

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

Медицинский институт  
Кафедра «Санитарно-гигиенических и профилактических дисциплин»

Утверждено на заседании кафедры  
«СГиПД»  
«25» января 2022 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

 Т.В. Честнова

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ  
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**«Эпидемиология»**

**основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы специалитета**

по специальности  
**31.05.01 Лечебное дело**

с направленностью (профилем)  
**Лечебное дело**

Форма обучения: очная

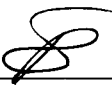
Идентификационный номер образовательной программы: 310501-01-22

Тула 2022 год

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

**Разработчик(и):**

Честнова Т.В., зав. кафедрой, д.б.н., доцент

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

## **1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

## **2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4 (код индикатора – ПК-4.1)**

#### **1. Контрольный вопрос. Основным предметом эпидемиологии является:**

- а) популяция человека;
- б) здоровье населения;
- в) заболеваемость инфекционными болезнями;
- г) заболеваемость любыми болезнями.

#### **2. Контрольный вопрос. Термин "эпидемическая заболеваемость" означает заболевания:**

- а) единичные;
- б) выше усредненного уровня многолетней заболеваемости (ординара);
- в) не характерные для данной местности;
- г) характерные для данной местности.

#### **3. Контрольный вопрос. Периодичность динамики годовых показателей заболеваемости характерна для:**

- а) всех инфекционных болезней;
- б) всех неинфекционных болезней;
- в) всех болезней, независимо от их происхождения;
- г) большинства инфекционных болезней.

#### **4. Контрольный вопрос. Заболевания, возбудители которых являются свободноживущими в окружающей среде:**

- а) зооантропонозные;
- б) зоонозные;
- в) антропонозные;
- г) сапронозные

#### **5. Контрольный вопрос. Основным предметом эпидемиологии является:**

- а) популяция человека;
- б) здоровье населения;
- в) заболеваемость инфекционными болезнями;
- г) заболеваемость любыми болезнями.

#### **6. Контрольный вопрос. Термин "эпидемическая заболеваемость" означает заболевания:**

- а) единичные;
- б) выше усредненного уровня многолетней заболеваемости (ординара);
- в) не характерные для данной местности;

г) характерные для данной местности.

**7. Контрольный вопрос. Периодичность динамики годовых показателей заболеваемости характерна для:**

- а) всех инфекционных болезней;
- б) всех неинфекционных болезней;
- в) всех болезней, независимо от их происхождения;
- г) большинства инфекционных болезней.

**8. Контрольный вопрос. Заболевания, возбудители которых являются свободноживущими в окружающей среде:**

- а) зооантропонозные;
- б) зоонозные;
- в) антропонозные;
- г) сапронозные.

**9. Контрольный вопрос. Первое звено эпидемического процесса:**

- а) восприимчивый организм;
- б) механизм передачи;
- в) источник инфекции;
- г) путь передачи.

**10. Контрольный вопрос. Участковый врач, заподозривший инфекционную болезнь, обязан:**

- а) определить границу очага;
- б) заполнить "экстренное извещение";
- в) провести заключительную дезинфекцию;
- г) организовать мероприятия по ликвидации очага.

**11. Контрольный вопрос. Медицинская дезинсекция - это:**

- а) борьба с синантропными насекомыми;
- б) мероприятия по созданию условий, препятствующих размножению членистоногих;
- в) мероприятия по предупреждению нападения членистоногих на человека;
- г) уничтожение членистоногих на всех стадиях развития и во всех местах обитания.

**12. Контрольный вопрос. Профилактические мероприятия проводят:**

- а) вне зависимости от случаев инфекционных заболеваний;
- б) при единичных случаях инфекционных заболеваний;
- в) при неинфекционных заболеваниях;
- г) при множественных случаях инфекционных заболеваний.

**13. Контрольный вопрос. Фактором риска называют:**

- а) мешающие факторы (конфаундеры), искажающие результаты исследований;
- б) факторы, способствующие развитию заболеваний;
- в) систематические ошибки в исследованиях;
- г) случайные ошибки в исследованиях.

**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4 (код индикатора – ПК-4.2)**

**1. Контрольный вопрос. Стерилизация обеспечивает гибель:**

- а) вегетативных и споровых форм патогенных микроорганизмов;
- б) вегетативных форм патогенных и непатогенных микроорганизмов;
- в) споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов;
- г) вегетативных и споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов.

**2. Контрольный вопрос. Бактериологический контроль качества дезинфекции в отделении аэрозольных инфекций проводят на обнаружение:**

- а) микобактерии туберкулеза;
- б) золотистого стафилококка;

- в) коринебактерии дифтерии;
- г) кишечной палочки.

**3. Контрольный вопрос. В качестве действующих веществ в состав кожных антисептиков можно ввести:**

- а) пропиловый спирт;
- б) четвертично-аммониевые соединения;
- в) хлоргексидина биглюконат, этиловый спирт;
- г) Судан 3.

**4. Контрольный вопрос. К активному выявлению источников инфекции относят:**

- а) посещение больного на дому по вызову;
- б) лабораторное обследование инфекционного больного перед госпитализацией;
- в) при обращении больного в поликлинику;
- г) обследование работников общественного питания в плановом порядке.

**5. Контрольный вопрос. Основная функция лечебно-профилактического учреждения в противоэпидемической системе:**

- а) аналитическая;
- б) контрольная;
- в) исполнительская;
- г) методическая.

**6. Контрольный вопрос. Противоэпидемические мероприятия, которые проводят немедицинские силы:**

- а) изоляция инфекционных больных;
- б) экстренная профилактика;
- в) санитарная очистка населенных мест;
- г) химиопрофилактика.

**7. Контрольный вопрос. Назначение разобщения лиц, общавшихся с инфекционным больным, зависит от:**

- а) проведения заключительной дезинфекции;
- б) нозологической формы;
- в) времени года;
- г) географических особенностей территории.

**8. Контрольный вопрос. Противоэпидемические мероприятия — это совокупность научно обоснованных мер, обеспечивающих:**

- а) предупреждение инфекционных заболеваний среди отдельных групп населения;
- б) снижение заболеваемости совокупного населения инфекционными болезнями;
- в) снижение заболеваемости совокупного населения неинфекционными болезнями;
- г) ликвидацию отдельных инфекций.

**9. Контрольный вопрос. Наблюдательные эпидемиологические исследования отличаются от экспериментальных тем, что:**

- а) исследуемая и контрольная группы должны быть одной численности;
- б) могут быть только проспективными;
- в) предусматривают вмешательство в естественный ход событий;
- г) основываются только на результатах обследования эпидемических очагов.

**10. Контрольный вопрос. В когортном исследовании из популяции отбирают две или более группы людей:**

- а) изначально не имеющих изучаемого заболевания;
- б) одного возраста;
- в) одного пола;
- г) одного возраста и пола.

**11. Контрольный вопрос. Профилактическую дезинфекцию обычно проводят в:**

- а) терапевтическом отделении;
- б) туберкулезном диспансере;

в) ожоговом отделении;

г) кишечном отделении инфекционного стационара.

**12. Контрольный вопрос. Кожные антисептики предназначены для:**

а) обработки инъекционного и операционного полей;

б) кожных покрытий;

в) гигиенической обработки рук медицинского персонала;

г) обуви.

**13. Контрольный вопрос. Постельное белье и столовую посуду обеззараживают:**

а) кипячением;

б) орошением дезинфицирующим раствором;

в) автоклавированием;

г) в дезинфекционной камере.

**14. Контрольный вопрос. Бактериологический контроль качества дезинфекции в кишечном отделении проводят на обнаружение:**

а) шигелл;

б) сальмонелл;

в) кишечной палочки;

г) золотистого стафилококка.

**15. Контрольный вопрос. Цель эпидемиологического обследования очагов гнойно-септических инфекций (ГСИ):**

а) постановка диагноза;

б) определение возбудителя;

в) установление причины возникновения и распространения госпитальных штаммов;

г) назначение правильного лечения.

**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4 (код индикатора – ПК-4.3)**

**1. Контрольный вопрос. К противозидемическим средствам относят:**

а) вакцины;

б) бактериофаги;

в) эритроцитарные диагностикумы;

г) ратициды.

**2. Контрольный вопрос. Противозидемические мероприятия, которые проводят немедицинские силы:**

а) изоляция инфекционных больных;

б) вакцинация животных;

в) обеззараживание питьевой воды;

г) экстренная профилактика;

**3. Контрольный вопрос. Противозидемические мероприятия, которые проводят медицинские силы:**

а) лечение инфекционных больных;

б) выявление бактерионосителей;

в) захоронение радиоактивных отходов;

г) вакцинация населения.

**4. Контрольный вопрос. К активному выявлению источников инфекции относят:**

а) обследование работников общественного питания в плановом порядке и по эпидемиологическим показаниям;

б) медицинский осмотр и обследование врачей, младшего и среднего медперсонала при поступлении на работу;

в) посещение больного на дому по вызову;

г) выявление бактерионосительства или антигеноносительства перед плановой госпитализацией.

**5. Контрольный вопрос. Мероприятия, направленные на источник инфекции при антропонозах:**

- а) выявление заболевших;
- б) изоляция больных;
- в) дезинфекция нательного и постельного белья инфекционного больного;
- г) уничтожение грызунов;
- д) обследование объектов внешней среды на микробное загрязнение.

**6. Контрольный вопрос. Мероприятия, направленные на источник инфекции при зоонозах:**

- а) профилактическая вакцинация животных;
- б) ветеринарно-санитарная экспертиза мяса;
- в) обеззараживание сырья животного происхождения;
- г) истребление грызунов (хранителей инфекции) на территории природного очага;

**7. Контрольный вопрос. Госпитализации по эпидемиологическим показаниям подлежат инфекционные больные:**

- а) все заболевшие;
- б) с тяжелой формой заболевания;
- в) проживающие в гигиенически неблагополучных или перенаселенных жилищах;
- г) из декретированных групп населения.

**8. Контрольный вопрос. Госпитализации по клиническим показаниям подлежат инфекционные больные:**

- а) все заболевшие;
- б) с тяжелой формой заболевания;
- в) проживающие в гигиенически неблагополучных или перенаселенных жилищах;
- г) из декретированных групп населения.

**9. Контрольный вопрос. Мероприятия, направленные на механизм передачи антропонозных инфекций:**

- а) выявление и изоляция больного;
- б) дезинфекция помещения и личных вещей больного;
- в) экстренная профилактика заболеваний у лиц, контактировавших с больным;
- г) сокращение численности переносчиков возбудителей инфекционных болезней человека.

**10. Контрольный вопрос. Назначение разобщения лиц, общавшихся с инфекционным больным, зависит от:**

- а) нозологической формы;
- б) места работы;
- в) срока получения результатов бактериологических исследований;
- г) проведения заключительной дезинфекции.

**3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4 (код индикатора – ПК-4.1)**

1. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологическое значение синантропных и диких животных; организация дератизационных мероприятий.
2. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологический метод: цель, задачи,

3. **Контрольный вопрос.** Ретроспективный эпидемиологический анализ (рза): цель, задачи, решения для поставленных задач, этапы проведения рза.
4. **Контрольный вопрос.** Структура эпидемического процесса.
5. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологические исследования: экспериментальные. Схема Рандомизированного контролируемого испытания (или рандомизированное клиническое испытание). Преимущества, недостатки. Полевые испытания и испытания на коммунальном уровне. Схема, Преимущества, недостатки.
6. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологическое значение членистоногих; содержание и организация дезинсекционных мероприятий.
7. **Контрольный вопрос.** Основы иммунологии и иммунопрофилактики инфекционных болезней.
8. **Контрольный вопрос.** Календарь профилактических прививок. Иммунопрофилактика и экстренная профилактика вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, кори, эпидемического паротита, краснухи. Иммунологическая защита групп риска. Иммунизация специальных групп населения.
9. **Контрольный вопрос.** Брюшной тиф: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор и профилактика.
10. **Контрольный вопрос.** Менингококковая инфекция: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор и профилактика.

**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4 (код индикатора – ПК-4.2)**

1. **Контрольный вопрос.** Проблемы современной эпидемиологии. Представление о новых и возвращающихся инфекциях.
2. **Контрольный вопрос.** Формирование гипотез о возможных факторах риска: прием различия, прием сходства, прием сопутствующих изменений, прием аналогии, прием остатков
3. **Контрольный вопрос.** Оперативный анализ: цель, задачи, решения для поставленных задач, этапы проведения.
4. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологические исследования: наблюдательные (обсервационные). Схема исследования «Случай-контроль». Преимущества, недостатки. Когортные методы исследования (проспективные и ретроспективные). Преимущества, недостатки.
5. **Контрольный вопрос.** Скрининговые эпидемиологические исследования. Схема, Преимущества, недостатки. Цели исследования.
6. **Контрольный вопрос.** Иммунобиологические препараты, организация прививочного дела, инструктивно-нормативные документы
7. **Контрольный вопрос.** Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям: вирусного гепатита А, брюшного тифа, холеры, гриппа, бруцеллеза, клещевого энцефалита, сибирской язвы, туляремии, лептоспирозов, чумы.
8. **Контрольный вопрос.** Организация противоэпидемического обеспечения населения. Организация и содержание эпидемиологического надзора и контроля за инфекционными болезнями.
9. **Контрольный вопрос.** Синдром приобретенного иммунодефицита: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактика. Оппортунистические инфекции при СПИДе.
10. **Контрольный вопрос.** Клещевой энцефалит: механизм развития эпидемического процесса, эпидемиологический надзор и профилактика. Иксодовый клещевой боррелиоз.



**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4 (код индикатора – ПК-4.3)**

1. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологическое значение синантропных и диких животных; организация дератизационных мероприятий.
2. **Контрольный вопрос.** Ретроспективный эпидемиологический анализ (рза): цель, задачи, решения для поставленных задач, этапы проведения рза.
3. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологические исследования: экспериментальные. Схема Рандомизированного контролируемого испытания (или рандомизированное клиническое испытание). Преимущества, недостатки. Полевые испытания и испытания на коммунальном уровне. Схема, Преимущества, недостатки.
4. **Контрольный вопрос.** Основы иммунологии и иммунопрофилактики инфекционных болезней.
5. **Контрольный вопрос.** Грипп: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор и профилактика.
6. **Контрольный вопрос.** Формирование гипотез о возможных факторах риска: прием различия, прием сходства, прием сопутствующих изменений, прием аналогии, прием остатков
7. **Контрольный вопрос.** Эпидемиологические исследования: наблюдательные (обсервационные). Схема исследования «Случай-контроль». Преимущества, недостатки. Когортные методы исследования (проспективные и ретроспективные). Преимущества, недостатки. Иммунобиологические препараты, организация прививочного дела, инструктивно-нормативные документы
8. **Контрольный вопрос.** Организация противоэпидемического обеспечения населения. Организация и содержание эпидемиологического надзора и контроля за инфекционными болезнями.
9. **Контрольный вопрос.** Вирусный гепатит С: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактика. Оппортунистические инфекции при вирусном гепатите С.

**4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсовой работы (проекта)) по дисциплине (модулю)**

*Не предусмотрено основной профессиональной образовательной программой.*