

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.07.2026 12:00:53
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322329



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет/ Фундаментальной медицины
Кафедра общей и клинической патологии
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология»
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)**

Эпидемиология

Направление подготовки (специальность)
30.05.01 Медицинская биохимия
30.05.02 Медицинская биофизика
30.05.03 Медицинская кибернетика

Присваиваемая квалификация
Врач-биохимик; Врач-биофизик; Врач-кибернетик

Форма обучения
очная

Год набора 2026

Челябинск 2026 г.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика.

Направленность (профиль): Медицинская биохимия; Медицинская биофизика; Медицинская кибернетика. Дисциплина: Эпидемиология.

Семестр (семестры) изучения: В.

Форма (формы) промежуточной аттестации: экзамен.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Эпидемиология» направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3	4
ОПК-2	Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований.	ОПК-2.1. Способен определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для подбора адекватных методов клинико-лабораторного исследования. ОПК-2.2. Интерпретирует результаты исследований при различных морфофункциональных, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.	Для достижения ОПК-2.1 знать: морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека. Для достижения ОПК-2.2 знать: нормы показателей, характерных для различных морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека. Для достижения ОПК-2.1 уметь: осуществлять подбор адекватных методов клинико-лабораторных исследований для различных состояний человека. Для достижения ОПК-2.2 уметь: интерпретировать результаты лабораторных исследований. Для достижения ОПК-2.1 владеть: навыками интерпретации полученных результатов клинико-лабораторных исследований при различных физиологических и патологических процессах. Для достижения ОПК-2.2 владеть: навыками распознавания и установления факта наличия или отсутствия заболевания.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ОПК-3	Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи.	ОПК-3.1. Демонстрирует знания и умения использовать в клинко-лабораторной и экспериментальной работе специализированное диагностическое и лечебное оборудование. ОПК-3.2. Владеет алгоритмом применения специализированного оборудования, медицинских изделий, биомедицинских технологий при решении профессиональных задач.	Для достижения ОПК-3.1 знать: специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применяемое для клинко-лабораторной работы. Для достижения ОПК-3.2 знать: алгоритмы работы на специализированном оборудовании. Для достижения ОПК-3.1 уметь: использовать в клинко-лабораторной и экспериментальной работе специализированное диагностическое и лечебное оборудование. Для достижения ОПК-3.2 уметь: применять медицинские изделия при выполнении медицинских манипуляций. Для достижения ОПК-3.1 владеть: навыками работы на специализированном диагностическом и лечебном оборудовании. Для достижения ОПК-3.2 владеть: биомедицинскими технологиями при решении различных профессиональных задач.
ОПК-9	Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами.	ОПК-9.1. Знает основные правила и принципы врачебной этики; модели взаимоотношений «врач-пациент», права и моральные обязательства медицинских работников и права пациентов; основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций, и организаций. ОПК-9.3. Использует принципы врачебной этики и деонтологии в профессиональной деятельности.	Для достижения ОПК-9.1 знать: права и моральные обязательства медицинских работников и права пациентов; основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций. Для достижения ОПК-9.3 знать: принципы врачебной этики и деонтологии. Для достижения ОПК-9.1 уметь: применять права и принципы врачебной этики. Для достижения ОПК-9.3 уметь: соблюдать деонтологические аспекты в профессиональной деятельности. Для достижения ОПК-9.1 владеть: моделью взаимоотношений «врач-пациент». Для достижения ОПК-9.3 владеть: навыками деонтологии и врачебной этики в профессиональной деятельности.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1	ОПК 2: Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований.	Тема 1. Становление и развитие эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки. Тема 2. Эпидемиология инфекционных заболеваний. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Тема 3. Эпидемиология важнейших неинфекционных заболеваний.	Вопросы для устного опроса.	Тесты для экзамена.
2	ОПК 3: Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи.	Тема 1. Становление и развитие эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки. Тема 2. Эпидемиология инфекционных заболеваний. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Тема 3. Эпидемиология важнейших неинфекционных заболеваний.	Вопросы для устного опроса.	Тесты для экзамена.
3	ОПК 9: Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами.	Тема 1. Становление и развитие эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки. Тема 2. Эпидемиология инфекционных заболеваний. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Тема 3. Эпидемиология важнейших неинфекционных заболеваний.	Вопросы для устного опроса.	Тесты для экзамена.

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3.2 Содержание оценочных средств

Время тестирования: 60 минут

Форма проведения: тестирование

Количество вариантов: 2

Количество вопросов для тестирования: 100

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задание выполнено на 91-100%;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если задание выполнено на 81-90%;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если задание выполнено на 70-80%;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если задания выполнено менее чем на 70%.

Вариант 1

1. Профилактическое мероприятие, направленное на третье звено эпидемического процесса.

- А) дезинфекция
- Б) дератизация
- В) вакцинация населения
- Г) выявление больных
- Д) выявление носителей.

2. Участковый врач, заподозривший инфекционную болезнь, обязан.

- А) определить границу очага
- Б) заполнить «экстренное извещение»
- В) провести заключительную дезинфекцию
- Г) организовать мероприятия по ликвидации очага
- Д) провести текущую дезинфекцию.

3. Профилактическое мероприятие, направленное на первое звено эпидемического процесса.

- А) обеспечение населения доброкачественной питьевой водой
- Б) своевременное выявление инфекционных больных
- В) медицинское наблюдение за контактными
- Г) употребление доброкачественных пищевых продуктов
- Д) оснащение стерильным инструментарием.

4. Профилактика водного пути передачи.

- А) соблюдение технологии приготовления пищи
- Б) соблюдение сроков реализации продуктов
- В) обеззараживание питьевой воды
- Г) соблюдение чистоты в квартире
- Д) употребление доброкачественных пищевых продуктов.

5. «Экстренное извещение» заполняется по форме:

- А) 63у
- Б) 60у
- В) 58у
- Г) ф. 2

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Д) ф.12.

6. «Экстренное извещение» заполняет врач.

- А) заподозривший инфекционную болезнь
- Б) установивший границы эпидемического очага
- В) после проведения дезинфекции в очаге
- Г) после лабораторного подтверждения диагноза у инфекционного больного
- Д) врач-эпидемиолог.

7. «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
- Д) после вакцинации контактных.

8. Наблюдение за эпидемическим очагом следует закончить.

- А) немедленно после госпитализации больного
- Б) по истечении срока максимальной инкубации у контактировавших с больным
- В) сразу после проведения заключительной дезинфекции
- Г) после введения контактировавшим с больным иммуноглобулина или вакцины
- Д) через 24 часа.

9. 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.

10. 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
- Д) зоонозы.

11. Инфекции, управляемые в основном санитарно-гигиеническими мероприятиями.

- 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
- Д) зоонозы.

12. При проведении эпидемиологических исследований можно пользоваться только.

- А) абсолютными показателями
- Б) относительными показателями
- В) как абсолютными, так и относительными показателями.

13. При проведении эпидемиологических исследований методом анкетирования.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- А) вопросы ставятся в произвольной форме
- Б) обязательно указывать паспортные данные респондентов
- В) вопросы ставятся в корректной, четкой форме
- Г) опрашиваются лица одной возрастной группы
- Д) опрашиваются лица разных возрастной группы.

14. В официальной статистике РФ для отражения состояния здоровья населения используют.

- А) кумулятивный показатель заболеваемости
- Б) данные ВОЗ
- В) результаты скрининговых исследований
- Г) результаты анкетирования
- Д) результаты когортных исследований.

15. Показатель превалентности (распространенности).

- А) показатель заболеваемости, характеризующий риск заболевания у лиц, контактировавших с инфекционным больным
- Б) показатель заболеваемости, используемый для оценки риска заболеть хроническими инфекциями (например, туберкулезом)
- В) показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения
- Г) отражает риск лиц, относящихся к одной профессиональной группе, заболеть определенной болезнью
- Д) основываются только на результатах обследования эпидемических очагов.

16. 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
- Д) основываются только на результатах обследования эпидемических очагов.

17. 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
- Д) могут быть перспективными.

18. Вспышка инфекционного заболевания – это.

- А) сезонный подъем заболеваемости
- Б) подъем заболеваемости через каждые 5 лет
- В) микст – инфекции
- Г) подъёмы заболеваемости, возникающие вне ритмических колебаний
- Д) эндемическое заболевание.

19. Этапы эпидемиологического исследования.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Версия документа - 1	стр. 1 из 37 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

- А) подготовительный, сбор данных, описательный, аналитический
- Б) организация исследования и анализ
- В) сбор информации и ее первичная обработка
- Г) анализ статистических данных и формулирование выводов
- Д) анализ и организация исследования.

20. 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
- Д) повторный сбор данных.

21. Пробное (пилотное) эпидемиологическое исследование позволяет.

- А) составить рабочую гипотезу
- Б) составить программу исследования
- В) уточнить цели и рабочую гипотезу
- Г) оценить факторы риска
- Д) планировать противоэпидемические мероприятия.

22. 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
- Д) разного возраста.

23. В исследовании типа «случай - контроль» из популяции отбираются лица.

- А) изначально не имеющих изучаемого заболевания
- Б) одного возраста
- В) имеющие изучаемое заболевание
- Г) произвольно
- Д) разного возраста.

24. 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

- Д) распределение заболеваний по полу.

25. Экспонированные группы – это.

- А) лица, прошедшие медицинские осмотры
- Б) лица, прошедшие скрининговые исследования
- В) лица, подверженные действию изучаемого фактора
- Г) контрольная группа
- Д) лица, прошедшие анкетирование.

26. Фактором риска называют.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

А) мешающие факторы (конфаундеры), искажающие результаты исследований

Б) факторы, способствующие развитию заболеваний

В) систематические ошибки в исследованиях

Г) случайные ошибки в исследованиях

Д) фактор, снижающий риск развития заболевания.

27. Когортные исследования могут быть.

А) проспективными

Б) ретроспективными

В) скрининговыми

Г) как проспективными, так и ретроспективными

Д) оперативными.

28. Доказательная медицина – это.

А) доказательства, представляемые пациенту для объяснения назначенного лечения

Б) подбор объяснений по поводу неблагоприятного исхода лечения

В) медицинская практика по применению методов лечения, полезность которых доказана в доброкачественных исследованиях

Г) патологоанатомические заключения, представляемые в суд

Д) объяснения пациенту по поводу благоприятного исхода болезни.

29. Эпидемиологические исследования используются для изучения только.

А) инфекционных заболеваний

Б) онкологических заболеваний

В) неинфекционных заболеваний

Г) инфекционных и неинфекционных заболеваний

Д) паразитарных заболеваний.

30. Цели эпидемиологических исследований при изучении неинфекционных заболеваний.

А) проверка безвредности нового лекарственного средства

Б) проверка эффективности нового лекарственного средства

В) проверка информативности нового диагностического теста

Г) всё перечисленное верно

Д) проверка нового метода лечения.

31. Структура заболеваемости.

А) перечень нозологических форм

Б) распределение частотных показателей среди различных групп населения

В) патогенез конкретной нозологической формы

Г) продолжительность основных фаз заболевания

Д) инкубационный период конкретной нозологической формы.

32. Клиническая эпидемиология – это.

А) расследование случаев инфекционной заболеваемости в стационаре

Б) противоэпидемические мероприятия в стационаре

В) раздел медицины, основанный на строго доказанных научных фактах

Г) наука о методах лечения в условиях стационара

Д) проведение РЭА.

33. К экспериментальным исследованиям относятся.

А) моделирование эпидемического процесса

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Б) исследование типа «случай-контроль»

В) когортные исследования

Г) мета-анализ

Д) анкетирование.

34. Цели мета-анализа:

А) уточнение диагноза

Б) экспресс-диагностика

В) получение новых лекарственных средств

Г) повышение достоверности результатов исследований

Д) повторная диагностика.

35. Эпидемиология изучает болезни:

А) на организменном уровне

Б) на популяционном уровне

В) на клеточном уровне

Г) на тканевом уровне

Д) на субклеточном уровне.

36. Объектом изучения классической эпидемиологии является:

А) эпидемический процесс

Б) заболеваемость инфекционными болезнями

В) любые массовые явления в населении

Г) состояние здоровья населения

Д) инфекционный процесс.

37. Механизм передачи – это:

А) эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

Б) перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

В) перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки с помощью элементов внешней среды или их сочетания

Г) биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя
 абитические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

Д) перенос возбудителя от животного к человеку.

38. Механизм передачи инфекции соответствует:

А) первичной специфической локализации возбудителя в организме хозяина

Б) характеристикам источника инфекции

В) путям распространения инфекции

Г) устойчивости возбудителя во внешней среде

Д) факторам распространения инфекции.

39. Пути передачи – это:

А) эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

Б) перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

внешней среды

В) перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки с помощью элементов внешней среды или их сочетания

Г) биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя
 абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

Д) абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя
 абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

40. Факторы передачи – это:

А) элементы внешней среды, обеспечивающие перенос возбудителя из одного организма в другой

Б) биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя
 абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

В) факторы внешней среды, в которых происходит накопление и перенос возбудителя из одного организма в другой

Г) перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

Д) абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя
 абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя.

41. Эпидемический очаг – это:

А) место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в тех пределах, в которых он способен в данной конкретной обстановке, при данной инфекции передавать заразное начало окружающим

Б) территория, на которой осуществляется процесс взаимодействия популяции паразита и популяции хозяина

В) территория, на которой после отсутствия случаев инфекционных болезней в течение максимального инкубационного периода выявляется новый случай инфекционного заболевания

Г) территория, на которой постоянно выявляются случаи какого-либо инфекционного заболевания

Д) эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида.

42. Для существования эпидемического процесса необходимы:

А) источник инфекции

Б) механизм передачи

В) восприимчивое население

Г) обязательное сочетание всего перечисленного выше, регулируемое социальными и природными факторами

Д) факторы передачи.

43. Из перечисленных к медленным инфекциям относятся:

А) туберкулез

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Б) ВИЧ-инфекция

В) столбняк

Г) клещевой возвратный тиф

Д) стафилококковая инфекция.

44. Вертикальный механизм передачи имеет место:

А) при токсоплазмозе

Б) при геморрагической лихорадке с почечным синдромом

В) при брюшном тифе

4) при стафилококкозах

5) при бешенстве.

45. При передаче инфекции вшами происходит:

А) механический перенос возбудителя

Б) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика

В) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме

переносчика, а также трансфазной и трансовариальной передачей среди переносчиков

Г) перенос, при котором возбудитель проходит цикл развития в организме переносчика

Д) перенос возбудителя.

46. При передаче инфекции клещами происходит:

А) механический перенос возбудителя

Б) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика

В) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика, а также трансфазной и трансовариальной передачей среди переносчиков

Г) перенос, при котором возбудитель проходит цикл развития в организме переносчика

Д) перенос возбудителя.

47. Значимыми факторами риска болезни системы кровообращения являются:

а) дислиппротеидемия

б) глюкозурия

в) гипохрокемия

г) гипогликемия.

48. Треххозяиные клещи имеют большее эпидемиологическое значение, чем двух - и однохозяиные, потому что:

А) они способны к трансфазной и трансовариальной передаче

Б) одним из хозяев обязательно является человек

В) выше вероятность их инфицирования

Г) они распространены преимущественно среди животных, имеющих сельскохозяйственное и промысловое значение

Д) меньше вероятность их инфицирования.

49. Термином "экзотическая заболеваемость" определяется заболеваемость:

А) инфекционными и неинфекционными болезнями, характерная для данной территории

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Б) любыми инфекционными болезнями, характерная для данной территории
- В) любыми зоонозными болезнями, характерными для данной территории
- Г) любыми инфекционными болезнями, не характерными для данной территории
- Д) паразитарная заболеваемость, характерная для данной территории.

50. Наличие зонального нозоареала определяется:

- А) социальными условиями
- Б) уровнем организации медицинской помощи
- В) геоклиматическими условиями
- Г) уровнем жизни населения
- Д) уровнем иммунопрофилактики.

51. Наличие цикличности заболеваемости в многолетней динамике характерно:

- А) для абсолютно всех инфекционных заболеваний
- Б) для всех неинфекционных заболеваний
- В) для всех болезней, независимо от их происхождения
- Г) для значительного числа инфекционных заболеваний
- Д) для паразитарных болезней.

52. Наиболее частый в наше время путь заражения ВИЧ-инфекцией:

- а) половой
- б) инъекционный
- в) вертикальный
- г) контактно-бытовой.

53. Величина иммунной прослойки определяется:

- А) только количеством лиц, имеющих естественный напряженный иммунитет
- Б) только количеством лиц, имеющих искусственный напряженный иммунитет
- В) количеством лиц, имеющих иммунитет независимо от его происхождения
- Г) только количеством лиц, имеющих врожденный иммунитет
- Д) только количеством лиц, имеющих приобретенный иммунитет.

54. Больной представляет эпидемиологическую опасность для окружающих в инкубационном периоде:

- А) при брюшном тифе
- Б) при вирусном гепатите А
- В) при сальмонеллезе
- Г) при иерсиниозе
- Д) при бешенстве.

55. Термином "декретированная" группа населения обозначается:

- А) группа лиц, в отношении которых противоэпидемические мероприятия проводят особым образом
- Б) группа населения, имеющая наибольший интенсивный показатель заболеваемости
- В) группа населения, среди которой отмечается наибольшее число заболеваний
- Г) коллектив, в котором зарегистрирован хотя бы один случай "особо опасной" инфекции
- Д) группа населения, имеющая наименьший интенсивный показатель заболеваемости.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Версия документа - 1	стр. 1 из 37 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

56. Сезонные подъемы характерны для:

- А) абсолютно всех инфекционных заболеваний
- Б) всех неинфекционных заболеваний
- В) всех болезней, независимо от их происхождения
- Г) большинства инфекционных заболеваний
- Д) для паразитарных заболеваний.

57. Условия, необходимые для существования природного очага:

- А) циркуляция возбудителя в популяции животных
- Б) биоценотические связи между возбудителями, переносчиками и популяцией восприимчивых животных
- В) возможность инфицирования кровососущими членистоногими
- Г) трансвариальная передача возбудителя у кровососущих членистоногих
- Д) наличие восприимчивого населения.

58. Ликвидация той или иной инфекционной болезни в глобальном масштабе означает:

- А) отсутствие заболеваний
- Б) отсутствие условий для реализации механизмов передачи
- В) отсутствие носительства
- Г) ликвидацию возбудителя как биологического вида
- Д) наличие небольшого количества лиц с транзитным бактерионосительством.

59. Для определения времени возможного заражения необходимо прежде всего знать дату:

- А) заболевания
- Б) обращения за медицинской помощью
- В) госпитализации
- Г) дезинфекции
- Д) дератизации.

60. Какие мероприятия при антропонозах направлено на источник инфекции.

- А) активное выявление заболевших и госпитализация больных
- Б) дезинфекция нательного и постельного белья
- В) проведение истребительных мероприятий, направленных на сокращение численности грызунов
- Г) исследование объектов окружающей среды на контаминированность возбудителями инфекции.
- Д) дезинсекционные мероприятия.

61. Мероприятие при антропонозах, направленное на разрыв механизма передачи:

- А) выявление и изоляция больного
- Б) выявление лиц, контактировавших с больным
- В) проведение экстренной профилактики лицам, контактировавшим с больным
- Г) дезинфекция квартиры и личных вещей больного и проведение мероприятий, направленных на сокращение численности переносчиков.
- Д) плановая иммунизация.

62. Медицинское наблюдение в эпидемическом очаге устанавливают:

- А) только за лицами, ухаживающими за больным на дому

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Б) за всеми лицами, которые находились в контакте с больным
 В) только за членами семьи, проживающими в коммунальной квартире
 Г) только за маленькими детьми, проживающими вместе с заболевшим
 Д) только за лицами, чья профессиональная деятельность связана с высокой степенью риска распространения инфекционного заболевания.

63. К инфекциям, управляемым санитарно-гигиеническими мероприятиями, относятся:

- А) брюшной тиф
- Б) гепатит В
- В) коклюш
- Г) дифтерия
- Д) гепатит С.

64. Аутоинвазия человека возможна при:

- А) тениозе
- Б) тениаринхозе
- В) аскаридозе
- Г) фасциолезе
- Д) дикроцелиозе
- Е) стронгилоидозе.

65. Звери ценной пушной породы являются источником:

- А) лямблиоза
- Б) нанофиедоза
- В) альвеококкоза
- Г) трихоцефалеза.

66. Микроскопия мокроты необходима при:

- А) фасциолезе
- Б) нанофиедозе
- В) парагонимозе
- Г) клонорхозе.

67. С чем не связан рост алкоголизации населения в конце 20 века в России?

а) социально-экономической нестабильностью в обществе;
 б) повышением доступности и наличием относительно низких цен на спиртные напитки;

- в) реорганизацией наркологической службы
- г) улучшением качества медицинской помощи.

68. Средство управления эпидемическим процессом аэрозольных инфекций:

- А) изоляционные мероприятия
- Б) дезинфекционные мероприятия
- В) иммунопрофилактика
- Г) санитарно-гигиенические мероприятия
- Д) гигиеническое воспитание населения.

69. Под эффективностью противоэпидемических мероприятий следует понимать:

А) соответствие своевременности и полноты выполнения мероприятий нормативным требованиям

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Б) соответствие используемых средств национальным (международным) стандартам

В) предотвращение морального ущерба

Г) достижение необходимого результата за счет реализованного мероприятия

Д) гигиеническое воспитание населения.

70. Критерием оценки качества противоэпидемических мероприятий является:

А) соответствие их проведения нормативным документам

Б) снижение заболеваемости совокупного населения

В) снижение тяжести течения инфекционных заболеваний

Г) снижение заболеваемости в отдельных группах населения

Д) снижение заболеваемости.

71. Эффективность противоэпидемических мероприятий не оценивается:

А) эпидемиологической эффективностью

Б) социальной эффективностью

В) экономической эффективностью

Г) потенциальной эффективностью

Д) социально-экономической эффективностью.

72. Санитарно-эпидемиологические учреждения не выполняют следующие противоэпидемические мероприятия:

А) иммунопрофилактику

Б) дезинфекционные

В) изоляцию больного

Г) санитарно-ветеринарные

Д) все перечисленное верно.

73. Выберите мероприятия, направленные на источник инфекции при антропонозах:

А) усиление невосприимчивости населения

Б) госпитализация больного

В) дезинфекция нательного и постельного белья

Г) проведение истребительных мероприятий, направленных на сокращение численности грызунов

Д) исследование объектов окружающей среды на контаминированность возбудителями инфекции.

74. Выберите мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи антропонозных инфекций:

А) выявление и изоляция больного

Б) выявление лиц, контактировавших с больным

В) проведение экстренной профилактики лицам, контактировавшим с больным

Г) дезинфекция квартиры и личных вещей больного

Д) выявление бактерионосителей.

75. Лечебно-профилактические учреждения не могут выполнять следующие мероприятия:

А) изоляционные

Б) дезинфекционные

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- В) иммунопрофилактику
- Г) дератизационные
- Д) стерилизационные.

76. Противоэпидемические мероприятия — это мероприятия, направленные на профилактику:

- А) неинфекционных заболеваний
- Б) инфекционных заболеваний
- В) инфекционных и неинфекционных заболеваний
- Г) заболеваний отдельных групп населения
- Д) паразитарных заболеваний.

77. Препарат, используемый для создания активного иммунитета – это.

- А) живые вакцины
- Б) иммуноглобулины
- В) бактериофаги
- Г) сыворотки
- Д) иммуномодуляторы.

78. Ответственным за организацию и проведение прививок в поликлинике является.

- А) участковый врач
- Б) участковая медсестра
- В) главный врач
- Г) врач-эпидемиолог
- Д) врач-педиатр.

79. Причинами длительного существования вспышек менингококковой инфекции в коллективах являются:

- А) низкая манифестность инфекции
- Б) тяжесть клинического течения инфекции.

80. Больные назофарингитами:

- А) могут быть источниками инфекции при менингококковой инфекции
- Б) не могут.

81. Вакцинация при менингококковой инфекции:

- А) не проводится
- Б) осуществляется в плановом порядке
- В) проводится по эпидемическим показаниям
- Г) должна проводиться на основании эпидемиологического надзора.

82. Особенности возбудителя, имеющие значение в эпидемиологии менингококковой инфекции:

- А) нестойкость во внешней среде
- Б) окраска по Грамму.

83. Малая управляемость менингококковой инфекцией обусловлена:

- А) недостаточной изученностью возбудителя
- Б) недостаточно разработанной системой вакцинопрофилактики.

84. К ликвидированным инфекционным заболеваниям относится:

- А) дифтерия
- Б) коклюш

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

В) паротит

Г) натуральная оспа.

85. Источником инфекции при ветряной оспе являются:

А) больные ветряной оспой

Б) реконвалесценты ветряной оспы.

86. Вертикальный механизм передачи возможен при:

А) дифтерии

Б) скарлатине

В) дизентерии

Г) вирусном гепатите А

Д) вирусном гепатите В.

87. На территории РФ имеются очаги:

А) чумы

Б) туляремии

В) клещевого энцефалита

Г) малярии

Д) все перечисленное верно.

88. Критерием степени выраженности общих вакцинальных реакций является.

А) температура

Б) температура, наличие тошноты

В) температура, наличие тошноты и обмороков

Г) температура, наличие тошноты и обмороков, появление сыпи

Д) тошнота, рвота, сыпь.

89. К инфекциям, управляемым средствами иммунопрофилактики, относят:

А) ГЛПС

Б) сыпной тиф

В) дизентерия Флекснера

Г) корь

Д) гепатит Е.

90. Первичная профилактика острого инфаркта миокарда, инсульта включает:

а) оптимизацию образа жизни;

б) назначение статинов при выявлении гиперлипидемии;

в) применение антигипертензивных препаратов при выявлении АГ;

г) применение препаратов ацетилсалициловой кислоты,

д) все вышеперечисленное.

91. Пневмония считается нозокомиальной (госпитальной), если она диагностирована:

а) при поступлении в стационар

б) через 2-3 дня и более после госпитализации

в) через 1 неделю после выписки из стационара

г) в течение 1 месяца после выписки из стационара

д) в течение 8 недель после выписки из стационара.

92. Наиболее частая причина хронической сердечной недостаточности в

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

настоящее время:

- а) ревматические пороки сердца
- б) перикардиты
- в) миокардиты
- г) кардиомиопатия
- д) артериальная гипертензия.

93. После перенесенной стрептококковой инфекции острая ревматическая лихорадка возникает через:

- а) 1-2 года
- б) 5 месяцев
- в) 4 дня
- г) 2-3 недели
- д) 6 недель.

94. Укажите наиболее часто встречающуюся из перечисленных анемий:

- а) апластическая анемия
- б) сидероахрестическая анемия
- в) анемия хронического заболевания
- г) аутоиммунная гемолитическая анемия
- д) В-12 дефицитная анемия.

95. Наиболее частой причиной смерти при сахарном диабете 2-го типа является:

- а) кетонемическая кома
- б) гиперосмолярная кома
- в) инфаркт миокарда
- г) гангрена нижних конечностей
- д) диабетическая нефропатия.

96. Укажите длительность сохранения поствакцинального иммунитета при внутрикожном методе вакцинации БЦЖ:

- а) 8 недель
- б) 1 год
- в) 5–7 лет
- г) 10–15 лет
- д) пожизненно.

97. Назовите причины смерти, занимающие первые три ранговых места в структуре смертности населения РФ.

- а) Болезни системы кровообращения, новообразования, травмы и отравления.
- б) Болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, травмы и отравления.
- в) Инфекционные и паразитарные болезни, новообразования, травмы и отравления.
- г) Болезни органов дыхания, болезни эндокринной системы, травмы и отравления.
- д) Болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни крови.

98. Алкоголизм – это:

- а) хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

б) острое и хроническое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе и наркотических препаратах.

в) острое и хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической потребностью организма человека в алкоголе.

г) систематическое чрезмерное употребление алкоголя.

99. Наркомания – это:

а) болезненное влечение или пристрастие к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция) с целью добиться одурманивающего состояния или снять боль

б) влечение к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция)

в) пристрастие к наркотическим веществам и алкоголю, приводящая к тяжелым нарушениям функций в организме

г) хроническое психическое заболевание, которое характеризуется потребностью человека в наркотических препаратах и алкоголе.

100. Выберите правильное утверждение:

а) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 8—15 лет

б) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 20—25 лет

в) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни незначительно

г) курение редко приводит к преждевременной смерти.

Вариант 2

1. Стерилизация перевязочного материала производится методом:

А) газовым

Б) химическим

В) паровоздушным

Г) пароформалиновым

Д) паровым.

2. Сроки сохранения стерильности при стерилизации растворами химических препаратов:

А) 24 часа

Б) 48 часов

В) 72 часа

Г) 1 неделя

Д) используется сразу после обработки.

3. Главное отличие дезинфекции и антисептики:

А) область применения

Б) методы проведения

В) степень деконтаминации.

4. Хлорсодержащие вещества следует только хранить:

А) на свету

Б) в хорошо отапливаемом помещении

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

В) в открытой таре

Г) в темноте.

5. Для обработки плохо проветриваемого помещения следует использовать только:

А) хлорную известь

Б) хлорамин

В) лизол

Г) перекись водорода.

6. Полированную мебель в очаге инфекционного заболевания следует обрабатывать:

А) химическими средствами дезинфекции

Б) механической очисткой поверхности.

7. Профилактические дератизационные мероприятия — это мероприятия:

А) общесанитарные

Б) санитарно-технические

В) санитарно-ветеринарные

Г) агротехнические

Д) противоэпидемические.

8. Текущую дезинфекцию в квартирах больных острой дизентерией, оставленного дома назначает...

А) врач-эпидемиолог

Б) участковый терапевт

В) врач-инфекционист

Г) врач дезинфекционной станции

Д) медицинская сестра.

9. Больной представляет эпидемиологическую опасность для окружающих в инкубационном периоде:

А) при брюшном тифе

Б) при вирусном гепатите А

В) при сальмонеллезе

Г) при иерсиниозе

Д) при краснухе.

10. Воспитательница детского сада выписана из инфекционного стационара после перенесенной острой дизентерии. Подлежит ли она диспансерному наблюдению:

А) да

Б) нет.

11. Ликвидация той или иной инфекционной болезни в глобальном масштабе означает:

А) отсутствие заболеваемости

Б) отсутствие условий для реализации механизма передачи

В) отсутствие носительства

Г) ликвидацию возбудителя как биологического вида

Д) отсутствие восприимчивых лиц.

12. Предметом классической эпидемиологии является:

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- А) эпидемический процесс
- Б) заболеваемость неинфекционными болезнями
- В) любые массовые явления в населении
- Г) состояние здоровья населения.

13. Цель эпиднадзора за синегнойной инфекцией:

- А) снижение эндо и экзогенной заболеваемости
- Б) предупреждение эпидемических вспышек
- В) предупреждение становления госпитальных штаммов
- Г) сокращение числа ассоциаций
- Д) все перечисленное верно.

14. У больного в хирургическом отделении выявлен бруцеллез. Необходимы меры:

- А) срочный перевод в инфекционную больницу
- Б) изоляция в боксе данного отделения
- В) продолжить лечение в данном отделении.

15. У больного в хирургическом отделении после операции выявлен уrogenитальный хламидиоз. Необходимые меры на данном этапе:

- А) срочный перевод в инфекционную больницу
- Б) изоляция больного в боксе
- В) продолжить лечение в данном отделении.

16. У ребенка на 15 день пребывания в терапевтическом отделении обнаружена скарлатина. Данный случай является:

- А) заносом инфекции
- Б) внутрибольничным заражением
- В) сложно сказать, необходимо дальнейшее наблюдение.

17. На 13-й день пребывания в хирургическом стационаре у больного выявлена кишечная инфекция. Данный случай можно расценить как результат:

- А) заноса инфекции
- Б) внутрибольничным заражением
- В) трудно сказать, необходимы дополнительные сведения.

18. Первичная профилактика острого инфаркта миокарда, инсульта включает:

- а) оптимизацию образа жизни;
- б) назначение статинов при выявлении гиперлипидемии;
- в) применение антигипертензивных препаратов при выявлении АГ;
- г) применение препаратов ацетилсалициловой кислоты,
- д) все вышеперечисленное.

19. Свойства растворы хлорамина...

- А) только бактерицидные
- Б) бактерицидные и фунгицидные
- В) бактерицидные, вирулицидные и фунгицидные
- Г) фунгицидные
- Д) вирулицидные.

20. Пневмония считается нозокомиальной (госпитальной), если она диагностирована:

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- а) при поступлении в стационар
- б) через 2-3 дня и более после госпитализации
- в) через 1 неделю после выписки из стационара
- г) в течение 1 месяца после выписки из стационара
- д) в течение 8 недель после выписки из стационара.

21. Дезинфекция – это уничтожение...

- А) непатогенных возбудителей
- Б) патогенных возбудителей
- В) условно-патогенных возбудителей
- Г) патогенных, условно-патогенных и непатогенных возбудителей в окружающей среде

- Д) все перечисленное верно.

22. В очагах туберкулеза на дому текущая дезинфекция выполняется...

- А) участковым медперсоналом противотуберкулезного учреждения
- Б) членом семьи, ухаживающим за больным
- В) дезинфектором противотуберкулезного учреждения
- Г) дезинфектором дезстанции
- Д) дезинфектором профотдела санэпидстанции.

23. Под стерилизацией понимают...

- А) Уничтожение споровых форм возбудителя
- Б) Уничтожение вегетативных форм
- В) Уничтожение патогенных, непатогенных и условно-патогенных возбудителей, споровых и вегетативных форм

- Г) Уничтожение патогенных возбудителей в окружающей среде

- Д) Уничтожение патогенных возбудителей на предметах, окружающих больного.

24. Во время осуществления контроля работы воздушного стерилизатора произошло расплавление наполнителя в химических тестах (индикаторы плавления) это указывает...

- А) на обеспечение температурного и временного параметров заданного режима
- Б) только на достижение температурного параметра заданного режима
- В) только на обеспечение временного параметра заданного режима
- Г) на то, что достигнута стерильность стерилизуемых изделий
- Д) на достижение оптимального давления.

25. При стерилизации и дезинфекции предметов медицинского назначения можно использовать...

- А) глутаровый альдегид
- Б) амфолан
- В) гипохлорит лития
- Г) хлорамин
- Д) карболовую кислоту.

26. При стерилизации эндоскопического оборудования используют препараты, содержащие...

- А) спирты
- Б) активный хлор
- В) альдегиды

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Версия документа - 1	стр. 1 из 37 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

Г) четвертичные аммониевые соединения

Д) гипохлорид кальция.

27. Наиболее частая причина хронической сердечной недостаточности в настоящее время:

а) ревматические пороки сердца

б) перикардиты

в) миокардиты

г) кардиомиопатия

д) артериальная гипертензия.

28. После перенесенной стрептококковой инфекции острая ревматическая лихорадка возникает через:

а) 1-2 года

б) 5 месяцев

в) 4 дня

г) 2-3 недели

д) 6 недель.

29. Контроль изделий на стерильность осуществляется методом...

А) бактериологическим

Б) физическим

В) визуальным

Г) химическим

Д) механическим.

30. Главным методом промышленной стерилизации является...

А) гласперленовый

Б) плазменный

В) газовый

Г) радиационный

Д) инфракрасный.

31. Препарат, используемый для борьбы с педикулезом...

А) перекись водорода

Б) неопин

В) ДТСГК

Г) бура

Д) дэа.

32. Укажите наиболее часто встречающуюся из перечисленных анемий:

а) апластическая анемия

б) сидероахрестическая анемия

в) анемия хронического заболевания

г) аутоиммунная гемолитическая анемия

д) В-12 дефицитная анемия.

33. В нашей стране наибольшее распространение медицинской дезинсекции нашли препараты из группы...

А) хлорированных углеводов и карбаматов

Б) фосфорорганических соединений и пиретроидов

В) карбаматов и пиретроидов

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Г) пиретроидов и спиртов

Д) фенольных соединений и гуанидинов.

34. Для уничтожения личинок комаров в водоёмах следует использовать...

А) бактокулицид

Б) альтозид (метопрен)

В) дессикант

Г) аттрактанты

Д) хлорамин.

35. Переносчиков инфекционных болезней уничтожают путем проведения...

А) дезинсекции

Б) дезинфекции

В) санитарно-гигиенических мероприятий

Г) дератизации

Д) изоляции больного.

36. Препараты для дезинсекции, относящиеся к кишечным ядам...

А) фторид натрия и борная кислота

Б) дихлорэтан и ДТСКГ

В) борная кислота и хлорпикрин

Г) карбофос и дихлорэтан

Д) хлорпикрин и карбофос.

37. Наиболее частой причиной смерти при сахарном диабете 2-го типа является:

а) кетонемическая кома

б) гиперосмолярная кома

в) инфаркт миокарда

г) гангрена нижних конечностей

д) диабетическая нефропатия.

38. Под дератизацией понимают...

А) комплекс мероприятий, направленных на борьбу с членистоногими

Б) комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами

В) санитарно-ветеринарные мероприятия

Г) уничтожение грызунов в основном в природных условиях.

Д) комплекс мероприятий, направленных на борьбу с насекомыми.

39. К родентицидам антикоагулянтам относят...

А) зоокумарин

Б) перекись водрода

В) дихлофос

Г) формальдегид.

40. К профилактическим дератизационным мероприятиям относят...

А) санитарно-ветеринарные

Б) дезинфекционные

В) общесанитарные

Г) противоэпидемические.

41. Метод химический дератизации применяют...

А). в жилых помещениях

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Б). в больницах
- В). на пищевых предприятиях
- Г). для обработки судов, железнодорожных вагонов, складских помещений.
- Д). помещения для содержания животных.

42. Дератизационные мероприятия препятствуют распространению следующего заболевания...

- А). бруцеллез
- Б). ГЛПС
- В) холера
- Г). дизентерия
- Д). сибирская язва.

43. Укажите длительность сохранения поствакцинального иммунитета при внутривакцинальном методе вакцинации БЦЖ:

- а) 8 недель
- б) 1 год
- в) 5–7 лет
- г) 10–15 лет
- д) пожизненно.

44. Вклад отдельных групп населения в величину интенсивного годового показателя заболеваемости совокупного населения определяется...

- А) величиной интенсивного показателя
- Б) величиной экстенсивного показателя
- В) одновременно величиной интенсивного и экстенсивного показателей
- Г) численностью отдельных групп
- Д) величиной абсолютного показателя.

45. К понятию "эпидемиологическое исследование" не следует относить термин...

- А) эпидемиологическая диагностика
- Б) расследование эпидемических очагов
- В) эпидемиологический анализ
- Г) планирование противоэпидемических мероприятий
- Д) когортное исследование.

46. Назовите причины смерти, занимающие первые три ранговых места в структуре смертности населения РФ.

- а) Болезни системы кровообращения, новообразования, травмы и отравления.
- б) Болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, травмы и отравления.
- в) Инфекционные и паразитарные болезни, новообразования, травмы и отравления.
- г) Болезни органов дыхания, болезни эндокринной системы, травмы и отравления.
- д) Болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни крови.

47. Алкоголизм – это:

- а) хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе
- б) острое и хроническое заболевание, характеризующееся патологической (вне ре-

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

миссии) потребностью организма человека в алкоголе и наркотических препаратах.

в) острое и хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической потребностью организма человека в алкоголе.

г) систематическое чрезмерное употребление алкоголя.

48. Изучались причины возникновения вспышки в ДДУ, это является эпидемиологическим исследованием....

А) нет, так как это не эпидемиологическое исследование, а расследование эпидемического очага с многочисленными заболеваниями (эпидемиологического расследование вспышки)

Б) да, это вариант эпидемиологического исследования типа "случай-контроль"

В) да, это вариант когортного исследования

Г) да, это вариант "аналитического" эпидемиологического исследования

Д) да, это вариант скрининга.

49. Преимуществами когортных эпидемиологических исследований являются...

А) высокая вероятность получения достоверных результатов, т. к. возможно создание репрезентативной выборки "опытной" и "контрольной" группы

Б) низкая вероятность получения достоверных результатов

В) относительно небольшие затраты

Г) относительно небольшое время исследования

Д) высокие затраты.

50. Преимуществами эпидемиологических исследований типа "случай-контроль" являются....

А) низкая вероятность получения ошибочных результатов, т. к. возможно создание репрезентативной выборки "опытной" и "контрольной" группы

Б) низкая вероятность получения ошибочных результатов, т. к. часто можно получить точные ретроспективные данные

В) большие затраты

Г) относительно небольшое время исследования

Д) высокая вероятность получения ошибочных результатов.

51. Наркомания – это:

а) болезненное влечение или пристрастие к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция) с целью добиться одурманивающего состояния или снять боль

б) влечение к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция)

в) пристрастие к наркотическим веществам и алкоголю, приводящая к тяжелым нарушениям функций в организме

г) хроническое психическое заболевание, которое характеризуется потребностью человека в наркотических препаратах и алкоголе.

52. Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает...

А) выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции

Б) оценку частоты встречаемости факторов риска у больных

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- В) оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц
- Г) сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых
- Д) выявление редко встречающихся причин вспышек.

53. Термин "превалентность" означает...

- А) частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени
- Б) определенное количество больных в конкретный момент времени
- В) определенное количество вновь зарегистрированных больных в конкретный момент времени
- Г) отношение заболевших одной группы к общему числу заболевших
- Д) разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска.

54. Обувь при грибковых заболеваниях кожи следует обрабатывать:

- А) в паровой камере
- Б) в пароформалиновой камере
- В) раствором формалина
- Г) раствором хлорамина.

55. Относительный риск — это показатель, который рассчитывается как...

- А) разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска
- Б) доля заболевших среди населения
- В) отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, но не подвергавшихся действию фактора риска
- Г) произведение добавочного риска на распространенность фактора риска в популяции
- Д) частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени.

56. Абсолютный риск — это показатель, который рассчитывается как:

- А) разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска
- Б) доля заболевших среди населения
- В) отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, но не подвергавшихся действию фактора риска
- Г) произведение добавочного риска на распространенность фактора риска в популяции
- Д) частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени.

57. Выберите правильное утверждение:

- а) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 8—15 лет
- б) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 20—25 лет
- в) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 30—35 лет

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

жизни ненамного

г) курение редко приводит к преждевременной смерти.

58. Для расчета тенденции в многолетней динамике заболеваемости наиболее предпочтительным методом считается метод...

- А) укрупнения периодов
- Б) скользящей средней
- В) наименьших квадратов
- Г) графический
- Д) скользящей средней и графический.

59. Для распределения нескольких групп населения по степени риска заболеть на следующий год предпочтительнее использовать...

- А) среднеарифметические интенсивные показатели за 10 лет
- Б) медианные интенсивные показатели за 10 лет
- В) среднеарифметические экстенсивные показатели за 10 лет
- Г) прогностические интенсивные показатели
- Д) интенсивные показатели заболеваемости за отчетный год.

60. Для распределения нескольких районов по степени риска заболеть на следующий год предпочтительнее использовать...

- А) интенсивные показатели заболеваемости за отчетный год
- Б) экстенсивные показатели заболеваемости за отчетный год
- В) медианные интенсивные показатели за 10 лет
- Г) прогностические интенсивные показатели
- Д) прогностические экстенсивные показатели.

61. Степень эпидемиологической значимости группы прежде всего определяется...

- А) величиной интенсивного показателя
- Б) величиной экстенсивного показателя
- В) одновременно величиной интенсивного и экстенсивного показателей
- Г) абсолютным числом заболевших
- Д) численностью отдельных групп.

62. Использование метода соответствия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает...

А) выявление общего для большинства заболевших фактора риска
 Б) соответствие выводов по изучаемой ситуации выводам, сделанным в аналогичных ситуациях

- В) оценка частоты встречаемости предполагаемого фактора риска у здоровых лиц
- Г) сравнение частоты встречаемости фактора риска у больных и здоровых
- Д) оценку частоты встречаемости факторов риска у больных.

63. Эпидемиология — это наука, изучающая:

- А) инфекционный процесс
- Б) возбудителей инфекционных заболеваний
- В) закономерности эпидемического процесса
- Г) популяцию человека в целом
- Д) здоровье населения.

64. Основным предметом эпидемиологии является...

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- А) популяция человека
- Б) здоровье населения
- В) заболеваемость инфекционными болезнями
- Г) заболеваемость любыми болезнями
- Д) изучение возбудителей инфекционных заболеваний.

65. Эпидемический процесс — это ...

- А) процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения
- Б) взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции
- В) повышение уровня заболеваемости на ограниченной территории
- Г) взаимодействие популяций паразитов и людей, объединенных общей территорией, бытовыми, природными и другими условиями существования
- Д) снижение уровня заболеваемости на ограниченной территории.

66. Термин "спорадическая заболеваемость" означает заболевания...

- А) единичные
- Б) групповые
- В) массовые
- Г) характерные для данной местности
- Д) не характерные для данной местности.

67. 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
- Д) групповые.

68. Эндемические инфекционные болезни — это ...

- А) болезни, несвойственные данной местности
- Б) болезни, постоянно существующие на данной территории
- В) вирусные болезни, распространяемые членистоногими
- Г) массовые заболевания
- Д) «завозные» инфекционные заболевания.

69. Эпидемической считают заболеваемость, которая...

- А) не превышает 1...100 000 населения в год
- Б) не превышает уровень, обычный для данной местности
- В) достоверно превышает среднемноголетний уровень на данной территории
- Г) нехарактерна для данной территории
- Д) превышают уровень, обычный для данной местности.

70. Экзотические инфекции — это инфекционные...

- А) болезни, несвойственные данной местности
- Б) болезни, постоянно существующие на данной территории
- В) вирусные болезни, распространяемые членистоногими
- Г) болезни, передающиеся контактным путем
- Д) вирусные болезни, распространяемые членистоногими.

71. Периодичность динамики годовых показателей заболеваемости характерна

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Для...

- А) всех инфекционных болезней
- Б) всех неинфекционных болезней
- В) всех болезней, независимо от их происхождения
- Г) большинства инфекционных болезней
- Д) паразитарных заболеваний.

72. Первое звено эпидемического процесса...

- А) восприимчивый организм
- Б) механизм передачи
- В) источник инфекции
- Г) путь передачи
- Д) фактор передачи.

73. Заболевание, при котором источником является только человек...

- А) зоонозное
- Б) антропонозное
- В) сапронозное
- Г) зооантропонозное
- Д) антропозооноз.

74. Заболевания, возбудители которых являются свободноживущими в окружающей среде...

- А) зооантропонозные
- Б) зоонозные
- В) антропонозные
- Г) сапронозные
- Д) антропозооноз..

75. Заболевание, при котором источником инфекции является только животное...

- А) зооантропонозное
- Б) зоонозное
- В) антропонозное
- Г) сапронозное
- Д) антропозооноз

76. Заболевание, при котором источником инфекции являются животные и человек...

- А) зооантропонозное
- Б) зоонозное
- В) антропонозное
- Г) сапронозное
- Д) антропосапроноз.

77. Эпизоотический процесс — это...

- А) процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения
- Б) распространение болезней только среди диких животных
- В) взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Г) распространение болезней среди животных
 Д) распространение болезней среди людей и животных.

78. Эпидемический процесс состоит из ...

- А) трех различных возбудителей
 Б) трех взаимосвязанных звеньев
 В) передач заболеваний от одного к другому
 Г) путей передачи
 Д) механизмов передачи.

79. На какое звено эпидемического процесса преимущественно влияют природные факторы...

- А) источник инфекции
 Б) пути и факторы передачи возбудителя
 В) восприимчивость населения
 Г) источник инфекции и восприимчивость населения
 Д) на состояние иммунитета.

80. Второе звено эпидемического процесса...

- А) источник инфекции
 Б) восприимчивый организм
 В) механизм передачи
 Г) возбудитель инфекции
 Д) восприимчивое население.

81. Фактор, реализующий фекально-оральный механизм передачи...

- А) пища
 Б) пот
 В) кровь
 Г) воздух
 Д) предметы личной гигиены.

82. Наибольшую опасность представляют больные с формами заболевания ...

- А) типичными
 Б) тяжелыми
 В) манифестными
 Г) легкими атипичными
 Д) среднетяжелыми.

83. Какой фактор передачи возбудителя кишечных инфекций имеет наибольшее эпидемиологическое значение...

- А) детские игрушки
 Б) овощи
 В) фрукты
 Г) дверные ручки
 Д) столовые приборы.

84. С чем не связан рост алкоголизации населения в конце 20 века в России?

- а) социально-экономической нестабильностью в обществе;
 б) повышением доступности и наличием относительно низких цен на спиртные напитки;
 в) реорганизацией наркологической службы

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Версия документа - 1	стр. 1 из 37 Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

г) улучшением качества медицинской помощи.

85. Путь реализации фекально-орального механизма передачи...

- А) через кровососущих насекомых
- Б) контактно-бытовой
- В) воздушно-пылевой
- Г) через нестерильные медицинские инструменты
- Д) воздушно-капельный.

86. Контактно-бытовой путь передачи возбудителей характеризуется...

- А) возникновением заболеваний по цепочке
- Б) минимальным инкубационным периодом
- В) преимущественным заболеванием взрослых лиц
- Г) связью с водоисточником
- Д) максимальным инкубационным периодом.

87. Водный тип вспышки характеризуется...

- А) заболеванием детей до 1 года
- Б) возникновением заболеваний по цепочке
- В) коротким инкубационным периодом у заразившегося
- Г) связью с водоисточником
- Д) преимущественным заболеванием взрослых лиц.

88. Пищевой тип вспышки характеризуется...

- А) возникновением заболеваний по цепочке
- Б) выраженной сезонностью
- В) коротким инкубационным периодом у заразившегося
- Г) кровососущие насекомые
- Д) вода.

89. Искусственный механизм передачи возбудителя...

- А) артифициальный
- Б) фекально-оральный
- В) аэрогенный
- Г) трансмиссивный
- Д) трансплацентарный.

90. Артифициальный путь передачи предполагает использование...

- А) пищевых продуктов
- Б) воды
- В) хирургических инструментов
- Г) инфицированных предметов обихода
- Д) средства личной гигиены.

91. Механизм передачи внутриутробных инфекций...

- А) трансмиссивный
- Б) вертикальный
- В) аэрогенный
- Г) фекально-оральный
- Д) горизонтальный.

92. Наиболее частый в наше время путь заражения ВИЧ-инфекцией:

- а) половой

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
	Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- б) инъекционный
- в) вертикальный
- г) контактно-бытовой.

93. Вертикальный механизм означает, что возбудитель передается...

- А) зараженной почвой
- Б) зараженными овощами
- В) через пыль в жилище
- Г) от матери к плоду
- Д) через членистоногих насекомых.

94. Значимыми факторами риска болезни системы кровообращения являются:

- а) дислипотеидемия
- б) глюкозурия
- в) гипотрикемия
- г) гипогликемия.

95. Противозидемические мероприятия, направленные на второе звено эпидемического процесса...

- А) выявление бактерионосителей
- Б) заключительная дезинфекция
- В) иммунопрофилактика
- Г) госпитализация больных
- Д) соблюдение личной гигиены.

96. Противозидемические мероприятия, направленные на первое звено эпидемического процесса...

- А) текущая дезинфекция
- Б) соблюдение личной гигиены
- В) изоляция больных
- Г) санитарно-просветительская работа
- Д) иммунопрофилактика.

97. Меры, выполняемые в очаге в отношении источника инфекции...

- А) госпитализация больного
- Б) вакцинопрофилактика
- В) уничтожение членистоногих
- Г) дезинфекция
- Д) дератизация.

98. Противозидемическое мероприятие, направленное на третье звено эпидемического процесса...

- А) дезинфекция
- Б) дератизация
- В) иммунопрофилактика контактных
- Г) изоляция больных
- Д) дезинсекция.

99. Механизм передачи инфекций дыхательных путей

- А) контактный
- Б) трансмиссивный

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- В) аспирационный
Г) парентеральный
Д) трансплацентарный.

100. Факторы передачи инфекций дыхательных путей...

- А) воздух, пыль в помещении
Б) пищевые продукты
В) инъекционные инструменты
Г) мухи
Д) тараканы.

Эталоны ответов к тестовым заданиям:

Вариант № 1	Вариант № 2
1. В 26. Б 51.Г 76. Б 2. Б 27. Г 52.А77.А 3. Б 28. В 53.В78.В 4. В 29. Г54.Б79.А 5. В 30. Г55.А80.А 6. А 31. Б56.Г81.В 7. Б 32. В57.Б82.А 8. Б 33. А58.Г83.Б 9. Б 34. Г59.А84.Г 10. А 35.Б60.А85.А 11. Б 36. Б61.Б86.Д 12. В 37. А62.Б87.Д 13. В 38. А63.А88.А 14. А 39. В64.А89.Г 15. В 40. А65.В90.Д 16. В 41. А66.В91.Г 17. В 42. Г67.Г92.Д 18. Г 43. Б68.В93.Г 19. А 44. А69.Г94.В 20. Б 45. Б70.Б95.В 21. В 46. В71.Г96.В 22. А 47. А72.Д97.А 23. В 48 В73.Б98.А 24. Г 49. Г74.Г99.А 25. В 50. В75.Г100. А	1.А 2. Г 3.Д 4. Д 5.Г 6. Б 7.А 8. Б 9.Б 10. А 11. Г 12. А 13.Д 14.Б 15.В 16.Б 17.В 18.Д 19.В 20.Г 21.Б 22.Б 23.В 24.А 25.А 26.В 27.Д 28.Г 29.А 30.Г 31.Б 32.В 33.Б 34.А 35.А 36.А 37.В 38.Б 39.А 40.В 41.Г 42.Б 43.В 44.Б 45.Г 46.А 47.А 48.Б 49.А 50.Г 51.А52.Г 53.А 54.Б 55.В 56.А 57.А 58.В 59.Г 60.Г 61.В 62.Б 63.В 64.Г 65.А 66.А 67.Б 68.Б 69.В 70.А 71.Г 72.В 73.Б 74.Г 75.Б 76.А 77.Г 78.Б 79.Б 80.В 81.А 82.Г 83.А 84.Г 85.Б 86.А 87.Г 88.В 89.А 90.Г 91.Б 92.А 93.Г 94.А 95.Б 96.Г 97.А 98.В 99.В 100А

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Экзамен проводится в виде тестирования. Каждый студент решает 100 тестовых вопросов закрытого типа. На каждый вопрос предлагается несколько вариантов ответа, правильный только один вариант. Продолжительность – 60 минут.

4.2. Критерии оценивания теста:

Оценка	Отлично/ зачтено	Хорошо/ зачтено	Удовлетворитель но/зачтено	Неудовлетворительно/ незачтено
	91-100 %	81-90 %	70-80%	менее 70%
Уровень освоения проверяемых компетенций	высокий	средний	базовый	недостаточный

4.3 Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Критерием успешности освоения учебного материала является экспертная оценка преподавателя, учитывающая регулярность посещения лекционных и семинарских занятий, знаний теоретического раздела программы по дисциплине (в том числе материала самостоятельной работы), которые оцениваются устным опросом по вопросам темы, результатам написания тестов. Качество усвоения знаний завершается зачетом.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке «отлично»:

- предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности: формируются важные профессиональные навыки для проведения профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний в лечебных учреждениях, среди различных контингентов населения на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях, а также в чрезвычайных ситуациях.

- студент способен аргументировать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам дисциплины, критически оценивать информацию о современных принципах и методах эпидемиологии, формулировать собственные выводы.

2. Средний уровень соответствует оценке «хорошо»:

- предполагает формирование компетенций на относительно высоком уровне: формируется комплексное знание современных методов эпидемиологических

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет/ Фундаментальной медицины Кафедра общей и клинической патологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Эпидемиология» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 37	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

исследований и системы эпидемиологической диагностики; звеньев эпидемического процесса, эпидемиологии и профилактики социально значимых болезней, инфекционных болезней и наиболее распространенных неинфекционных болезней, умение использовать полученные знания на последующих этапах образования и в предстоящей профессиональной деятельности.

- студент способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины на уровне не ниже оценки «хорошо», отвечать на вопросы теста. Количество правильных ответов –80-90 %.

3. Базовый уровень соответствует оценке «удовлетворительно»:

- предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание основных принципов проведения эпидемиологических мероприятий, принципов защиты населения в очагах особо опасных инфекций.

- студент способен отвечать на вопросы теста. Количество правильных ответов – не менее 70%.

4. Низкий уровень соответствует оценке «неудовлетворительно»: отсутствие знаний значительной части программного материала; неправильные ответы на вопросы, существенные и грубые ошибки в ответах, недопонимание сущности излагаемых вопросов; неумение применять теоретические знания при решении практических задач, отсутствие навыков в обосновании выдвигаемых предложений и принимаемых решений.

Направление подготовки (специальность) 30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика, 30.05.03 Медицинская кибернетика "Эпидемиология", Год(ы) набора 2026, очно

Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован:

Проректор по учебной работе утверждено 27.02.2026 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета фундаментальной медицины
Протокол заседания № 2 от 02.02.2026

Председатель Ученого совета
факультета фундаментальной
медицины

согласовано

О.Б. Цейликман

Заседанием кафедры Общей и клинической патологии

Протокол заседания № 2 от 02.02.2026

Заведующий кафедрой

согласовано

О.Н. Егоров

Автор (составитель)

Е.А. Сергеева

Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1