

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 2019 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

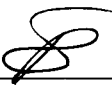
Идентификационный номер образовательной программы: 310501-01-19

Тула 2019 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) 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-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 (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

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 (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.

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.