в поликлинике и стационаре</p> <p>в) полнота охвата диспансерным наблюдением, своевременность постановки на учет</p> <p>г) количество посещений в год</p> <p>Правильные ответы: а,б,в</p> <p>В целях охраны здоровья работодатели обязаны</p> <p>а) обеспечить условия для прохождения работниками медицинских осмотров и диспансеризации</p> <p>б) беспрепятственно отпускать работников для прохождения медицинских осмотров и диспансеризации</p> <p>в) вводить в штат должности медицинских работников и создавать подразделения, оказывающие медицинскую помощь работникам организации</p> <p>г) стимулировать работников, прошедших медицинский осмотр, диспансеризацию</p> <p>Правильные ответы: а,б</p> <p>Укажите один или несколько правильных ответов.</p> <p>1. ОБЩИЙ КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ В ЗОНЕ ЧС</p> <p>1) регистрацию и эпидемиологическое обследование 2) выдачу антидотов 3) применение средств общей и специальной экстренной профилактики 4) своевременную госпитализацию 5) своевременную эвакуацию 6) дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию 7) усиление санитарно-эпидемиологического надзора 8) широкое развертывание санитарно-разъяснительной работы</p> <p>Эталон ответа: 1, 3, 4, 6, 7, 8</p> <p>2. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ</p> |
|--|---|

**ЭВАКУАЦИОННОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СОСТАВА
БОЛЬНЫХ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ОСОБО ОПАСНЫЕ
ИНФЕКЦИИ**

- 1) их изолируют в вагоне
- 2) их снимают с поезда и оставляют на ближайшей станции
- 3) их снимают с поезда и оставляют на ближайшей станции, имеющей ЛПУ
- 4) их изолируют вместе со всеми пассажирами вагона, отогнав вагон в тупик
- 5) их не изолируют, а лишь наблюдают за состоянием здоровья

Эталон ответа: 3

**3. СОСТАВ ЭВАКУАЦИОННОГО ЖД СОСТАВА
ОТГОНЯЮТ НА КАРАНТИН ПРИ НАЛИЧИИ ХОТЯ БЫ**

- 1) 2 и более инфекционных больных в эшелоне
- 2) 10 и более инфекционных больных в эшелоне
- 3) 20 и более инфекционных больных в эшелоне
- 4) 50% и более инфекционных больных в эшелоне
- 5) 1 случая особо опасного инфекционного заболевания в эшелоне
- 6) нескольких случаев особо опасного инфекционного заболевания в эшелоне

Эталон ответа: 3

**4. ВАКЦИНАЦИЯ ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ
ПОКАЗАНИЯМ ИЛИ ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ,
ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-ЭВАКУАЦИОННОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ,
ОБСЛЕДОВАНИЕ ВЫЯВЛЕННЫХ ЭПИДЕМИЧЕСКИХ
ОЧАГОВ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
В РАЙОНЕ ЧС ПРОВОДЯТСЯ В УСЛОВИЯХ**

- 1) благополучной сан-эпид. обстановки
- 2) неустойчивой сан-эпид. обстановки
- 3) неблагополучной сан-эпид. обстановки
- 4) чрезвычайной сан-эпид. обстановки

Эталон ответа: 2

1. Нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, катастрофой, стихийным или экологическим бедствием, а также массовыми инфекционными заболеваниями, которые могут привести к человеческим жертвам и материальным потерям это:

стихийное бедствие;

+чрезвычайная ситуация;

катастрофа;

авария;

чрезвычайная ситуация в интересах здравоохранения;

2. Обстановка, сложившаяся в результате катастрофы, при которой число пораженных, нуждающихся в медицинской помощи, превосходит возможности своевременного ее оказания силами и средствами местного здравоохранения

| | |
|--|---|
| | <p>это:</p> <ul style="list-style-type: none"> стихийное бедствие; катастрофа; авария; <p>+чрезвычайная ситуация в интересах здравоохранения;</p> <p>чрезвычайная ситуация;</p> <p>3. Явление природы или акция человека, представляющие угрозу для жизни людей конкретного региона и требующая помощи извне это:</p> <ul style="list-style-type: none"> +катастрофа; стихийное бедствие; авария; чрезвычайная ситуация в интересах здравоохранения; чрезвычайная ситуация; <p>4. Внезапное воздействие мощного и крупномасштабного природного явления, которое сопровождается гибелью людей, большим числом пораженных, нуждающихся в оказании медицинской помощи, нарушением обычного уклада жизни, а также наносит большой экономический ущерб это:</p> <ul style="list-style-type: none"> +стихийное бедствие; катастрофа; авария; чрезвычайная ситуация в интересах здравоохранения; чрезвычайная ситуация; |
| | <p>001. Частота контроля остаточного хлора в питьевой воде:</p> <p>1 раз в сутки</p> <p>1 раз в смену</p> <p>+1 раз в час</p> <p>в зависимости от вида источника водоснабжения</p> <p>002. От общего количества белка белки животного происхождения в питании взрослого населения должны составлять:</p> <p>35%</p> <p>45%</p> <p>+55%</p> <p>60%</p> <p>003. Наибольшая концентрация радона отмечается:</p> <p>в приземном слое воздуха зимой</p> <p>в приземном слое воздуха летом</p> <p>в воздухе над океаном</p> <p>+в почвенном воздухе</p> <p>Изучались метеорологические условия на рабочем месте бухгалтера. Температура наружного воздуха в день проведения измерений составляла 16,0 – 18⁰с. Установлено, что температура воздуха на рабочем месте бухгалтера 21,2⁰С, скорость движения воздуха – 0,1 м/с, относительная влажность – 64,0 %. Интенсивность энерготрат при выполнении работы бухгалтера составляет 120 ккал/ч.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте оценку метеорологических условий на рабочем месте бухгалтера. 2. Дайте оценку условий труда по показателям вредности и опасности |

| | |
|--|--|
| | <p>факторов производственной среды.</p> <p>3. Составьте план мероприятий по улучшению производственной среды.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности нормирования пылевого фактора на производстве; основные направления профилактики пневмокониозов. 2. Методические подходы и методы исследования запыленности воздуха рабочей зоны и свойств аэрозолей. 3. Санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений. <p>001. Частота контроля остаточного хлора в питьевой воде: 1 раз в сутки 1 раз в смену +1 раз в час в зависимости от вида источника водоснабжения</p> <p>002. От общего количества белка белки животного происхождения в питании взрослого населения должны составлять: 35% 45% +55% 60%</p> <p>003. Наибольшая концентрация радона отмечается: в приземном слое воздуха зимой в приземном слое воздуха летом в воздухе над океаном +в почвенном воздухе</p> |
|--|--|

Шкала оценивания

«Отлично» - более 90% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 80-89% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 70% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

3.3.2. Примерная тематика рефератов (не предусмотрено)

3.3.3. Контрольные вопросы к зачету

1. Какие заболевания в ЧС имеют особое санитарно-эпидемиологическое значение?
2. Какие ЧС наиболее опасны с точки зрения ухудшения санитарно-гигиенической обстановки?
3. Что такое санитарно- противоэпидемическое обеспечение в ЧС?
4. Что относится к основным принципам организации санитарно- противоэпидемического обеспечения населения в ЧС?
5. Что являются основными целями санитарно- противоэпидемического обеспечения населения в ЧС?
6. Какие задачи санитарно- противоэпидемического обеспечения населения в ЧС решаются на Федеральном уровне?
7. Какие задачи санитарно- противоэпидемического обеспечения населения в ЧС решаются на региональном уровне?
8. Какие задачи санитарно- противоэпидемического обеспечения населения в ЧС решаются на территориальном уровне?
9. Чем занимаются санитарно-эпидемиологические комиссии?

10. Что понимается под санитарно-гигиеническим обеспечением в зоне ЧС?
11. Что называется санитарно-эпидемиологической разведкой?

12. Как оценивается санитарно-эпидемиологическое состояние?
13. Что представляет собой активный санитарно-эпидемиологический надзор?
14. Что такое наблюдение?
15. Что такое лабораторный контроль?
16. Что такое индикация?
17. В каких целях проводится наблюдение и лабораторный контроль в РФ?
18. Какие уровни имеет СНЛК (Сети наблюдения и лабораторного контроля Гражданской обороны Российской Федерации)?
19. В каких режимах функционирует СНЛК (Сети наблюдения и лабораторного контроля Гражданской обороны Российской Федерации)?
20. Что включает в себя система СНЛК Сети наблюдения и лабораторного контроля Гражданской обороны Российской Федерации)?
21. Какие задачи выполняет СНЛК Сети наблюдения и лабораторного контроля Гражданской обороны Российской Федерации)?
22. Что является основными задачами филиалов ФБУЗ «центр гигиены и эпидемиологии»?
23. Что является основными задачами противочумных станций и их отделений?
24. Что осуществляют гидрометеорологические станции?
25. Что проводят химико-радиометрические лаборатории ГО?
26. Что понимается под защитой пищевого сырья, воды, продовольствия?
27. По каким направлениям осуществляется защита продовольствия и воды?
28. Что включают в себя организационные мероприятия?
29. Что включают в себя инженерно-технические мероприятия?
30. Что включают в себя санитарно-гигиенические мероприятия?
31. Что вы понимаете под естественным и искусственным обезвреживанием (обеззараживанием)?

| | | | |
|-----------|---|------------------|---------------------|
| С | 31.08.76 Стоматология детская | | |
| К | ПК-5 Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем ПК-8 Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | | |
| Ф | Проведение профилактических стоматологических осмотров врача терапевта-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов Подбор медицинских изделий в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний | | |
| ТД | Трудовые действия, предусмотренные функцией: <i>Разрабатывать инструкции по охране труда</i> <i>Организовывать безопасные и комфортные условия труда</i> | | |
| | Действие | Проведено | Не проведено |
| 1. | Оценил безопасность окружающей обстановки. Применил средства индивидуальной защиты. | 1 балл | 0 баллов |
| 2. | Правильно выявил признаки клинической смерти, | 1 балл | 0 баллов |

| | | | |
|-----|---|---------|----------|
| | оценил ситуации, при которых возможен отказ от реанимационных действий. | | |
| 3. | Правильно подготовил пациента к началу сердечно-легочной реанимации. | 1 балл | 0 баллов |
| 4. | Правильно расположил руки на грудной клетке пациента. Начал компрессии. Показатель тренажера «расположение рук» $\geq 90\%$ | 2 балла | 0 баллов |
| 5. | Показатель тренажера «частота компрессий» $\geq 90\%$ | 2 балла | 0 баллов |
| 6. | Показатель тренажера «глубина компрессий» $\geq 90\%$ | 2 балла | 0 баллов |
| 7. | Показатель тренажера «декомпрессия грудной клетки» $\geq 90\%$ | 2 балла | 0 баллов |
| 8. | Обеспечил проходимость верхних дыхательных путей | 1 балл | 0 баллов |
| 9. | Начал ИВЛ самый быстрый и максимально безопасный способ | 1 балл | 0 баллов |
| 10. | Показатель тренажера «объём вентиляции» $\geq 80\%$ | 1 балл | 0 баллов |
| 11. | Соблюдал соотношение компрессий и вентиляций 30:2 (один спасатель); 15:2 (два спасателя) | 1 балл | 0 баллов |
| 12. | Показатель тренажера «итоговый результат» $\geq 70\%$ | 1 балл | 0 баллов |
| | Итого | | |

Общая оценка:

Шкала оценивания

«Отлично» - 15 – 16 баллов

«Хорошо» - 12 -14 баллов

«Удовлетворительно» - 10 – 11 баллов

«Неудовлетворительно» - менее 10 баллов