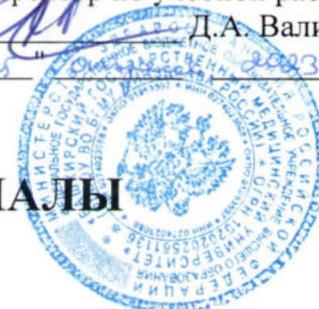


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Д.А. Валишин
" 2 " 2023 г.



ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Паразитология

Разработчик	кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии
Специальность/Направление подготовки	06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
Наименование ООП	06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
Квалификация	Биоинженер и биоинформатик
ФГОС ВО	Утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. №973

Уфа 2023

Цель и задачи ФОМ (ФОС)

Цель ФОМ (ФОС) – установить уровень сформированности компетенций у обучающихся по программе высшего образования - программе специали
- 06.05.01 – Биоинженерия и биоинформатика, изучивших дисциплину «Паразитология»

Основной задачей ФОМ (ФОС) дисциплины «Паразитология» является оценка достижения обучающимися результатов обучения по дисциплине
Паспорт оценочных материалов по дисциплине «Паразитология».

№	Наименование пункта	Значение
1.		06.05.01 – Биоинженерия и биоинформатика
2.	Кафедра	Фундаментальной и прикладной микробиологии
3.	Автор-разработчик	Хасанова Гузель Фаузавиевна
4.	Наименование дисциплины	Паразитология
5.	Общая трудоемкость по учебному плану	108 ч (3 ЗЕ)
6.	Наименование папки	Фонд оценочных средств по дисциплине «Паразитология»
7.	Количество заданий всего по дисциплине	170
8. /	Количество заданий	50
9.	Из них правильных ответов должно быть (%):	
10.	Для оценки «отл» не менее	91%
11.	Для оценки «хор» не менее	81%
12.	Для оценки «удовл» не менее	71%
13.	Время (в минутах)	60 минут
14.	Вопросы к аттестации	50
15.	Задачи	20

В результате изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

(Для ФГОС 3++)

УК-1

ОПК-1

ОПК-3

Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Знать метод системного анализа, способы обоснования решения (индукция, дедукция, по аналогии) проблемной ситуации.
	УК-1.2. Уметь применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществляет оценку адекватности информации о проблемной ситуации путём выявления диалектических и формально-логических противоречий в анализируемой информации.
	УК-1.3. Владеть методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; навыком выбора методов критического анализа, адекватных проблемной ситуации.
ОПК-1. Способен проводить наблюдения, описания, идентификацию и научную классификацию организмов (прокариот, грибов, растений и животных)	ОПК-1.1. Знать способы проведения наблюдения, описания, идентификации и научной классификации организмов (прокариот, грибов, растений и животных).
	ОПК-1.2. Уметь использовать способы проведения наблюдения, описания, идентификации и научной классификации организмов (прокариот, грибов, растений и животных).
	ОПК-1.3. Владеть способами проведения наблюдения, описания, идентификации и научной классификации организмов (прокариот, грибов, растений и животных) организмов (прокариот, грибов, растений и животных).
ОПК-3. Способен проводить экспериментальную работу с организмами и клетками, использовать физико-химические методы исследования макромолекул, математические методы обработки результатов биологических исследований	ОПК-3.1. Знать способы проведения экспериментальной работы с организмами и клетками; использования физико-химических методов исследования макромолекул и математических методов обработки результатов биологических исследований.
	ОПК-3.2. Уметь проводить экспериментальную работу с организмами и клетками; использовать физико-химические методы исследования макромолекул; использовать математические методы обработки результатов биологических исследований.
	ОПК-3.3. Владеть способами проведения экспериментальной работы с организмами и клетками; физико-химическими методами исследования макромолекул; математическими методами обработки результатов биологических исследований.

Задания

На закрытый вопрос рекомендованное время – 2 мин.

На открытое задание рекомендованное время – 4 мин.

Компетенции /индикаторы достижения компетенции Заполняется разработчиком	Тестовые вопросы	Правильные ответы
Выберите один правильный ответ		
УК-1 / УК 1.1	1. ОБРАЗОВАНИЕ ЦИСТЫ У АМЕБЫ – ПРИСПОСОБЛЕНИЕ К: а) размножению б) передвижению в) поглощению воды г) перенесению неблагоприятных условий	г
УК-1 / УК 1.2	2. ЯЗВЫ В КИШЕЧНИКЕ ВЫЗЫВАЕТ: а) вольвокс б) зеленая эвглена в) инфузория туфелька г) дизентерийная амеба	г
УК-1 / УК 1.3	3. ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ АМЕБЫ: а) <i>Entamoeba histolytica</i> б) <i>Entamoeba coli</i> в) <i>Entamoeba gingivalis</i> г) <i>Acanthamoeba castellani</i>	а
ОПК-1 / ОПК-1.1	4. <i>ЕНТАМОЕВА HISTOLYTICA</i> ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ: а) лямблиоза б) дизентерийного амебиаза в) урогенитального трихомоноза г) малярии	б
ОПК-1 / ОПК-1.1.	5. ПАРАЗИТИЧЕСКОЕ ПРОСТЕЙШЕЕ: а) обыкновенная амеба б) малярийный паразит в) инфузория-туфелька г) зеленая эвглена	б
ОПК-1 / ОПК-1.1.	6. ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТРОПИЧЕСКОЙ МАЛЯРИИ: а) <i>Plasmodium falciparum</i> б) <i>Plasmodium vivax</i> в) <i>Plasmodium malariae</i> г) <i>Acanthamoeba castellani</i>	а
ОПК-1 / ОПК-1.1.	7. МАЛЯРИЯ ПЕРЕДАЕТСЯ ЧЕРЕЗ: а) укусы малярийного комара б) рукопожатие в) воздух г) одежду	а
ОПК-1 / ОПК-1.1.	8. ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ВОЗБУДИТЕЛЯ АМЕБИАЗА: а) трансмиссивный б) воздушно-капельный в) алиментарный	в

	г) перкутанный	
ОПК-1 / ОПК-1.2.	9. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ АМЕБЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА: а) желчный пузырь б) толстый кишечник в) поджелудочная железа г) печень	б
ОПК-1 / ОПК-1.2.	10. ЛИЦА, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ РАСПРОСТРАНИТЕЛЯМИ ЦИСТ, НАЗЫВАЮТСЯ: а) вибрионосители б) бактерионосители в) вирусносители г) цистоносители	г
ОПК-1 / ОПК-1.2.	11. МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БАЛАНТИДИАЗА: а) кровь б) моча в) дуоденальное содержимое г) фекалии	г
ОПК-1 / ОПК-1.2.	12. ИСТОЧНИКОМ ИНВАЗИИ ПРИ АМЕБИАЗЕ ЯВЛЯЮТСЯ: а) дикие животные б) домашние животные в) насекомые: мухи, тараканы г) зараженный человек	г
ОПК-1 / ОПК-1.2.	13. ГЕЛЬМИНТОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ У ЧЕЛОВЕКА БУГРИСТУЮ ОПУХОЛЬ ПЕЧЕНИ С МЕТАСТАЗАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ а) <i>Echinococcus granulosus</i> б) <i>Hymenolepis nana</i> в) <i>Alveococcus multilocularis</i> г) <i>Diphyllobothrium latum</i>	в
ОПК-1 / ОПК-1.3.	14. КАКИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ФАСЦИОЛЕЗА? а) внутрикожная аллергическая проба, реакции преципитации; б) Реакции с использованием меченых антител или антигенов; в) иммуноферментный анализ, реакция агглютинации, реакции, протекающие с участием комплемента; г) реакции гемагглютинации.	в
ОПК-3 / ОПК-3.2	15. КАК ВЫГЛЯДЯТ ЯЙЦА АНКИЛОСТОМИД? а) Овальная форма, гладкая бесцветная оболочка с 4-8 бластомерами; б) Овальная вытянутая форма, наружная оболочка плотная, с мелкими бугорками, внутренняя заполнена желтоватыми клетками; в) Яйцо имеет форму бочки, оболочка многослойна и прозрачна, с мелкими зернами внутри; г) Форма лимона с крышечками с обеих сторон.	а
ОПК-3 / ОПК-3.3	16. КАКОЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ТОКСОПЛАЗМОЗЕ? а) нестерильный, инфекционный;	а

	б) стерильный, неинфекционный; в) нестерильный, неинфекционный; г) стерильный, инфекционный.	
УК-1 / УК 1.1	17. КАКОЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ ВЫЗЫВАЕТ МОЧЕПОЛОВОЙ ШИСТОСОМОЗ: а) <i>Schistosoma mekongii</i> ; б) <i>Schistosoma haematobium</i> ; в) <i>Schistosoma intercalatum</i> ; г) <i>Schistosoma japonicum</i> .	б
УК-1 / УК 1.2	18. КАКАЯ ФОРМА ЯИЦ ОСТРИЦЫ? а) овально ассиметричная, одна сторона выпуклая, другая уплощена; б) круглая ассиметричная; в) овально симметричная, двояковогнутая; г) круглая симметричная, двояковыпуклая.	а
УК-1 / УК 1.3	19. НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ЛЁГКИХ ПАРАГОНИМОЗНЫЕ КИСТЫ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ВИДЕ: а) чётких кольцевидных затемнений с неровными волнообразными границами в одном сегменте; б) чётких кольцевидных затемнений с неровными волнообразными границами в нескольких сегментах; в) отчётливо видно гельминтов передвигающимися тройками; г) размытых кольцевидных затемнений с ровными гладкими границами в одном или нескольких легочных сегментах.	г
УК-1 / УК 1.1	20. БУДУЧИ ФАКУЛЬТАТИВНЫМИ ГЕМАТОФАГАМИ ПО СПОСОБУ ПИТАНИЯ, ВЛАСОГЛАВ ВЫЗЫВАЮТ РАЗВИТИЕ: а) железодефицитной анемией; б) аллергии; в) диабета; г) диуреза.	а
УК-1 / УК 1.2	21. КТО ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ АСКАРИДОЗА? а) <i>Fasciola hepatica</i> ; б) <i>Ascaris lumbricoides</i> ; в) <i>Dipylidium caninum</i> ; г) <i>Diphyllobothrium latum</i> .	б
УК-1 / УК 1.3	22. КТО ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ТОКСОПЛАЗМОЗА? а) <i>Dipylidium caninum</i> ; б) <i>Bartonella henselae</i> ; в) <i>Enterococcus asin</i> ; г) <i>Toxoplasma gondii</i> .	г
УК-1 / УК 1.1	23. ОСНОВНОЙ МЕТОД СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭХИНОКОККОЗА: а) Серологический; б) Аллергологический; в) Биологический; г) Бактериологический.	а
УК-1 / УК 1.2	24. ПРИ КАКИХ ИНВАЗИЯХ ПРОВОДЯТ	а

	<p>ИССЛЕДОВАНИЯ КАЛА?</p> <p>а) Амебиаз; б) Малярия; в) Эхинококкоз; г) Лейшманиоз.</p>	
УК-1 / УК 1.3	<p>25. КТО ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ФАСЦИОЛЕЗА?</p> <p>а) <i>Taenia saginata</i> б) <i>Fasciola hepatica</i> в) <i>Dipylidium caninum</i> г) <i>Diphyllobothrium latum</i></p>	б
ОПК-3 / ОПК-3.1	<p>26. К ОСНОВНЫМ МОРФОЛОГИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОТЛИЧИТЬ ОПЛОДОТВОРЕННОЕ ЯЙЦО АСКАРИДЫ ОТ НЕОПЛОДОТВОРЕННОГО, ОТНОСЯТ</p> <p>а) наличие крупнофестончатой белковой оболочки б) шаровидный бластомер в) размер и форму яйца г) цвет яйца</p>	б
ОПК-3 / ОПК-3.1	<p>27. К УСЛОВИЯМ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ ПРИРОДНОГО ОЧАГА ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ В ПОПУЛЯЦИИ ЖИВОТНЫХ, ОТНОСЯТ</p> <p>а) возможность инфицирования кровососущими членистоногими б) биоценотические связи между возбудителями, переносчиками и популяцией восприимчивых животных в) преобразование природы и воздействие антропогенного характера г) трансвариальную передачу возбудителя у кровососущих членистоногих</p>	б
ОПК-3 / ОПК-3.2	<p>28. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЖЕЛЧИ НЕВОЗМОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ЯЙЦА</p> <p>а) клонорха б) фасциол в) описторха г) остриц</p>	г
ОПК-3 / ОПК-3.3	<p>29. ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ФИЛЯРИАТОЗОВ ОСНОВАНА НА ОБНАРУЖЕНИИ</p> <p>а) яиц филярий в периферической крови б) микрофилярий в биоптате икроножной мышцы в) взрослых особей филярий в биоптатах лимфатических узлов г) микрофилярий в периферической крови</p>	г
ОПК-3 / ОПК-3.2	<p>30. ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ СОДЕРЖАНИЯ ЯИЦ ГЕОГЕЛЬМИНТОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ В КГ</p> <p>а) 0 яиц б) от 3 до 5 яиц в) не более 5 яиц г) не более 3 яиц</p>	а
ОПК-3 / ОПК-3.2	<p>31. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЛИЧИНОК АНКИЛОСТОМИД И СТРОНГИЛИД ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД</p> <p>а) Харада и Мори</p>	а

	б) Котельникова в) Каледина и Романенко г) Германа и Безра	
ОПК-3 / ОПК-3.3	32. ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ МАЛЯРИИ ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СЛЕДУЕТ а) завернуть каждое в Крафт бумагу б) поместить в смесь Никифорова в) хранить в вертикальном штативе г) поместить в спирт 70%	б

	Дополните	
УК-1 / УК 1.1	33. <i>Giardia</i> ___ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЛЯМБЛИОЗА	<i>lamblia</i>
УК-1 / УК 1.2	34. СРЕДИ ФОРМ ЛЯМБЛИЙ ВЫДЕЛЯЮТ ___ И ВЕГЕТАТИВНУЮ ФОРМУ.	цистную
УК-1 / УК 1.3	35. ТРОФОЗОИТ ЛЯМБЛИИ ИМЕЕТ ___ ФОРМУ	грушевидную
УК-1 / УК 1.1	36. ПО СРЕДНЕЙ ЛИНИИ ТЕЛА ЛЯМБЛИИ ПРОХОДЯТ ___ -ДВЕ ОПОРНЫЕ НИТИ.	аксостили
УК-1 / УК 1.2	37. ЛЯМБЛИОЗ ПЕРЕДАЕТСЯ ___ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ	фекально-оральным
УК-1 / УК 1.3	38. ТРОФОЗОИТ ЛЯМБЛИИ ИМЕЕТ ___ ПАРЫ ЖГУТИКОВ	четыре
УК-1 / УК 1.1	39. ЗРЕЛАЯ ЦИСТА ЛЯМБЛИИ СОДЕРЖИТ ___ ЯДРА	четыре
УК-1 / УК 1.2	40. РАЗМНОЖЕНИЕ ЛЯМБЛИЙ ПРОИСХОДИТ В ТОНКОЙ И ___ КИШКАХ	двенадцатиперстной
УК-1 / УК 1.3	41. ___ - ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ХОЗЯИН В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТОКСОПЛАЗМОЗА	кошка
УК-1 / УК 1.1	42. ПО РОМАНОВСКОМУ-ГИМЗЕ ЦИТОПЛАЗМА ТОКСОПЛАЗМ ОКРАШИВАЕТСЯ В ___ ЦВЕТ	голубой
УК-1 / УК 1.2	43. ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ЦИСТАМИ <i>TOXOPLASMA GONDII</i> ПРОИСХОДИТ ___ ПУТЁМ	алиментарным
УК-1 / УК 1.3	44. В ОРГАНИЗМЕ ___ <i>TOXOPLASMA GONDII</i> РАЗМНОЖАЮТСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЁМ	кошек
УК-1 / УК 1.1	45. <i>TOXOPLASMA GONDII</i> ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ___	<i>sporozoa</i>
УК-1 / УК 1.2	46. ПРИ ТОКСОПЛАЗМОЗЕ ___ ВЫДЕЛЯЮТСЯ С ФЕКАЛИЯМИ КОШАЧЬИХ.	ооцисты
УК-1 / УК 1.3	47. <i>TOXOPLASMA GONDII</i> ИММЕЕТ ___ ФОРМУ	полулунную
УК-1 / УК 1.1	48. У КАРЛИКОВОГО ЦЕПНЯ НА ГОЛОВЕ НАХОДЯТСЯ ___ ПРИСОСКИ	четыре
УК-1 / УК 1.2	49. КАРЛИКОВЫЙ ЦЕПЕНЬ ИМЕЕТ ПРИМЕРНО ___ ПРОГЛОТИД	двести
УК-1 / УК 1.3	50. ПРИ ГИМЕНОЛЕПИДОЗЕ ___ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВЫДЕЛЯЮТСЯ С ФЕКАЛИЯМИ БОЛЬНОГО	яйца
УК-1 / УК 1.1	51. ПОЛОВОЗРЕЛЫЕ ОСОБИ КАРЛИКОВОГО ЦЕПНЯ ПАРАЗИТИРУЮТ В ___ ЧЕЛОВЕКА	кишечнике
УК-1 / УК 1.2	52. ___ ЯВЛЯЕТСЯ ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ХОЗЯИНА КАРЛИКОВОГО ЦЕПНЯ	яйцо
УК-1 / УК 1.3	53. ПОЛОВОЗРЕЛЫЕ ОСОБИ ШИСТОСОМЫ ПАРАЗИТИРУЮТ В ___ СИСТЕМЕ ЧЕЛОВЕК	кровеносной
УК-1 / УК 1.1	54. ___ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ХОЗЯИНОМ КРОВЯНОГО СОСАЛЬЩИКА	Моллюски
УК-1 / УК 1.2	55. ___ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ХОЗЯИНОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТЕНИОЗА	свинья

УК-1 / УК 1.3	56. СВИНОЙ ЦЕПЕНЬ ДОСТИГАЕТ В ДЛИНУ _____ МЕТРОВ	трех
УК-1 / УК 1.1	57. ЗАРАЖЕНИЕ СВИНЫМ ЦЕПНЕМ У ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДИТ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ В ПИЩУ СЫРОГО _____ МЯСА, ПОРАЖЕННОГО ЦИСТИЦЕРКОЗОМ.	свиного
УК-1 / УК 1.2	58. СВИНОЙ ЦЕПЕНЬ ПАРАЗИТИРУЕТ _____ ЧЕЛОВЕКА	кишечник
УК-1 / УК 1.3	59. _____ - ИНВАЗИОННАЯ СТАДИЯ РАЗВИТИЯ МАЛЯРИЙНЫХ ПАРАЗИТОВ В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ МАЛЯРИЙНОГО КОМАРА	Гаметоцит
УК-1 / УК 1.1	60. ДЛИТЕЛЬНОЕ ГАМЕТОНОСИТЕЛЬСТВО МОЖЕТ ВСТРЕЧАТЬСЯ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ _____ МАЛЯРИИ	Тропической
УК-1 / УК 1.2	61. В ОРГАНИЗМЕ КОМАРОВ РОДА _____ ПРОХОДИТ ПОЛОВОЙ ЦИКЛ РАЗВИТИЯ МАЛЯРИЙНОГО ПЛАЗМОДИЯ	<i>Anopheles</i>
УК-1 / УК 1.3	62. _____ - ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРИЗНАК, УКАЗЫВАЮЩИЙ НА НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ПРОГНОЗ ПРИ ТРОПИЧЕСКОЙ МАЛЯРИИ	Лейкоцитоз
УК-1 / УК 1.1	63. _____ - ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ МАЛЯРИИ	Трансмиссивный
УК-1 / УК 1.2	64. ДИФИЛЛОБОТРИОЗ – ЗООАНТРОПОНОЗНЫЙ ПРИРОДНООЧАГОВЫЙ БИОГЕЛЬМИНТОЗ ИЗ ГРУППЫ ЦЕСТОДОЗОВ, ВОЗБУДИТЕЛЬ КОТОРОГО ПЕРЕДАЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ _____ МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ.	фекально-орального
УК-1 / УК 1.3	65. ЛЕНТЕЦ ШИРОКИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ _____ ЧЕЛОВЕКА НА ТЕРРИТОРИИ НАШЕЙ СТРАНЫ	дифилоботриоза
УК-1 / УК 1.1	66. ЛЕНТЕЦ ШИРОКИЙ В ДЛИНУ ДОСТИГАЕТ _____ МЕТРОВ	десяти
УК-1 / УК 1.2	67. ПРИ ПОМОЩИ _____ ЛЕНТЕЦ ШИРОКИЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ В ТОНКОМ КИШЕЧНИКЕ ЧЕЛОВЕКА.	ботрий
УК-1 / УК 1.3	68. _____ ХОЗЯЕВАМИ ЛЕНТЕЦА ШИРОКОГО, ГДЕ ОН ОБИТАЕТ В ПОЛОВОЗРЕЛОЙ СТАДИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ЧЕЛОВЕК, КОШКА, СОБАКА, СВИНЬЯ, ЗВЕРИ.	промежуточными
УК-1 / УК 1.1	69. _____ ХОЗЯЕВАМИ ЛЕНТЕЦА ШИРОКОГО ЯВЛЯЮТСЯ ВЕСЛОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ.	промежуточными
УК-1 / УК 1.2	70. ЗАРАЖЕНИЕ ОКОНЧАТЕЛЬНЫХ ХОЗЯЕВ ПРОИСХОДИТ ПРИ ПОЕДАНИИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ХОЗЯИНА – _____, ПОРАЖЕННОГО АЛЬВЕОКОККОМ.	грызуна
ОПК-1 / ОПК-1.2.	71. _____ — ЭТО ЛИЦА, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ РАСПРОСТРАНИТЕЛЯМИ ЦИСТ.	Цисто носители
ОПК-1 / ОПК-1.2.	72. ЗАРАЖЕННЫЕ _____ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИНВАЗИИ ПРИ БАЛАНТИДИАЗЕ.	свиньи

ОПК-1 / ОПК-1.3.	73. ___ ЯВЛЯЮТСЯ ОРГАНОИДАМИ ДВИЖЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КЛАССА САРКОДОВЫЕ.	жгутики
ОПК-1 / ОПК-1.2.	74. СЕМЕЙСТВО ___ ОТНОСЯТСЯ К ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ХОЗЯЕВАМ ТОКСОПЛАЗМ.	кошачьих
ОПК-1 / ОПК-1.2.	75. СТАДИЯ ___ МАЛЯРИЙНОГО ПЛАЗМОДИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИНВАЗИОННОЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.	спорозоиота
ОПК-1 / ОПК-1.3.	76. КОМАР РОДА ___ ЯВЛЯЕТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ХОЗЯИНОМ МАЛЯРИЙНОГО ПЛАЗМОДИЯ.	<i>Anopheles</i>
ОПК-1 / ОПК-1.2.	77. ПРИ РАЗВИТИИ МАЛЯРИЙНОГО ПЛАЗМОДИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА В КЛЕТКАХ ___ ПРОИСХОДИТ ПРЕВРАЩЕНИЕ СПОРОЗОИТОВ В ТКАНЕВЫЕ ШИЗОНТЫ.	печени
ОПК-1 / ОПК-1.2.	78. КОГДА ЗАКАНЧИВАЕТСЯ ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД МАЛЯРИИ, НАЧИНАЕТСЯ ПЕРИОД ЭРИТРОЦИТАРНОЙ ___ - ПЕРИОД КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ.	шизогонии
ОПК-1 / ОПК-1.3.	79. ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕГРОИДНОЙ РАСЫ ЗАПАДНОЙ АФРИКИ ГЕНЕТИЧЕСКИ НЕЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗБУДИТЕЛЮ ТРЕХДНЕВНОЙ МАЛЯРИИ, А ЛИЦА С ДЕФИЦИТОМ ФЕРМЕНТА ___ ОТНОСИТЕЛЬНО РЕЗИСТЕНТНЫ К ВОЗБУДИТЕЛЮ ТРОПИЧЕСКОЙ МАЛЯРИИ.	Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы
ОПК-1 / ОПК-1.2.	80. ___ ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРЕНОСЧИКОМ КОЖНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА.	москит
ОПК-1 / ОПК-1.2.	81. ___ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА.	человек
ОПК-1 / ОПК-1.3.	82. ГОЛОВА АЛЬВЕОКОККА ИМЕЕТ ДО ___ КРЮЧЬЕВ.	тридцати
ОПК-1 / ОПК-1.2.	83. МЕТОД ___ ЯВЛЯЕТСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОКРАСКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЦИСТ ПРИ ПНЕВМОЦИСТОЗЕ.	Романовского – Гимзе
ОПК-1 / ОПК-1.2.	84. ___ ФАЗЫ НЕТ В ПАТОГЕНЕЗЕ ТРИХИНЕЛЛЕЗА.	Спящей
ОПК-1 / ОПК-1.3.	85. ___ ЯВЛЯЕТСЯ ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ <i>DICROCOELIUM LANCELATUM</i> .	метацеркария
ОПК-1 / ОПК-1.2.	86. ___ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА ПОРАЖАЕТСЯ ПРИ ДИКРОЦЕЛИОЗЕ.	гепатобилиарная
ОПК-1 / ОПК-1.2.	87. КОКЦИДИОЗ ПРОЯВЛЯЕТСЯ НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИИ ___ ЧЕЛОВЕКА.	кишечника
ОПК-1 / ОПК-1.3.	88. В ЛАБОРАТОРИИ С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАРАЖЕНИЯ ___ ЧЕРЕЗ КОЖУ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕЗИНОВЫХ ПЕРЧАТКАХ.	стронгилоидозом
ОПК-1 / ОПК-1.2.	89. ВОЗБУДИТЕЛИ ___ МАЛЯРИИ ИМЕЮТ ЗРЕЛЫЙ ШИЗОНТ С ЧИСЛОМ ЯДЕР	Четырехдневной

	МЕНЬШЕ 12; ПОРАЖЕННЫЕ ЭРИТРОЦИТЫ НЕ УВЕЛИЧЕНЫ	
ОПК-1 / ОПК-1.2.	90. СРЕДИ ПРОСТЕЙШИХ ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ СУЩЕСТВУЕТ У _____	токсоплазмы
ОПК-1 / ОПК-1.3.	91. ТРИХИНЕЛЛЕЗОМ ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ ЗАРАЗИТЬСЯ, УПОТРЕБЛЯЯ МЯСО _____	свиньи
ОПК-1 / ОПК-1.2.	92. В ОРГАНИЗМЕ ПЕРЕНОСЧИКА ЛЕЙШМАНИИ ПРИСУТСТВУЮТ В ФОРМЕ _____	промастиготы
ОПК-1 / ОПК-1.2.	93. В ДУОДЕНАЛЬНОМ СОДЕРЖИМОМ МОГУТ БЫТЬ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ФОРМЫ ЖГУТИКОВЫХ РОДА _____	<i>Lamblia</i>
ОПК-1 / ОПК-1.2.	94. БОЛЬНОЙ ПОСТУПИЛ В КЛИНИКУ С ЖАЛОБАМИ НА ВЫСОКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ И БОЛЕЗНЕННОСТЬ В ПРАВОМ ПОДРЕБЕРЬЕ. ПЕЧЕНЬ УВЕЛИЧЕНА. В КРОВИ ЛЕЙКОЦИТОЗ, ЭОЗИНОФИЛОВ - 80%. В ДУОДЕНАЛЬНОМ СОДЕРЖИМОМ ОБНАРУЖЕНЫ КРУПНЫЕ ЯЙЦА ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ, С ХОРОШО КОНТУРИРОВАННОЙ ОБОЛОЧКОЙ. НА ОДНОМ ПОЛЮСЕ ЯЙЦА ИМЕЮТ КРЫШЕЧКУ, НА ДРУГОМ КОНЦЕ - БУГОРОЧЕК. ВНУТРЕННОСТЬ ЯЙЦА ЗАПОЛНЕНА МНОЖЕСТВОМ ЖЕЛТОЧНЫХ КЛЕТОК. БОЛЬНОЙ СТРАДАЕТ _____	Фасциолезом
ОПК-1 / ОПК-1.2.	95. В ФЕКАЛИЯХ ОБНАРУЖЕНЫ ЯЙЦА ЛИМОНООБРАЗНОЙ ФОРМЫ С "ПРОБКАМИ" НА ОБОИХ ПОЛЮСАХ, ЖЕЛТОВАТО-КОРИЧНЕВАТОГО ЦВЕТА. ОБНАРУЖЕНЫ В ФЕКАЛИЯХ ЯЙЦА _____	власоглава
ОПК-1 / ОПК-1.3.	96. ФЕСТОНЧАТУЮ ОБОЛОЧКУ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА; РАЗЛИЧНУЮ ВЕЛИЧИНУ И РАЗНООБРАЗНУЮ ФОРМУ: ГРУШЕВИДНУЮ, ТРЕХГРАННУЮ, В ВИДЕ ТУФЛИ, ВООБЩЕ НЕПРАВИЛЬНУЮ ИМЕЮТ ЯЙЦА _____	аскариды
ОПК-1 / ОПК-1.2.	97. ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ДЕТЕЙ ДЕТСКОГО САДА В ПЕРИАНАЛЬНОМ СОСКОБЕ ОБНАРУЖЕНЫ ПРОДОЛГОВАТЫЕ, НЕСКОЛЬКО АСИММЕТРИЧНЫЕ, ПРОЗРАЧНЫЕ, ПОКРЫТЫЕ ГЛАДКОЙ, ТОНКОЙ ДВУХКОНТУРНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ЯЙЦА, ВНУТРИ КОТОРЫХ ВИДНА ЛИЧИНКА, ОБНАРУЖЕНЫ ЯЙЦА _____	остриц
ОПК-1 / ОПК-1.1.	98. В ФЕКАЛИЯХ ЧЕЛОВЕКА НЕЛЬЗЯ ОБНАРУЖИТЬ ЯИЦ _____	токсокар
ОПК-1 / ОПК-1.2.	99. ВОЗБУДИТЕЛЬ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ПОРАЖАЕТ _____	макрофаги
ОПК-1 / ОПК-1.2.	100. НАИМЕНЬШИЕ РАЗМЕРЫ ИМЕЮТ ЯЙЦА _____	описторха
ОПК-1 / ОПК-1.3.	101. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ МОЧИ ПАЦИЕНТА ОБНАРУЖЕНЫ КРУПНЫЕ ЯЙЦА ГЕЛЬМИНТА С ТЕРМИНАЛЬНЫМ _____	шистосомы

	ШИПОМ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ__	
ОПК-1 / ОПК-1.2.	102. У БОЛЬНОГО ХРОНИЧЕСКИМ АНГИОХОЛИТОМ И ГЕПАТИТОМ В ДУОДЕНАЛЬНОМ СОДЕРЖИМОМ ОБНАРУЖЕНЫ МЕЛКИЕ, ОВАЛЬНЫЕ БЛЕДНО-ЖЕЛТЫЕ ЯЙЦА, С КРЫШЕЧКОЙ НА СЛЕГКА СУЖЕНОМ КОНЦЕ ЯЙЦА И КОНУСООБРАЗНЫМ БУГОРКОМ НА ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЕ. МОЖНО ДУМАТЬ О__.	описторхозе
ОПК-1 / ОПК-1.2.	103. ПЕРВЫМ ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ХОЗЯИНОМ <i>DICRICOELIUM LANCELATUM</i> ЯВЛЯЕТСЯ__	моллюск
ОПК-1 / ОПК-1.3.	104. ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ОПИСТАРХОЗА ОСНОВАНА НА ВЫЯВЛЕНИИ ЯЙЦ ГЕЛЬМИНТОВ В__	Фекалиях
ОПК-1 / ОПК-1.2.	105. ВОЗБУДИТЕЛЬ БАЛАНТИДИОЗА ОТНОСИТСЯ К ТИПУ__	<i>Protozoa</i>
ОПК-1 / ОПК-1.2.	106. ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ИНВАЗИИ ПРИ ОПИСТАРХОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД__	Столла
ОПК-1 / ОПК-1.3.	107. ТЕЛО КУКОЛКИ КОМАРА СОСТОИТ ИЗ__ И БРЮШКА.	головогруды
ОПК-1 / ОПК-1.2.	108. ТЕРРИТОРИЮ, НА КОТОРОЙ ОБИТАЮТ ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ, СЛУЖАЩИЕ РЕЗЕРВУАРОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ И СУЩЕСТВОВАНИЕ КОТОРЫХ НЕ СВЯЗАНО С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА, А ТАКЖЕ ПЕРЕНОСЧИКИ, НАЗЫВАЮТ__ ОЧАГОМ ЗАБОЛЕВАНИЯ	природным
ОПК-1 / ОПК-1.1.	109. АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ КОЖНАЯ ПРОБА — МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ__ ОРГАНИЗМА, ЗАКЛЮЧАЮЩИЙСЯ ВО ВВЕДЕНИИ В КОЖУ ИЛИ НА КОЖУ АЛЛЕРГЕНА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОЦЕНКОЙ МЕСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ.	сенсibilизации
ОПК-3 / ОПК-3.1	110. ОДНОРАЗОВЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ ЛПУ, ОТНОСЯЩИХСЯ КЛАССУ В, ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ__ ОКРАСКУ.	Красную
ОПК-3 / ОПК-3.2	111. ОДНОРАЗОВЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ ЛПУ, ОТНОСЯЩИХСЯ КЛАССУ Г, ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ__ ОКРАСКУ.	Черную
ОПК-3 / ОПК-3.3	112. __— СОБИРАТЕЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ ГРУППЫ КРОВСОСУЩИХ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДЯТ КОМАРЫ, МОШКИ, МОКРЕЦЫ, МОСКИТЫ, СЛЕПНИ, МУХИ (ОСЕННИЕ ЖИГАЛКИ), ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАВИСЯТ ОТ ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И	Гнус

	КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ВРЕМЕНИ ГОДА.	
ОПК-3 / ОПК-3.2	113. ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА НАСЕКОМЫХ ОБРАЗОВАНА ТРАХЕЯМИ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ НАРУЖУ ДЫХАЛЬЦАМИ-____, КОТОРЫЕ РАСПОЛОЖЕНЫ НА БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ БРЮШКА.	стигмами
ОПК-3 / ОПК-3.2	114. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СТЕРИЛИЗАЦИИ ПУТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПРИБОРАМИ СТЕРИЛИЗАТОРОВ — ЭТО __ КОНТРОЛЬ.	Физический
ОПК-3 / ОПК-3.3	115. ____— ЭТО ОРГАНЫ ЧУВСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛЕЩОМ ДЛЯ ВЫБОРА МЕСТА ДЛЯ ПРИСАСЫВАНИЯ.	Пальпы
ОПК-3 / ОПК-3.1	116. С ПОМОЩЬЮ __ КЛЕЩ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ К КОЖЕ ХОЗЯИНА.	хоботка
ОПК-3 / ОПК-3.2	117. ПЕДИПАЛЬПЫ САМЦОВ ИГРАЮТ РОЛЬ __ ОРГАНОВ.	совокупительных
ОПК-3 / ОПК-3.3	118. РАКООБРАЗНЫЕ ИМЕЮТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ —____, КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ТОНКИЕ КОЖНЫЕ ВЫРОСТЫ НА ГРУДНЫХ КОНЕЧНОСТЯХ.	жабры
ОПК-3 / ОПК-3.2	119. ____ — ЭТО СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ИНФИЦИРОВАНИЯ РАН, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПРИ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЯХ	Асептика
ОПК-3 / ОПК-3.2	120. ____ — ЭТО СОВОКУПНОСТЬ СПОСОБОВ ПОДАВЛЕНИЯ РОСТА И РАЗМНОЖЕНИЯ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА МИКРОБОВ НА ИНТАКТНЫХ ИЛИ ПОВРЕЖДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧКАХ ТЕЛА	Антисептика
ОПК-3 / ОПК-3.3	121. ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ САРКОЦИСТ ПРОИСХОДИТ В ВОРСИНКАХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ __ КИШЕЧНИКА.	тонкого
ОПК-3 / ОПК-3.1	122. У НАСЕКОМЫХ __ ПАРЫ КОНЕЧНОСТЕЙ.	три
ОПК-3 / ОПК-3.2	123. РЕАКЦИЯ ПРЕЦИПИТАЦИИ — ЭТО ФОРМИРОВАНИЕ И ОСАЖДЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАСТВОРИМОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО __ С АНТИТЕЛАМИ В ВИДЕ ПОМУТНЕНИЯ, НАЗЫВАЕМОГО ПРЕЦИПИТАТОМ.	Антигена

ОПК-3 / ОПК-3.3	124. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ В ТВЕРДОФАЗНОМ МЕТОДЕ ИФА АНТИТЕЛ, В ЛУНКИ ПЛАНШЕТОК С СОРБИРОВАННЫМ АНТИГЕНОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ДОБАВЛЯЮТ СЫВОРОТКУ КРОВИ БОЛЬНОГО, АНТИГЛОБУЛИНОВУЮ СЫВОРОТКУ, МЕЧЕННУЮ ФЕРМЕНТОМ И ____ (ХРОМОГЕН) ДЛЯ ФЕРМЕНТА.	Субстрат
ОПК-3 / ОПК-3.2	125. ____ МУХИ (КОМНАТНЫЕ, ДОМОВЫЕ, МЯСНЫЕ И ДР.) ИМЕЮТ ВАЖНОЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК МЕХАНИЧЕСКИЕ ПЕРЕНОСЧИКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЯДА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЧЕЛОВЕКА.	Синантропные
ОПК-3 / ОПК-3.2	126. РЕАКЦИЮ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ СМЕСИ АНТИГЕН—АНТИТЕЛО ____ ИЛИ В ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ТЕСТ-ОБЪЕКТЫ (КУЛЬТУРУ КЛЕТОК, ЭМБРИОНЫ).	Животным
ОПК-3 / ОПК-3.3	127. ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА НАСЕКОМЫХ ПРЕДСТАВЛЕНА ____ СОСУДАМИ И ЖИРОВЫМ ТЕЛОМ, В КОТОРОМ НАКАПЛИВАЮТСЯ ПРОДУКТЫ ОБМЕНА.	мальпигиевыми
ОПК-3 / ОПК-3.1	128. <i>L.TROPICA MAJOR</i> ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ КОЖНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ____ ТИПА.	городского
ОПК-3 / ОПК-3.2	129. РСК ОСНОВАНА НА СВЯЗЫВАНИИ ____ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ АНТИГЕН-АНТИТЕЛО.	Комплеента
ОПК-3 / ОПК-3.3	130. У САМЦОВ ВШЕЙ НА БРЮШКЕ РАСПОЛОЖЕН КОПУЛЯТИВНЫЙ ОРГАН ____ ФОРМЫ.	треугольной
ОПК-3 / ОПК-3.2	131. ВЗРОСЛЫЕ ОСТРИЦЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ____ КИШКЕ.	слепой
ОПК-3 / ОПК-3.2	132. ПРИСТУПЫ МАЛЯРИИ ОБУСЛОВЛЕННЫ ВЫХОДОМ ____ ИЗ ЭРИТРОЦИТОВ.	мерозоитов
ОПК-3 / ОПК-3.3	133. ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ ЗАРАЖЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК ВЫДЕЛЯЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ____ ЛИЧИНКИ ГЕЛЬМИНТА	Рабдито видные
ОПК-3 / ОПК-3.1	134. У БОЛЬШИНСТВА ЖИВОТНЫХ ТОКСОПЛАЗМЕННАЯ ИНВАЗИЯ ПРОТЕКАЕТ ____.	бессимптомно
ОПК-3 / ОПК-3.2	135. МЕТОД РАБОТЫ КОНЦЕНТРАТОРОВ ТИПА «PARASER» ОСНОВАН НА ПРИНЦИПЕ ____.	седиментации
ОПК-3 / ОПК-3.3	136. ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ЯЙЦАМИ ЦЕПНЯ ВООРУЖЕННОГО ЧЕЛОВЕК ЗАБОЛЕВАЕТ ____.	Цисти церкозом

ОПК-3 / ОПК-3.2	137. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЛИХОРАДКИ ЦУЦУГАМУШИ ПРОВОДЯТ ИММУНИЗАЦИЮ ЖИВОЙ РИККЕТСИОЗНОЙ ВАКЦИНОЙ В СОЧЕТАНИИ С ____.	Тетрациклином
ОПК-3 / ОПК-3.2	138. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВОЗБУДИТЕЛЮ КУ-ЛИХОРАДКИ В РЕАКЦИИ МИКРОАГГЛЮТИНАЦИИ КАПИЛЯР ЗАПОЛНЯЮТ ____.	Молоком
ОПК-3 / ОПК-3.3	139. НА БРЮШКЕ У САМОК ВШЕЙ НАХОДЯТСЯ ДВА СЕРПОВИДНЫХ ПРИДАТКА — ____.	гоноподы
ОПК-3 / ОПК-3.1	140. У СКОРПИОНОВ ПЕДИПАЛЬЦЫ ПРЕВРАТИЛИСЬ В ____.	клешни
ОПК-3 / ОПК-3.2	141. ОБНАРУЖЕННЫЕ В КАЛЕ БОЛЬНОГО С ВЫРАЖЕННОЙ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИЕЙ КРУПНЫЕ БЛЕДНО ОКРАШЕННЫЕ ЯЙЦА ШИРОКООВАЛЬНОЙ ФОРМЫ, С ТОНКОЙ ДВУХКОНТУРНОЙ ОБОЛОЧКОЙ, СОДЕРЖАЩИЕ БЛАСТОМЕР ИЗ 4-8 КРУПНЫХ ШАРОВ ДРОБЛЕНИЯ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ ОБ ИНВАЗИИ ____.	Анкилостомидами
ОПК-3 / ОПК-3.3	142. ПЕРЕНОСЧИКОМ КОЖНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ____.	москит
ОПК-3 / ОПК-3.2	143. ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ____.	человек
ОПК-3 / ОПК-3.2	144. ____ ТИП ТЕМПЕРАТУРНОЙ КРИВОЙ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ТРАНШЕЙНОЙ ЛИХОРАДКИ.	Рекуррентный
ОПК-3 / ОПК-3.3	145. ЭНДОТОКСИН ____ ВЫДЕЛЯЕТ ПАЛОЧКА САПА	Маллеин
ОПК-3 / ОПК-3.1	146. ПЕРЕНОСЧИКАМИ ПЯТНИСТОЙ КЛЕЩЕВОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЮТСЯ ____ КЛЕЩИ.	Иксодовые
ОПК-3 / ОПК-3.2	147. ____ ФАЗА СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АНТИГЕНА И АНТИТЕЛА С ОБРАЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА.	Специфическая
ОПК-3 / ОПК-3.3	148. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ВЫГЛЯДИТ КАК ____ НА ДНЕ ЛУНКИ.	Зонтик
ОПК-3 / ОПК-3.2	149. РЕЗЕРВУАРОМ ИНФЕКЦИИ ЦУЦУГАМУШИ В ПРИРОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЛИЧИНКИ ____ КЛЕЩЕЙ.	Красно-телковых
ОПК-3 / ОПК-3.2	150. САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВЫ ОПРЕДЕЛЯЕТ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, СТЕПЕНЬ ЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ____ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА.	Опасности

Вопросы для проверки теоретических знаний по дисциплине

Компетенции /индикаторы достижения компетенции Заполняется разработчиком	Вопросы к зачету по дисциплине «Паразитология»
УК-1 / УК 1.1	1. Паразитарная система и паразитоценоз. Паразитарные болезни. Патогенез и клиника. Эпидемиология. Профилактика.
УК-1 / УК 1.2	2. Тропические паразитарные болезни. Трансмиссивные болезни как объект медицинской паразитологии. Ареалы трансмиссивных болезней и особенности их эпидемиологии. Профилактика и меры борьбы.
УК-1 / УК 1.3	3. Характеристика класса Саркодовые (<i>Sarcodina</i>). Морфология, жизненный цикл и патогенное действие <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba gingivalis</i> , <i>Naegleria gruberi</i> , <i>Acanthamoeba castellanii</i> . Лабораторная диагностика и профилактика вызываемых ими заболеваний.
ОПК-1 / ОПК-1.1	4. Характеристика типа Ресничные, или Инфузории (<i>Ciliophora</i>). Кишечный балантидий (<i>Balantidium coli</i>). Систематическое положение, морфология, цикл развития, пути заражения, патогенное действие. Методы диагностики и профилактики балантидиаза.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	5. Характеристика класса Жгутиковые (<i>Mastigophora</i>). Компоненты природно-очаговых, трансмиссивных заболеваний. Географическое распространение лейшманиозов и трипаносомозов. Систематическое положение, морфология, жизненный цикл возбудителей кожного, кожно-слизистого и висцерального лейшманиозов. Лабораторная диагностика и профилактика лейшманиозов.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	6. Морфологические различия кишечной, влагалищной и ротовой трихомонад. Факторы заражения, лабораторная диагностика и профилактика трихомонозов.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	7. Жизненный цикл развития лямблий, пути заражения, факторы передачи возбудителей. Лабораторная диагностика и профилактика лямблиоза.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	8. Характеристика типа Споровики (<i>Sporozoa</i>); Строение, цикл развития, пути инвазии и факторы передачи <i>Toxoplasma gondii</i> . Лабораторная диагностика и профилактика токсоплазмоза.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	9. Характеристика отряда Кровяные Споровики (<i>Haemosporidia</i>); Виды малярийных плазмодиев, паразитирующих в организме человека. Цикл развития плазмодиев в организме окончательного и промежуточного хозяев. Пути инвазии и факторы передачи малярии. Лабораторная диагностика малярии и дифференциальная диагностика видов малярийных плазмодиев в эритроцитах человека.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	10. Класс Сосальщики (<i>Trematoda</i>): систематическое положение, общая характеристика класса. Медицинское значение и распространенность представителей в Республике Башкортостан. Печеночный сосальщик (<i>Fasciola hepatica</i>): систематическое

	положение, географическое распространение, строение, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика, меры общественной и личной профилактики фасциоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	11. Кошачий (сибирский) сосальщик (<i>Opisthorchis felineus</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития, географическое распространение. Способ инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики описторхоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	12. Китайский сосальщик (<i>Clonorchis sinensis</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития, географическое распространение. Способ инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики клонорхоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	13. Легочный сосальщик (<i>Paragonimus westermani</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития, географическое распространение. Способ инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики парагонимоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.3.	14. Ланцетовидный сосальщик (<i>Dicrocoelium lanceatum</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития, географическое распространение. Способ инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики дикроцелиоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-3 / ОПК-3.2	15. Кровяные сосальщики (<i>Schistosoma haematobium</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Schistosoma japonicum</i>): систематическое положение, географическое распространение, строение, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики шистосомозов.
ОПК-3 / ОПК-3.3	16. Характеристика класса Ленточные черви (<i>Cestoda</i>). Особенности строения Ленточных червей в связи с приспособлением к паразитическому образу жизни. Медицинское значение и распространенность представителей в Республике Башкортостан. Бычий цепень (<i>Taeniarhynchus saginatus</i>): систематическое положение, географическое распространение, строение, жизненный цикл, патогенное действие. Лабораторная диагностика и профилактика тениаринхоза.
УК-1 / УК 1.1	17. Свиной цепень (<i>Taenia solium</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики тениоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
УК-1 / УК 1.1	18. Эхинококк (<i>Echinococcus granulosus</i>) и альвеококк (<i>Alveococcus</i>

	<i>multilacularis</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики эхинококкоза и альвеококкоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
УК-1 / УК 1.2	19. Лентец широкий (<i>Diphyllobotrium latum</i>): систематическое положение, географическое распространение, строение, цикл развития, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики дифиллоботриоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
УК-1 / УК 1.3	20. Карликовый цепень (<i>Hymenolepis nana</i>): систематическое положение, морфология, географическое распространение, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики гименолепидоза. Упорное течение гименолепидоза и феномен самоизлечения. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.1	21. Характеристика и систематика типа <i>Nemathelminthes</i> . Прогрессивные морфофизиологические и адаптивные черты нематод. Класс Собственно круглые черви (<i>Nematoda</i>): систематическое положение, морфофизиологическая характеристика нематод. Эпидемиологическая характеристика нематодозов. Представители, имеющие медицинское значение. Распространенность представителей в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	22. Аскарида человеческая (<i>Ascaris lumbricoides</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики аскаридоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	23. Власоглав (<i>Trichocephalus trichiurus</i>): систематическое положение, географическое распространение, строение, цикл развития. Способ инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики трихоцефалеза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	24. Острица (<i>Enterobius vermicularis</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики энтеробиоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	25. Семейство Анкилостомиды (кривоголовка двенадцатиперстная (<i>Ankylostoma duodenale</i>) и некатор американский (<i>Necator americanus</i>). Систематическое положение, строение, географическое распространение, цикл развития представителей. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики анкилостомидозов.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	26. Угрица кишечная (<i>Strongyloides stercoralis</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры

	общественной и личной профилактики стронгилоидоза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	27. Трихинелла (<i>Trichinella spiralis</i>): систематическое положение, строение, цикл развития. Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики трихинеллеза. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	28. Ришта (<i>Dracunculus medinensis</i>): систематическое положение, строение, географическое распространение, цикл развития. Способ инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики дракункулеза.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	29. Семейство Филярии. Систематическое положение, географическое распространение, морфология, цикл развития представителей (<i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Brugia malayi</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> , <i>Dirofilaria repens</i>). Способы инвазии и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики филяриозов.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	30. Общая характеристика и классификация типа Членистоногие (<i>Arthropoda</i>): систематическое положение, общая характеристика типа, ароморфозы и классификация. Медицинское значение и распространенность представителей в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.3.	31. Характеристика класса Ракообразные (<i>Crustacea</i>). Медицинское значение представителей подклассов Низшие (<i>Entomostraca</i>) и Высшие (<i>Malacostraca</i>) раки.
ОПК-3 / ОПК-3.2	32. Класс Паукообразные (<i>Arachnoidea</i>): систематическое положение, общая характеристика и классификация класса. Медицинское значение и распространенность представителей в Республике Башкортостан.
ОПК-3 / ОПК-3.3	33. Отряд Скорпионы (<i>Scorpiones</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение. Географическое распространение. Меры защиты от нападения и укусов скорпионов.
УК-1 / УК 1.1	34. Отряд Пауки (<i>Aranei</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение. Географическое распространение. Меры защиты от нападения и укусов пауков.
УК-1 / УК 1.1	35. Отряд Клещи (<i>Acari</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Распространение в Республике Башкортостан. Меры борьбы с клещами, меры защиты от нападения и укусов клещей. Первая помощь при укусах клещей.
УК-1 / УК 1.2	36. Семейство Иксодовые клещи (<i>Ixodidae</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Распространение в Республике Башкортостан. Меры борьбы с клещами, меры защиты от нападения и укусов клещей. Первая помощь при укусах клещей.
УК-1 / УК 1.3	37. Семейство Аргазовые клещи (<i>Argasidae</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Распространение в Республике Башкортостан. Меры борьбы с клещами, меры защиты от нападения и укусов клещей. Первая помощь при укусах клещей.
ОПК-1 / ОПК-1.1	38. Семейство Саркоптовидные (<i>Sarcoptidae</i>). Систематическое положение, морфофизиологическая характеристика, циклы

	развития возбудителей чесотки человека и демодекоза, их профилактика.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	39. Чесоточный зудень (<i>Sarcoptes scabiei</i>): систематическое положение, географическое распространение, строение, цикл развития. Способы заражения и локализация в организме хозяина, патогенное действие. Лабораторная диагностика и меры общественной и личной профилактики чесотки.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	40. Класс Насекомые (<i>Insecta</i>): систематическое положение, общая характеристика класса и классификация. Медицинское значение и распространенность представителей в Республике Башкортостан.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	41. Отряд Тараканы (<i>Blattoidea</i>). Систематическое положение, географическое распространение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Меры борьбы с тараканами.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	42. Отряд Вши (<i>Anoplura</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Распространенность в Республике Башкортостан. Меры борьбы со вшами.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	43. Отряды Блохи (<i>Aphaniptera</i>): систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Распространенность в Республике Башкортостан. Меры борьбы со вшами и блохами.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	44. Отряд Клопы (<i>Heteroptera</i>). Систематическое положение, географическое распространение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Меры борьбы с тараканами и клопами.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	45. Отряд Двукрылые (<i>Diptera</i>): систематическое положение, морфофизиологическая характеристика, цикл развития, классификация и медицинское значение представителей. Распространенность в Республике Башкортостан. Меры борьбы с насекомыми.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	46. Семейство Комариные (<i>Culicidae</i>), систематическое положение, строение, цикл развития и медицинское значение представителей. Отличия малярийных и немалярийных комаров на разных стадиях развития. Меры борьбы с комарами.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	47. Семейство Настоящие мухи (<i>Muscidae</i>): систематическое положение, морфофизиологическая характеристика, цикл развития, классификация и медицинское значение представителей. Распространенность в Республике Башкортостан. Меры борьбы с мухами.
ОПК-1 / ОПК-1.3.	48. Насекомые возбудители тканевых и полостных миазов (<i>Wohlfahrtia magnifica</i> , <i>Dermatobia hominis</i> , оводы <i>p. Oestridae</i>). Систематическое положение, географическое распространение, морфофизиологическая характеристика, цикл развития и медицинское значение представителей. Распространенность в Республике Башкортостан.
ОПК-3 / ОПК-3.2	49. Семейство Москиты (<i>Phlebotomidae</i>): систематическое положение, географическое распространение, морфофизиологическая характеристика, цикл развития, медицинское значение. Меры борьбы с москитами.
ОПК-3 / ОПК-3.3	50. Организация работы паразитологической лаборатории. Методы паразитологических исследований.

Задания для проверки сформированных знаний, умений и навыков

На открытое задание рекомендованное время – 15 мин

Компетенции /индикаторы достижения компетенции Заполняется разработчиком	Задачи
ОПК-3 / ОПК-3.2	1. В мазке крови человека между клетками наблюдается одноклеточные организмы с узким удлинённым изогнутым телом, на конце которого начинается одноклеточный жгут, на некотором протяжении связанный с телом ундулирующей мембраной. Определите вид паразита.
Ответ	Трипоносома (<i>Trypanosoma gambiense et cruzi</i>)
ОПК-3 / ОПК-3.3	2. Больной Н., работник свинофермы, поступил в клинику с жалобами боли в животе, рвоту, головные боли, понос. В испражнениях слизь, кровь. При микроскопии в испражнениях больного обнаружены простейшие яйцеобразной формы, все тело паразита покрыто ресничками, ядро бобовидной формы, в цитоплазме пищеварительные и две пульсирующие вакуоли. Назовите видовое название возбудителя данного заболевания.
Ответ	Балантидий (<i>Balantidium coli</i>), заболевание балантидиоз
ОПК-1 / ОПК-1.2.	3. При дуоденальном зондировании больного, проживающего на Дальнем Востоке, выделились гельминты, на основании чего можно решить - выделились описторхи или клонорхи?
Ответ	Китайский сосальщик (<i>Clonorchis sinensis</i>). Китайского сосальщика можно отличить по размеру тела (больше, чем другие сосальщики), семенники ветвисты, расположены друг за другом на задней части тела.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	4. У больного, страдающего цестодозом, внезапно произошла потеря зрения на один глаз и одновременно появились мышечные боли различной локализации. Что можно предположить и как подтвердить диагноз?
Ответ	Цестицироз (возбудитель финнозные стадии свиного цепня). Рентгенография, биопсия мышц, офтальмоскопия, в рез обнаружение финн свиного цепня)
ОПК-1 / ОПК-1.1.	5. Жена охотника приготовила тушенку из мяса убитого медведя. Через 1,5 месяца у трех членов семьи появились отеки век и лица. Подозрение на какое заболевание возникло у фельдшера ближайшей деревни и какой должен быть рекомендован лабораторный анализ?
Ответ	Трихинеллез (возб Трихинелла (<i>Trichinella spiralis</i>)). Биопсия мышц, иммунологические реакции, кожно-аллергическая проба.
ОПК-3 / ОПК-3.2	6. При анализе фекалий человека обнаружены мелкие биченосцы с заостренными шиловидным выростом на конце тела. В цитоплазме различается одно пузыревидное ядро. Имеется несколько свободных жгутиков. Вдоль тела тянется одна ундулирующая мембрана. По продольной оси тела простейшего располагается аксостиль. К какому виду паразитических жгутиковых относится данное простейшее?
Ответ	Кишечная трихомонада (<i>Trichomonas hominis</i>)
ОПК-3 / ОПК-3.3	7. Фекалии больного, с подозрением на острый амебиаз доставлены

	в лабораторию спустя час после выделения. Амебы не обнаружены. Исключает ли это диагноз острого амебиаза и почему?
Ответ	Нет, т.к. фекалии должны быть обследованы в течении 30-40 минут, а потом амебы умирают.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	8. Заражение какими ленточными паразитами может произойти при использовании одних и тех же разделочных досок для сырого мяса и продуктов, подлежащих термической обработке?
Ответ	Свиной, бычий цепень
ОПК-1 / ОПК-1.2.	9. В субтропической зоне Кавказа рабочие чайных плантаций летом по земле ходят без обуви. В клинику обратилось несколько человек с жалобами на боли в области 12-типерстной кишки, расстройство пищеварения, общее недомогание. При исследовании кала у некоторых больных обнаружены живые личинки. Каким гельминтом по вашему мнению заражены рабочие?
Ответ	Кривоголовка двенадцатиперстной кишки (<i>Ankylostoma duodenale</i>) или некатор (<i>Necator americanus</i>). Заболевание Анкилостомидоз (Анкилостомоз и Некатороз).
ОПК-1 / ОПК-1.1.	10. При дегельминтизации у больного выделились фрагменты крупного лентовидного гельминта. Длина члеников намного меньше, чем их ширина, в центре члеников видно слегка выступающее темное пятнышко. Определите вид.
Ответ	Широкий лентец (<i>Diphyllobothrium latum</i>)
ОПК-3 / ОПК-3.2	11. Через какие продукты - свинина, овощи, говядина, рыба, консервы - можно заразиться тениаринхозом?
Ответ	Говядина
ОПК-3 / ОПК-3.3	12. Больной доставил членики цепня, рассказав, что они выделяются почти ежедневно, активно, выползая часто вне акта дефекации. О каком гельминте идет речь?
Ответ	Бычий цепень (<i>Taeniarhynchus saginatus</i>). Т.к. зрелые членики отрываясь от стробилы, могут самостоятельно выползать из анального отверстия и передвигаться по телу и белью.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	13. Ученика 1-го класса в течение 2-3 месяцев беспокоят нерезкие боли в животе, неустойчивый стул, тошнота, плохой аппетит. Может ли указанная симптоматика быть проявлением гельминтоза (какого? и как это уточнить?)
Ответ	Карликовый цепень (<i>Hymenolepis nana</i>). В мазке фекалий должны быть обнаружены бесцветные яйца округлой формы.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	14. Доставлена проба кала, в направлении указано - "для исследования на тениаринхоз". Достаточно ли будет исследования данной пробы для установления достоверного диагноза?
Ответ	Да, т.к. для точного диагноза необходимо наличие зрелых члеников в фекалиях.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	15. В лабораторию больной доставил членики бычьего цепня. Нужно, ли для подтверждения диагноза тениаринхоза исследовать еще кал и соскоб с перианальных складок?
Ответ	Да, т.к. членики могут быть не его, членики могут принадлежать его сожителю.
ОПК-3 / ОПК-3.2	16. Мать, обнаружив у ребенка белых "червячков", вызывающих у него зуд и беспокойство, доставила их в лабораторию. Гельминты длиной до 1 см. нитевидные, белые, концы тела заострены, у некоторых - слегка закручены. Определите вид гельминта.
Ответ	Острица (<i>Enterobius vermicularis</i>). Заболевание энтеробиоз.

ОПК-3 / ОПК-3.3	17. У пациентки обнаружены влагалищные трихомонады. Следует ли также обследовать ее мужа, не предъявляющего никаких жалоб на заболевание?
Ответ	Да, т.к. у мужчин урогенитальный трихомоноз протекает бессимптомно.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	18. У охотника в Белоруссии после употребления мяса дикого кабана через месяц появились симптомы аллергического состояния (отеки лица, эозинофилия, сопровождающиеся высокой температурой и сильными мышечными болями различной локализации). Какой нематодоз можно предположить и как обосновать диагноз?
Ответ	Трихинела (<i>Trichinella spiralis</i>). Заболевание трихинелез. Диагностика: биопсия мышц на наличие личинок, иммунологические реакции, кожно-аллергическая проба.
ОПК-1 / ОПК-1.2.	19. У больного наблюдается лихорадка, увеличена селезенка и печень, установлено уменьшение числа эритроцитов в крови. Микроскопия мазка из пунктата грудины показала, что в клетках костного мозга обнаружено большое количество безжгутиковых паразитов. В цитоплазме располагается одно ядро. Заметен палочковидный блефаропласт. При культивировании паразита на искусственной среде, он превращается в жгутиковую форму. Установите диагноз заболевания.
Ответ	Висцеральная лейшмания (<i>Leishmania donovani</i>). Заболевание висцеральный лейшманиоз.
ОПК-1 / ОПК-1.1.	20. У пастуха, пасущего овец под охраной собак, появились бели в груди, кровохарканье, одышка. Рентгенологически в легких обнаружено округлое образование. Заражение каким гельминтом можно подозревать, как подтвердить диагноз?
Ответ	Эхинококк (<i>Echinococcus granulosus</i>). Использовать иммунологические реакции.

ШКАЛЫ И КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАРАЗИТОЛОГИЯ»

Проведение зачета по дисциплине «Паразитология» как основной формы проверки знаний, умений и навыков обучающихся предполагает соблюдение ряда условий, обеспечивающих педагогическую эффективность оценочной процедуры. Важнейшие среди них:

1. обеспечить самостоятельность ответа обучающегося по билетам и заданным вопросам одинаковой сложности требуемой программой уровня;
2. определить глубину знаний программы по дисциплине;
3. определить уровень владения научным языком и терминологией;
4. определить умение логически, корректно и аргументированно излагать ответ на экзамене;
5. определить умение и навыки выполнять предусмотренные программой задания.

Оценки «зачтено» заслуживает ответ, содержащий:

- знание важнейших разделов и основного содержания программы;
- умение пользоваться научным языком и терминологией;
- в целом логически корректное, но не всегда аргументированное изложение ответа;
- умение выполнять предусмотренные программой задания.

Оценки «не зачтено» заслуживает ответ, содержащий:

- незнание вопросов основного содержания программы;
- неумение выполнять предусмотренные программой задания.