

ВОПРОСЫ К КОЛЛОКВИУМУ ПО ПРОТОЗООЛОГИИ

для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины
в 2020 – 2021 уч. г.

1. Определение, содержание, история развития протозоологии и роль отечественных ученых в её становлении.
2. Морфо-биологические особенности и основы систематики простейших (Protozoa). Роль их в природных биоценозах.
3. Морфо-биологические особенности и основы систематики пироплазмид. Роль в патологии животных.
4. Пироплазмидозная ситуация. Категории хозяйств в зависимости от пироплазмидозной ситуации.
5. Бабезиоз крупного и мелкого рогатого скота.
6. Пироплазмоз крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота.
7. Зооантропонозы, вызываемые простейшими.
8. Тейлериоз жвачных животных.
9. Анаплазмоз крупного и мелкого рогатого скота.
10. Франсаиеллез крупного рогатого скота.
11. Дифференциальная диагностика пироплазмидозов жвачных.
12. Пироплазмоз и нутталлиоз лошадей.
13. Пироплазмоз (бабезиоз) собак и пушных зверей.
14. Морфо-биологическая характеристика и основы систематики кокцидий, роль в патологии животных и человека.
15. Эймериозы куриных птиц.
16. Эймериоз жвачных животных.
17. Эймериоз кроликов.
18. Эймериоз и изоспороз свиней.
19. Методы прижизненной диагностики эймериозов. Способы выявления живых и мертвых ооцист.
20. Токсоплазмоз домашних и диких животных.
21. Саркоцистоз домашних и диких животных.
22. Криптоспоридиоз молодняка сельскохозяйственных животных.
23. Цистоизоспорозы плотоядных.
24. Дифференциальная диагностика эймериозов и изоспорозов.
25. Морфо-биологические особенности и основы систематики реснитчатых. Роль в природных биоценозах и патологии животных.
26. Балантидиоз свиней.
27. Боррелиоз (трепонемоз) свиней и птиц.
28. Морфология, биология и основы систематики жгутиковых простейших. Эволюция жгутиковых. Роль в патологии животных и человека.
29. Трихомоноз крупного рогатого скота и других животных.
31. Гистомоноз птиц.
32. Лейшманиоз плотоядных.
33. Су ауру (Сурра) животных.
34. Случная болезнь (подседал, дурина) лошадей. Поставить диагноз по клиническим признакам.
35. Учение Е.Н. Павловского о природной очаговости трансмиссивных болезней (расшифровать природную очаговость при бабезиозе крупного рогатого скота).

36. В наборе препаратов определить основные препараты, применяемые для лечения больных пироплазмидозами животных.
37. В наборе препаратов определить основные противоэймериозные препараты, применяемые в курином птицеводстве.
38. В наборе препаратов определить основные средства, применяемые при балантидиозе.
39. В наборе членистоногих определить иксодовых клещей.
40. В наборе макропрепаратов определить орган, пораженный эймериями у кроликов.
41. В нативном препарате отдифференцировать трофозоитов балантидий и трихомонад.
42. В мазках крови от крупного рогатого скота отдифференцировать бабезий и анаплазм.
43. Провести лабораторные исследования одним из флотационных методов для диагностики эймериоза птиц.
44. Методы лабораторной диагностики криптоспориديоза. Произвести окраску мазков для исследования на криптоспоридиоз.
45. Методы диагностики саркоцистоза. Дифференциация саркоцист от возбудителей других болезней. В наборе макропрепаратов найти органы (ткани), пораженные саркоцистами.
46. Произвести окраску мазков для исследования на боррелиоз (трепонемоз).
47. Определить вид паразита и поставить диагноз по макропрепарату (поражена мышечная ткань).
48. По макропрепарату (толстый кишечник цыпленка) поставить предположительный диагноз.
49. Методы окраски мазков крови и пунктатов из паренхиматозных органов для диагностики пироплазмидозов. Найти основные красители в наборе химреактивов.
50. В мазке из крови отдифференцировать бабезий и нутталлий.
51. Приготовить мазок из крови овцы для последующей окраски по Романовскому – Гимзе.
52. Поставить предположительный диагноз на протозойную болезнь по макропрепарату от поросёнка 3-месячного возраста (геморрагический колит).

Заведующий кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич