

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Паразитология»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

ОПК-1.1.1. Знает основы и современные достижения в области фундаментальных и прикладных медицинских и естественных наук

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные и прикладные медицинские, естественнонаучные знания для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности.	ОПК-1.1.1. Знает основы и современные достижения в области фундаментальных и прикладных медицинских и естественных наук	з-1. Знает современные представления об особенностях морфологии, жизненного цикла паразитов человека и их взаимосвязь с принципами диагностических стратегий

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Введение в	1. Выбор	Выберите три верных	1) аскарида	нет	да	да

медицинскую паразитологию Модульная единица 1. Паразитизм: биологический феномен и медицинская проблема Модуль 2. Частная медицинская паразитология Модульная единица 2. Протозоозы Модульная единица 3. Гельминтозы Модульная единица 4. Акариазы и инсектозы Модульная единица 5. Лабораторный паразитологический практикум	нескольких правильных ответов	ответа из шести. Из перечисленных круглых червей кишечную локализацию в организме человека имеют... 1) аскарида 2) острица 3) ришта 4) власоглав 5) вухерерия 6) лоя лоя	2) острица 4) власоглав			
	2. Ситуационная задача	При микроскопии мазка кала, окрашенного раствором Люголя, вами обнаружены цисты размером 15-25 мкм с хорошо очерченной оболочкой и четырьмя ядрами. Цисты какого паразита обнаружены?	дизентерийная амеба	да	нет	да

ОПК-2.1.1. Знает строение, закономерности функционирования, методы исследования органов и систем организма человека в норме и при патологии

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при	ОПК-2.1.1. Знает строение, закономерности функционирования, методы исследования органов и систем организма человека в норме и при патологии	з-1. Знает классификацию и принципы постановки основных лабораторных диагностических методов при паразитозах человека

проведении исследований.	биомедицинских		
-----------------------------	----------------	--	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Введение в медицинскую паразитологию Модульная единица 1. Паразитизм: биологический феномен и медицинская проблема Модуль 2. Частная медицинская паразитология Модульная единица 2. Протозоозы Модульная единица 3. Гельминтозы Модульная единица 4. Акариазы и инсектозы Модульная единица 5. Лабораторный паразитологический практикум	1. Установите соответствие	Установите соответствие биоматериала и паразитоза, при котором его целесообразно микроскопировать в диагностических целях Биоматериал: 1. кал 2. мокрота 3. кровь Паразитоз: А. малярия Б. парагонимоз В. фасциолез	кал – фасциолез мокрота – парагонимоз кровь – малярия	да	нет	да
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой основной лабораторный метод применяется при диагностике кишечных гельминтозов?	копроовоскопия	да	нет	нет

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Паразитизм как биологический феномен. Классификация паразитических форм животных.
2. Характеристика системы «паразит-хозяин». Адаптации организмов к паразитическому образу жизни. Ответные реакции организма хозяина.
3. Жизненные циклы паразитов. Чередование поколений и феномен смены хозяев. Промежуточные и основные хозяева. Понятие о био- и геогельминтах.
4. 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.
5. Характерные черты организации и биологии Простейших. Медицинское значение.
6. Дизентерийная амёба. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
7. Трихомонады, лямблии. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
8. Возбудители лейшманиозов. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
9. Трипаномы. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
10. Малярийные плазмодии. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
11. Токсоплазма. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
12. Характерные черты организации и биологии Плоских червей. Медицинское значение.
13. Общая характеристика Сосальщиков. Трёматодный цикл развития.
14. Печёночный сосальщик. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
15. Кошачий сосальщик. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
16. Ланцетовидный сосальщик. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.

17. Шистосомы. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
18. Общая характеристика Ленточных червей. Виды финн ленточных червей.
19. Бычий цепень. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
20. Свиной цепень. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
21. Лентец широкий. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
22. Эхинококк и альвеококк. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
23. Характерные черты организации и биологии Круглых червей. Медицинское значение.
24. Аскарида. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
25. Власоглав. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
26. Острица. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
27. Анкилостомиды. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
28. Трихинелла. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
29. Ришта. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
30. Основные возбудители филяриозов (вухерерия, онкоцерка, лоа лоа, бругия). Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии.
31. Характерные черты организации и биологии Членистоногих. Медицинское значение.
32. Общая характеристика Клещей. Медицинское значение.
33. Иксодовые клещи. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения переносимыми заболеваниями, основы патогенного действия, меры профилактики. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
34. Аргазовые клещи. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения переносимыми заболеваниями, основы патогенного действия, меры профилактики. Методы диагностики инвазии.

35. Чесоточный клещ. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения, основы патогенного действия, меры профилактики инвазии. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
36. Общая характеристика Насекомых. Медицинское значение.
37. Вши. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения переносимыми заболеваниями, основы патогенного действия, меры профилактики. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
38. Блохи. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения переносимыми заболеваниями, основы патогенного действия, меры профилактики. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
39. Комары. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения переносимыми заболеваниями, основы патогенного действия, меры профилактики. Методы диагностики инвазии. Заболеваемость в Волгоградской области.
40. Двукрылые. Морфология, жизненный цикл, пути и способы заражения переносимыми заболеваниями, основы патогенного действия, меры профилактики. Методы диагностики инвазии.
41. Лабораторная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов простейших.
42. Лабораторная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов трематод и цестод.
43. Лабораторная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов нематод.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России:

<https://study.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=450>

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол от 21 мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин