

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Паразитология»  
для обучающихся 2024 года поступления  
по образовательной программе  
30.05.01 Медицинская биохимия,  
направленность (профиль) Медицинская биохимия  
(специалитет),  
форма обучения очная  
2024-2025 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

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

1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1.

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 печеночным сосальщиком можно ....

- а) при употреблении воды с личиночной стадией
- б) при поедании свинины
- в) при поедании рыбы
- г) при укусе комара

3. *Lambliа intestinalis* паразитирует в ...

- а) крови
- б) двенадцатиперстной кишке
- в) толстом кишечнике
- г) внутриклеточно

4. Трихомонада урогенитальная попадает в организм человека чаще всего ...

- а) перорально
- б) перкутанно
- в) половым способом
- г) контактным способом

5. Трансмиссивным заболеванием является ...

- а) лямблиоз
- б) малярия
- в) амебиаз
- г) трихомоноз

6. Период эндоэритроцитарной шизогонии у *Plasmodium vivax* длится ...

- а) 24 часа
- б) 72 часа
- в) 48 часов
- г) 96 часов

7. На стадии мерозоитов имеет форму апельсиновой дольки (полумесяца) ...

- а) *Toxoplasma gondii*

- б) *Plasmodium malariae*
- в) *Leishmania donovani*
- г) *Lamblia intestinalis*

8. В организме человека *Balantidium coli* паразитирует в ...

- а) печени
- б) крови
- в) нервной системе
- г) толстом кишечнике

9. Основным резервуаром балантидиаза считаются ...

- а) домашние свиньи
- б) человек
- а) мухи
- б) грызуны

10. У малярийного плазмодия инвазионная для человека стадия жизненного цикла называется ...

- а) спорозоитом
- б) мерозоитом
- в) трофозоитом
- г) гамонтом

## 1.2. Примеры ситуационных задач

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1.

1. У мужчины 35 лет через месяц после возвращения из командировки в Эфиопию появилось послабление стула, нерезкие боли в животе, некоторое исхудание, небольшое увеличение печени, В последующие дни – обильный стул около 10 раз в сутки, кал вида "малинового желе", присоединились схваткообразные боли в животе, усиливающиеся при акте дефекации. Определите вид паразита и вызываемое им заболевание, укажите методы диагностики и профилактики.

2. Пациент жалуется на отсутствие аппетита, тошноту, иногда рвоту и поносы. При исследовании фекалий обнаружены членики, содержащие матку с 7-12 боковыми ответвлениями. Определите вид паразита и вызываемое им заболевание, укажите методы диагностики и профилактики, укажите, какое осложнение может возникнуть у больного при неправильном лечении.

## 1.3. Примеры вариантов контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1.

### Вариант 1

1. Перечислите морфологические адаптации паразитов к паразитическому образу жизни.
2. Дайте определение терминам:  
окончательный хозяин  
антропонозы
3. Схематично изобразите жизненный цикл печеночного сосальщика.

### Вариант 2

1. Перечислите физиологические адаптации паразитов к паразитическому образу жизни.
2. Дайте определение терминам:  
промежуточный хозяин

антропоонзы

3. Схематично изобразите жизненный цикл дизентерийной амебы.

1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1; ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.3, ОПК-2.1.4, ОПК-2.2.1

1. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития *Fasciola hepatica*. Пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики фасциолеза

2. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития Шистосом (*Schistosoma haematobium*, *Schistosoma mansoni*, *Schistosoma japonicum*). Пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики шистосомозов.

3. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития свиного (вооруженного) цепня (*Taenia solium*). Пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики тениоза.

4. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития лентеца широкого (*Diphyllobotrium latum*). Пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики дифиллоботриоза.

5. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития *Ascaris lumbricoides*. Пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики аскаридоза.

1.5. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.3.1, ОПК-2.3.1

1. Рассмотрите под микроскопом тотальный препарат печеночного сосальщика. Зарисуйте. Обозначьте на рисунке: ротовую присоску, брюшную присоску, яичники, семенники, матку.

2. Рассмотрите микрофотограмму препарата малярийного плазмодия. Найдите и покажите стадию кольца.

4.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

| №  | Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации                                                                                | Проверяемые индикаторы достижения компетенций |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. | Паразитизм как биологический феномен. Классификация паразитических форм животных.                                                | ОПК-1.1.1.                                    |
| 2. | Характеристика системы «паразит-хозяин». Адаптации организмов к паразитическому образу жизни. Ответные реакции организма хозяина | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.4                         |
| 3. | Типы, принципы регуляции и механизмы устойчивости системы "паразит-хозяин".                                                      | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.4                         |
| 4. | Жизненные циклы паразитов. Чередование                                                                                           | ОПК-1.1.1.                                    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | поколений и феномен смены хозяев. Промежуточные и основные хозяева. Понятие о био- и геогельминтах.                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |
| 5.  | Трансмиссивные и природно-очаговые заболевания. Понятие об антропонозах и зоонозах. Учение академика Е.Н. Павловского о природной очаговости паразитарных болезней. Биологические принципы борьбы с трансмиссивными и природно-очаговыми заболеваниями. Природно-очаговые паразитозы Волгоградской области. | ОПК-1.1.1.                                                                                              |
| 6.  | Характерные черты организации и биологии Простейших. Медицинское значение                                                                                                                                                                                                                                   | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 7.  | Дизентерийная амёба. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                                                                                | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 8.  | Трихомонады, лямблии. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                                                                       | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 9.  | Возбудители лейшманиозов. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                                                                           | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 10. | Трипаносомы. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                                                                                        | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 11. | Малярийные плазмодии. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                                                                               | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 12. | Токсоплазма. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                                                                                | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 13. | Характерные черты организации и биологии Плоских червей. Медицинское значение                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 14. | Общая характеристика Сосальщиков. Трематодный цикл развития.                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 15. | Печёночный сосальщик. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения,                                                                                                                                                                                    | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3.,                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                                                                                                                                                           | ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1                                                                        |
| 16. | Кошачий сосальщик. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                             | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 17. | Ланцетовидный сосальщик. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                               | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 18. | Шистосомы. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                                             | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 19. | Общая характеристика Ленточных червей. Виды финн ленточных червей.                                                                                                                                                                                             | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 20. | Бычий цепень. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                                  | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 21. | Свиной цепень. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                                 | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 22. | Лентец широкий. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                                | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 23. | Эхинококк и альвеококк. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Отличия финн эхинококка и альвеококка. Заболеваемость в Волгоградской области | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 24. | Характерные черты организации и биологии Круглых червей. Медицинское значение                                                                                                                                                                                  | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 25. | Аскарида. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в                                                                            | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Волгоградской области                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |
| 26. | Власоглав. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                  | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 27. | Острица. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                    | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 28. | Анкилостомиды. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                      | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 29. | Трихинелла. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области                                 | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 30. | Ришта. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                                                              | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 31. | Основные возбудители филяриатозов (вухерерия, онкоцерка, лоа лоа, бругия). Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики          | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 32. | Характерные черты организации и биологии Членистоногих. Медицинское значение. Ядовитые членистоногие.                                                                                                                                       | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 33. | Общая характеристика Клещей. Медицинское значение                                                                                                                                                                                           | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 34. | Иксодовые клещи. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения переносимыми заболеваниями, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 35. | Аргазовые клещи. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения переносимыми заболеваниями, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                         | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. | Чесоточный клещ и железница угревая. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 37. | Общая характеристика Насекомых. Медицинское значение                                                                                                                                                                                 | ОПК-1.1.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.4                                                                       |
| 38. | Вши. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения переносимыми заболеваниями, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области      | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 39. | Блохи. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения переносимыми заболеваниями, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области    | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 40. | Комары. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения переносимыми заболеваниями, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики. Заболеваемость в Волгоградской области   | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 41. | Двукрылые. Систематическое положение, морфологические особенности, цикл развития, пути и механизмы заражения переносимыми заболеваниями, патогенез, симптомы, диагностика и меры профилактики                                        | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 42. | Лабораторная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов простейших                                                                                                                                                    | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 43. | Лабораторная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов трематод и цестод                                                                                                                                             | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |
| 44. | Лабораторная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов нематод                                                                                                                                                       | ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-1.3.1, ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 |

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, оценка освоения практических навыков (умений)

## 2.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.1., ОПК-2.1.1., ОПК-2.1.2., ОПК-2.1.3., ОПК-2.1.4., ОПК-2.2.1.

1. Заражение филляриозами происходит ...

- а) перорально через немытые овощи
- б) перорально через некипячёную воду
- в) трансмиссивным путем
- г) трансплацентарно

2. К биогельминтозам относят ...

- а) аскаридоз
- б) трихоцефалез
- в) некатороз
- г) трихинеллез

3. Источником заражения *Trichinella spiralis* является ...

- а) непрожаренная рыба
- б) немытые овощи и фрукты
- в) зараженное личинками мясо животных
- г) некипяченая вода

4. У пациента сильно увеличены размеры нижних конечностей вследствие нарушения оттока лимфы. При исследовании мазка крови обнаружены микрофиллярии. Ваш предположительный диагноз – ...

- а) вухериоз
- б) онхоцеркоз
- в) дифиллоботриоз
- г) парагомониоз

5. Специфическим диагностическим признаком острой амебной дизентерии является...

- а) обнаружение крупных вегетативных форм в фекалиях обнаружение цист в фекалиях
- б) исследование мокроты
- в) исследование мочи
- г) общий анализ крови

6. Инвазионная для человека стадия жизненного цикла бычьего цепня называется...

- а) яйцо
- б) онкосфера
- в) финна типа эхинококк
- г) финна типа цистицерк

7. Для диагностики балантидиаза используют...

- а) исследование фекалий
- б) общий анализ крови
- в) общий анализ мочи
- г) анализ дуоденального содержимого

8. Медицинское значение moskitov в том, что они являются переносчиками...

- а) лейшманий
- б) малярийных плазмодиев
- в) трипаносом
- г) цист простейших

9. Трансплацентарное заражение эмбриона человека возможно...

- а) при токсоплазмозе
- б) при амебиазе
- в) при лямблиозе
- г) при трихомонозе

10. Вторым промежуточным хозяином ланцетовидного сосальщика является...



- а) рыба
- б) кошка
- в) моллюск
- г) муравей

## 2.2. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.3.1, ОПК-2.3.1

1. Рассмотрите под микроскопом тотальный препарат ланцетовидного сосальщика. Покажите ротовую присоску, брюшную присоску, семенники, матку.
2. Рассмотрите микрофотограмму препарата дизентерийной амёбы. Найдите и покажите стадию цисты, выбор обоснуйте.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке(ам):

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=5711>

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии  
22 мая 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.В.Стрыгин