

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»  
«27» января 2020 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 направлению подготовки (специальности)

**31.05.01 Лечебное дело**

со специализацией

**Лечебное дело**

Форма обучения: очная

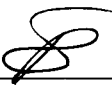
Идентификационный номер образовательной программы: 310501-01-20

Тула 2020 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-3**

#### **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**

**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 противэпидемической системе:**

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

**6. Контрольный вопрос. Противэпидемические 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. Противэпидемические 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) кожаных 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-17**

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

- а) вакцины;
- б) бактериофаги;
- в) эритроцитарные диагностикумы;
- г) ратициды.

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

- а) изоляция инфекционных больных;
- б) вакцинация животных;
- в) обеззараживание питьевой воды;
- г) экстренная профилактика;

**3. Контрольный вопрос. Противоэпидемические 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.

**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-18**

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

- а) терапевтическом отделении;
- б) туберкулезном диспансере;
- в) ожоговом отделении;
- г) кишечном отделении инфекционного стационара.

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

- а) обработки инъекционного и операционного полей;

- б) кожаных покрытий;
  - в) гигиенической обработки рук медицинского персонала;
  - г) обуви.
3. **Контрольный вопрос. Постельное белье и столовую посуду обеззараживают:**
- а) кипячением;
  - б) орошением дезинфицирующим раствором;
  - в) автоклавированием;
  - г) в дезинфекционной камере.
4. **Контрольный вопрос. Бактериологический контроль качества дезинфекции в кишечном отделении проводят на обнаружение:**
- а) шигелл;
  - б) сальмонелл;
  - в) кишечной палочки;
  - г) золотистого стафилококка.
5. **Контрольный вопрос. «Экстренное извещение» заполняется:**
- а) после консультации с узкими специалистами;
  - б) немедленно при подозрении на инфекционную болезнь;
  - в) после лабораторного подтверждения диагноза;
  - г) после проведения противоэпидемических мероприятий.
6. **Контрольный вопрос. Проба для контроля остатков моющих средств:**
- а) азопирамовая;
  - б) с Суданом III;
  - в) фенолфталеиновая;
  - г) амидопириновая.
7. **Контрольный вопрос. Постельные принадлежности (матрасы, подушки, одеяла) обеззараживают:**
- а) погружением в дезинфицирующий раствор;
  - б) автоклавированием;
  - в) в дезинфекционной камере;
  - г) орошением дезинфицирующим раствором.
8. **Контрольный вопрос. Какой специфической профилактики раневых инфекций необходимо уделять внимание в мирное время:**
- а) профилактике кори, краснухи, эпидемического паротита;
  - б) против столбняка, ботулизма, газовой гангрены;
  - в) против ветряной оспы;
  - г) против менингита.
9. **Контрольный вопрос. При применении противником биологического оружия, чем будет определяться проявления эпидемического процесса:**
- а) своевременностью оповещения о нападении;
  - б) использованием войсками защитных средств;
  - в) проведением заблаговременной вакцинации;
  - г) все вышеперечисленное.
10. **Контрольный вопрос. Госпитализации по эпидемическим показаниям подлежат инфекционные больные:**
- а) все заболевшие;
  - б) все инфекционные больные ОРВИ;
  - в) инфекционные больные из декретированных групп населения;
  - г) неорганизованные дети.
11. **Контрольный вопрос. Инфекции, управляемые в основном средствами иммунопрофилактики:**
- а) антропонозы с аэрозольным механизмом передачи;
  - б) антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи;



в) антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи;

г) антропонозы с контактным механизмом передачи.

**12. Контрольный вопрос. Показатель (кумулятивной) заболеваемости (инцидентности):**

а) показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения;

б) отражает риск лиц, относящихся к одной профессиональной группе, заболеть определенной болезнью;

в) учитывает новые случаи заболевания за определенный отрезок времени на данной территории;

г) отражает риск заболеть определенной болезнью в какой-либо группе населения.

**13. Контрольный вопрос. Подготовительный этап эпидемиологического исследования, в частности, включает в себя:**

а) первичную обработку абсолютных показателей;

б) составление программы исследования;

в) планирование противоэпидемических мероприятий;

г) очистку баз данных.

**14. Контрольный вопрос. Скрининговые исследования - это:**

а) распределение заболеваний по этиологии;

б) распределение заболеваний по клиническим вариантам;

в) распределение заболеваний в соответствии с классификацией;

г) массовое обследование для выявления скрыто протекающих заболеваний или других состояний.

**15. Контрольный вопрос. К экспериментальным исследованиям относятся:**

а) моделирование эпидемического процесса;

б) исследование типа «случай-контроль»;

в) когортные исследования;

г) мета-анализ.

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

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3**

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 (рэа): цель, задачи, решения для поставленных задач, этапы проведения рэа.
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**

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-17**

1. *Контрольный вопрос.* Эпидемиологическое значение синантропных и диких животных; организация дератизационных мероприятий.
2. *Контрольный вопрос.* Ретроспективный эпидемиологический анализ (рэа): цель, задачи, решения для поставленных задач, этапы проведения рэа.
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.

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-18**

1. *Контрольный вопрос.* Эпидемиологический метод: цель, задачи,
2. *Контрольный вопрос.* Структура эпидемического процесса.
3. *Контрольный вопрос.* Эпидемиологическое значение членистоногих; содержание и организация дезинсекционных мероприятий.
4. *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.
5. *Контрольный вопрос.* Коклюш: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор и профилактика.
6. *Контрольный вопрос.* Проблемы современной эпидемиологии. Представление о новых и возвращающихся инфекциях.
7. *Контрольный вопрос.* Оперативный анализ: цель, задачи, решения для поставленных задач, этапы проведения.
8. *Контрольный вопрос.* Скрининговые эпидемиологические исследования. Схема, Преимущества, недостатки. Цели исследования.
9. *Контрольный вопрос.* Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям: вирусного гепатита А, брюшного тифа, холеры, гриппа, бруцеллеза, клещевого энцефалита, сибирской язвы, туляремии, лептоспирозов, чумы.
10. *Контрольный вопрос.* Вирусный гепатит В: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактика. Оппортунистические инфекции при вирусном гепатите В.

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

*Не предусмотрено основной профессиональной образовательной программой.*