

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации  
по дисциплине «Инфекционные болезни»  
для обучающихся 2022 года поступления  
по основной профессиональной  
образовательной программе специалитета  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия,  
направление (профиль) Медицинская биохимия,  
форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

1.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач (кейсов), оценка освоения практических навыков (умений), собеседование по контрольным вопросам.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3.

1. Бесполое размножение малярийного плазмодия происходит:

- а) в организме человека
- б) в организме комара
- в) в организме москита
- г) в организме мухи це-це

2. Заразиться опистохисом (кошачьей двуусткой) можно:

- а) при употреблении воды с личинками гельминта
- б) при поедании свинины
- в) при поедании рыбы
- г) при укусе комара

3. Лихорадка, боль в мышцах при движении и в покое, одутловатость лица, эозинофилия в крови характерны для:

- а) тениоза
- б) тениаринхоза
- в) трихинеллеза
- г) аскаридоза
- д) дифиллоботриоза

4. «Звездчатая» геморрагическая сыпь с склонностью к некротизации характерна для:

- а) кори
- б) сыпного тифа
- в) менингококкцемии
- г) краснухи

5. Герпангина является проявлением:

- а) инфекционного мононуклеоза
- б) ветряной оспы
- в) энтеровирусной инфекции
- г) заболевания, вызванного вирусом герпеса человека 1 типа

6. Локализация элементов сыпи преимущественно на разгибательных поверхностях конечностей, спине, ягодицах характерна для:

- а) кори
- б) ветряной оспы
- г) сыпного тифа
- д) краснухи

7. Возбудителем чумы является:

- а) вирус
- б) простейшее
- в) бактерия
- г) риккетсия
- д) хламидия

8. В число особо опасных инфекций входит:

- а) шигеллез
- б) холера
- в) сальмонеллез

9. К геморрагическим лихорадкам не относится:

- а) желтая лихорадка
- б) лихорадка Крымская – Конго
- в) Ку-лихорадка
- г) геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

10. Синдром врожденной краснухи чаще возникает при инфицировании в:

- а) I триместре беременности
- б) II триместре беременности
- в) III триместре беременности

#### 1.1.2. Пример ситуационной задачи

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3.

В медицинский пункт аэровокзала доставлен больной 42 лет. Прибыл из Индии, где провел 10 дней. Заболел ночью в самолёте, когда появилось урчание в животе и жидкий, водянистого характера, стул. До обращения к врачу стул был более 20 раз три раза - обильная рвота водянистым содержимым. Беспокоили головокружение и нарастающая слабость. Через 12 часов от начала болезни: глазные яблоки запавшие черты лица заострившиеся. Кожа холодная, покрыта липким потом, диффузный цианоз. Тургор кожи резко снижен, симптом «руки прачки». Сухость слизистых оболочек, говорит шепотом. Температура тела 35,4°C. Периодически больной становится возбужденным, возникают судороги конечностей. Язык сухой, покрыт коричневым налётом. Одышка 34 в минуту. Пульс нитевидный, ЧСС 130 уд/мин. АД 30/0 мм рт. ст. Живот при пальпации безболезненный. В сознании. Менингеальных симптомов нет. Вес больного при поступлении – 60 кг.

Вопросы:

- 1) Поставьте предварительный диагноз.
- 2) Определите степень обезвоживания.
- 3) Назначьте регидратационную терапию.
- 4) Какие исследования следует провести для уточнения диагноза, оценки тяжести болезни?
- 5) Какие противоэпидемические мероприятия следует провести?

Эталон ответов:

Холера.

IV степень обезвоживания.

Потеря массы тела при IV степени обезвоживания превышает 10%, следовательно объем регидратационной терапии для больного весом 60 кг на 1-м этапе составляет 6000 мл. Внутривенно струйно в две вены вводят кристаллоидные растворы («Хлосоль», «Трисоль», «Квартасоль»). Далее объем и скорость введения жидкости зависят от продолжающихся потерь, определяемых каждые 2 часа. Для уточнения диагноза проводят микробиологическое исследование рвотных и каловых масс. Для оценки тяжести и адекватности терапии определяют объем продолжающихся потерь показатели гемодинамики, диурез, кислотно-основное состояние.

Изоляция больного, соблюдение медицинским персоналом правил личной гигиены дезинфекция рвотных и каловых масс. Клиническое наблюдение за контактными лицами. Текущая и заключительная дезинфекция.

#### 1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3.

Проведите дифференциальный диагноз островчатой формы дифтерии и фолликулярной ангины.

- 1) Определите, какой из нижеперечисленных синдромов является ведущим в клинической картине данной инфекции:  
 Больной К., 36 лет. Заболел остро: повысилась температура до 38,0°C, появилась головная боль, общая слабость, боли в мышцах, в глазных яблоках, артралгии, сухой кашель, бессонница. При обследовании в инфекционном отделении на основании клинико-эпидемиологических и лабораторных данных был выставлен диагноз лихорадки Ку.  
 А. Менингит  
 В. Гепатомегалия  
 С. Пневмония  
 D. Желтуха

#### 1.1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3.

Назовите основные симптомы инфекционного процесса

- 1) Какое неотложное состояние может развиваться при вирусных гепатитах?
- 2) Какие болезни вызывают герпесвирусы?
- 3) Назовите показания для назначения постконтактной профилактики ВИЧ-инфекции
- 4) Назовите патогномичный симптом кори

## 2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

| №   | Вопросы для промежуточной аттестации                                                             | Проверяемые индикаторы достижения компетенций:         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.  | Аденовирусная инфекция этиология, клиническая картина, диагностика, лечение                      | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 2.  | Вирусные гепатиты: классификация, лабораторная диагностика, лечение                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 3.  | Вирусные гепатиты: врачебная тактика, принципы лечения, профилактика.                            | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 4.  | Вирусные гепатиты: этиология, классификация, основные клинические проявления                     | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 5.  | Вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, принципы лечения                                    | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 6.  | ВИЧ-инфекция: классификация, диагностика.                                                        | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 7.  | ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, принципы лечения                                         | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 8.  | Герпесвирусные инфекции: этиология, классификация, лечение                                       | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 9.  | Грипп: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение                                      | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 10. | Дифтерия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение                                   | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 11. | Инфекционный мононуклеоз: клиническая картина, диагностика, лечение                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 12. | Инфекция, вызванная вирусом опоясывающего герпеса: клинические проявления, диагностика, лечение. | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 13. | Инфекция, вызванная вирусом простого герпеса: клинические проявления, диагностика, лечение.      | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 14. | Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции, профилактика                                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 15. | Меры предупреждения инфицирования ВИЧ-инфекцией пациентов в стоматологической практике           | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 16. | Осложнения герпесвирусных инфекций, их диагностика, лечение.                                     | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 17. | Парагрипп: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение                                  | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 18. | Предупреждение внутрибольничного и профессионального заражения при работе с больными гепатитами. | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |

|     |                                                                                                                                          |                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 19. | Принципы лечения дифтерии, профилактика.                                                                                                 | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 20. | Принципы лечения инфекционных болезней.                                                                                                  | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 21. | Профилактика вирусных гепатитов                                                                                                          | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 22. | Риновирусная инфекция: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение                                                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 23. | Рожь: этиология, классификация, клинические проявления различных форм, диагностика, лечение                                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 24. | Свойства возбудителей инфекционных болезней                                                                                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 25. | Современные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней.                                                                       | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 26. | Столбняк: клинические проявления, диагностика, лечение                                                                                   | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 27. | Сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, клиническая картина, диагностика и лечение. Болезнь Брилла.                | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 28. | Цитомегаловирусная инфекция: клинические проявления, диагностика, лечение.                                                               | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 29. | Этико-деонтологические аспекты проблемы ВИЧ-инфекции                                                                                     | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 30. | Новая коронавирусная инфекция COVID19: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.         | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 31. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика сальмонеллеза                           | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 32. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика шигеллеза                               | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 33. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика острых бактериальных пищевых отравлений | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 34. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика брюшного тифа                           | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 35. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика бруцеллеза                              | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 36. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика лептоспироза                                           | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 37. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика орнитоза                                               | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 38. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика менингококковой инфекции                | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 39. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика туляремии                               | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 40. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение,                                                      | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |

|     |                                                                                                                 |                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|     | профилактика чумы                                                                                               |                                                        |
| 41. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика холеры         | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 42. | Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика сибирской язвы | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 43. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика бешенства                     | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 44. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика энтеробиоза                   | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 45. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика аскаридоза                    | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 46. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика тениоза                       | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 47. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика тениаринхоза                  | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 48. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика описторхоза                   | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 49. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика дифиллоботриоза               | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |
| 50. | Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика эхинококкоза                  | ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.2.1, ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3. |

## 2.1. Пример билета

Кафедра: инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной

Дисциплина: «Инфекционные болезни»

Специалитет по специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия»

Форма обучения очная

Курс: 4 Семестр: 8

Учебный год: 2025-2026

### **БИЛЕТ №**

Вопросы:

1. Аденовирусная инфекция этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
2. Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика дифиллоботриоза

М.П.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

О.А.Чернявская

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолГМУ по ссылкам:

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название дисциплины на ЭИОС                                                                                           | Гиперссылка на дисциплину/практику размещенную на <a href="https://elearning.volgmed.ru/">https://elearning.volgmed.ru/</a> Электронном информационном образовательном портале |
| по специальности Медицинская биохимия                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| 2025-2026 учебный год.<br>Дисциплина «Инфекционные болезни» (для 2022 года поступления) 4 курс (очная форма обучения) | <a href="https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8395">https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8395</a>                                                        |

Рассмотрено на заседании кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией, тропической медициной, протокол № 13 от «20» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой



Чернявская О.А.