**Вопросы для экзамена «Паразитология»**

1. Понятие о дефинитивных, промежуточных, дополнительных, резервуарных, транзитных, облигатных и факультативных хозяевах паразитов, общая характеристика типов хозяев. Влияние паразитов на хозяев. Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
2. Классификация паразитических форм животных. Пути происхождения различных групп животных паразитов. Явления паразитизма, симбиоза и комменсализма. Хищничество и паразитизм. Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
3. Принципы взаимодействия паразитов и хозяина на уровне особей (видовой уровень). Пути морфологической адаптации паразитов. Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
4. Популяционный уровень взаимодействия паразитов и хозяина. Типы, принципы регуляции и механизмы устойчивости системы «паразит-хозяин». Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
5. Классификация жизненных циклов паразитов. Чередование поколений и феномен смены хозяев. Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
6. Влияние организм хозяина на патогенность паразитов (промежуточного, окончательного, резервуарного), морфологические, физиологические и поведенческие изменения хозяина под действием паразита. Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
7. Трансмиссивные и природно-очаговые заболевания. Понятие об антропонозах и зоонозах. Учение Е. Н. Павловского о природной очаговости паразитарных болезней. Привести примеры (минимум 3 называется вид паразита и явление с ним связанное).
8. Простейшие, паразитирующие в желудочно-кишечном тракте человека, особенности строения. Адаптации простейших паразитов ЖКТ. Место локализации паразита в желудочно-кишечном тракте, инвазионная стадия, вызываемое заболевание, меры профилактики (общая характеристика).
9. Морфофизиологическая характеристика дизентерийной амебы. Цикл развития, патогенез, лабораторная диагностика, профилактика.
10. Лямблиоз. Морфофизиологическая характеристика возбудителя. Цикл развития, лабораторная диагностика, профилактика.
11. Балантидиаз. Морфофизиологическая характеристика возбудителя. Цикл развития, лабораторная диагностика, профилактика.
12. Жгутиковые простейшие – возбудители трансмиссивных заболеваний. Состав природного очага: переносчики, природные резервуары. Способ заражения, место локализации паразита в организме человека, меры профилактики (общая характеристика).
13. Морфофизиологическая характеристика возбудителей африканского трипаносомоза. Цикл развития, патогенез, лабораторная диагностика, профилактика.
14. Морфофизиологическая характеристика возбудителя американского трипаносомоза. Цикл развития, патогенез, лабораторная диагностика, профилактика.
15. Висцеральный лейшманиоз. Морфофизиологическая характеристика возбудителя. Цикл развития, лабораторная диагностика, профилактика.
16. Кожный лейшманиоз. Морфофизиологическая характеристика возбудителя. Цикл развития, лабораторная диагностика, профилактика.
17. Морфофизиологическая характеристика кишечной и урогенитальной трихомонад. Цикл развития, лабораторная диагностика, профилактика.
18. Общая характеристика типа Апикомплексы (Apicomplexa), систематика представителей, имеющих медицинское значение. Морфофизиологическая характеристика мерозоитов. Особенности чередования поколений в жизненном цикле.
19. Токсоплазмоз. Морфофизиологическая характеристика возбудителя. Цикл развития, лабораторная диагностика, профилактика.
20. Малярийный плазмодий (характеристика 5 видов рода *Plasmodium*, втом числе *Plasmodium knowlesi*, зооноз ставший антропозоонозом). Циклы развития. Способ(ы) заражения, инвазионная стадия, локализация в организме человека, лабораторная диагностика, меры профилактики.
21. Малярийный плазмодий. Механизм проникновения мерозоита в эритроцит. Стадии инвазии эритроцитов. Продукты жизнедеятельности, трофозоита, шизонта рода *Plasmodium*, роль гемозина.
22. Плазмодии *Haemoproteus* и *Leucocytozoon*, паразиты животных. Основные переносчики этих паразитов.
23. Пироплазмозы человека. Особенности строения, биология представителей рода Babesia. Цикл развития. Способ(ы) заражения, инвазионная стадия, локализация в организме человека, лабораторная диагностика, меры профилактики.
24. Ультраструктура микроспоридий, особенности жизненных циклов. Миксоспоридиоз человека. Влияние на организм хозяина, патогенез.
25. Ультраструктура миксоспоридий, строение спор. Миксоспоридиозы рыб бассейна Кубани. Роль в изучении миксоспоридий СССР: С.С. Шульмана, З.С. Донец, Н.Д. Джимова (Шаова).
26. Учение о девастации академика Г. К. Скрябина. Тотальная и парциальная девастация.
27. Сосальщики - паразиты человека. Черты приспособления к паразитизму. Характеристика жизненного цикла сосальщиков. Привести примеры.
28. Моногенетические сосальщики. Особенности строения. Монегениозы рыб.
29. Печеночный сосальщик. Систематическое положение, особенности строения, цикл развития, методы лабораторной диагностики, профилактика фасциолеза.
30. Систематическое положение, цикл развития, морфологические особенности Кошачьего сосальщика, пути заражения, методы лабораторной диагностики, профилактика описторхоза. Очаги описторхоза.
31. Систематическое положение, цикл развития, морфологические особенности Ланцетовидного сосальщика. Пути заражения, методы лабораторной диагностики, профилактика.
32. Кровяные сосальщики – шистосомы. Систематическое положение, морфология, цикл развития, профилактика шистосомозов.
33. Ленточные черви. Особенности строения, характеристика цикла развития ленточных червей. Типы финн ленточных червей и их характеристика.
34. Морфологические особенности, цикл развития, пути заражения и диагностика возбудителя тениаринхоза.
35. Свиной цепень. Систематическое положение. Цикл развития, пути заражения, диагностика. Тениоз и цистицеркоз, профилактика.
36. Систематическое положение, морфология, цикл развития возбудителя гименолепидоза. Обоснование методов диагностики, профилактика.
37. Широкий лентец. Систематическое положение, морфология, цикл развития, пути заражения, профилактика.
38. Эхинококк. Систематическое положение, морфология, цикл развития, пути заражения, диагностика и профилактика.
39. Нематоды, паразитирующие в кишечнике человека. Особенности их строения, жизненные циклы. Способ заражения, вызываемое заболевание. Возможные осложнения, лабораторная диагностика, меры профилактики.
40. Аскарида человеческая. Систематическое положение. Морфофизиологическая характеристика, жизненный цикл, диагностика, профилактика аскаридоза.
41. Острица. Систематическое положение. Морфофизиологическая характеристика, жизненный цикл, диагностика, профилактика.
42. Власоглав. Систематическое положение. Морфофизиологическая характеристика, жизненный цикл, диагностика, профилактика.
43. Инвазии – трихинеллез. Морфологическая характеристика возбудителей этих заболеваний, циклы развития. Понятие о транспортных хозяевах. Лабораторная диагностика, меры профилактики.
44. Трансмиссивные нематодозы – филяриатозы. Возбудители заболевания, место локализации в организме человека. Особенности развития паразита, взаимные адаптации паразитов, хозяев и переносчиков. Лабораторная диагностика, меры профилактики.
45. Особенности строения и развития клещей. Морфология, циклы развития, медицинское значение, меры борьбы и профилактики.
46. Москиты, мошки, слепни, оводы. Морфология, циклы развития, медицинское значение, меры борьбы и профилактики.
47. Платяная вошь. Особенности строения, биология развития, механизмы передачи сыпного тифа, профилактика заболевания.
48. Головная вошь. Особенности строения, биология развития, механизмы передачи сыпного и возвратного тифа, профилактика заболевания.
49. Лобковая вошь. Морфофизиологические особенности, жизненный цикл, профилактика заболевания.
50. Морфофизиологические особенности, жизненный цикл и эпидемиологическое значение представителей отряда Блохи.
51. Морфофизиологические особенности строения комаров рода Culex, биология развития, медицинское значение.
52. Морфофизиологические особенности строения комаров рода Anopheles, биология развития, медицинское значение.