

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА № 1

Контрольні питання:

1. Історія розвитку паразитології на Україні та за кордоном.
2. Визначення паразитології як науки, основні її підрозділи
3. Паразити і визначення паразитизму.
4. Типи зв'язків між тваринами (симбіоз, форезія, коменсалізм, паразитоїдизм, паразитизм, мутуалізм).
5. Типи систем паразит-хазяїн з позиції паразита (випадковий, обов'язковий та паразитичний паразитизм).
6. Паразитизм тимчасовий, постійний, періодичний, ларвальний, імагінальний; паразити партимальні та семпітермальні.
7. Форми участі хазяїна в циклі розвитку паразита (ектопаразитизм, ендopаразитизм, моноксенність, олігоксенність, поліксенність, стеноксенність, гетероксенність, голоксенність, гомоксенність).
8. Становлення системи паразит-хазяїн.
9. Шляхи переходу до екто- та ендopаразитизму.
10. Місце паразитів у системі тваринного світу (найпростіші).
11. Місце паразитів у системі тваринного світу (багатоклітинні).
12. Хазяї паразитів.
13. Фіксаторний апарат плоских червів.
14. Фіксаторний апарат найпростіших.
15. Будова та функція покривів тіла у гельмінтів.
16. Морфологічні пристосування до паразитичного способу життя: форма тіла, фіксаторний апарат.
17. Морфологічні пристосування до паразитичного способу життя: руховий апарат, органи травлення.
18. Морфологічні пристосування до паразитичного способу життя: органи дихання, осmoreгуляційний та видільний апарати, органи розмноження, нервова система.
19. Адаптації найпростіших до паразитичного способу життя.
20. Морфологія, життєві цикли та практичне значення мікроспоридій.
21. Морфологія, життєві цикли та практичне значення опалінат.
22. Морфологія, життєві цикли та практичне значення аксостилат.
23. Морфологія, життєві цикли та практичне значення кінетопласт.
24. Морфологія, життєві цикли та практичне значення справжніх споровиків.
25. Патогенність споровиків та хвороби, що вони викликають.
26. Морфологія та життєві цикли амеб.
27. Патогенність амеб, хвороби.
28. Морфологія, життєві цикли та практичне значення міксоспоридій.
29. Патогенність міксоспоридій.
30. Поширення мікроспоридій. Мікроспоридіози.
31. *Spirotricha* (спіралевійчасті інфузорії): поширення, будова, життєвий цикл.
32. *Peritricha* (круговійчасті інфузорії): поширення, будова та розвиток.
33. *Holotricha* (рівновійчасті інфузорії): поширення, будова та розвиток.
34. Основні хвороби збудниками яких є паразитичні інфузорії: балантідіаз, його форми та патогенність для людини; хілодоніазіс, іхтіофтріазіс та триходініазіс, їх патогенність для риб та профілактика.
35. Будова моногеней. Основні системи органів.
36. Запліднення та будова складного яйця моногеней.
37. Будова та біологія личинок моногеней. Метаморфоз личинок.
38. Біологічні цикли моногеней. Розвиток жаб'ячої полістоми.
39. Дактилогіриди та гіродактиліди, їх розвиток на рибах.
40. Практичне значення моногеней.
41. Загальна характеристика та життєві цикли трематод.
42. Морфологія та фізіологія марит. Розмноження трематод.
43. Личинкові стадії: мірацидій, його біологія; материнська спороциста, редії, дочірні спороцисти, церкарії, метацеркарії, адолескарії.
44. Трематоди людини і тварин. Фасциольоз. Опісторхоз.
45. Філогенія паразитичних плоских червів
46. Морфологія цестод. Статова система.
47. Розмноження та формування яєць.
48. Життєві цикли псевдофілід. Личинкові стадії: корацидій, процеркоїд, плероцеркоїд.
49. Життєві цикли циклофілід. Личинкові стадії.
50. Хвороби, що викликаються цестодами. Дифілоботріози. Тенідози: теніарінхоз, теніоз.
51. Адаптації цестод та акантоцефал до паразитичного способу життя.
52. Загальна характеристика акантоцефал.

53. Морфологія та фізіологія акантоцефал.
54. Розвиток та життєві цикли акантоцефал.
55. Патогенне значення акантоцефал.
56. Загальна характеристика та будова нематод.
57. Нематоди – біо- та геогельмінти.
58. Виникнення і еволюція паразитизму у нематод.
59. Цикли розвитку нематод.
60. Ларвальний паразитизм у нематод.
61. Патогенне значення нематод.
62. Спільна еволюція трематод і молюсків.
63. Морфологічні особливості паразитичних молюсків.
64. Личинковий паразитизм двостулкових молюсків.
65. Патогенне значення паразитичних молюсків.