

САМОСТІЙНА РОБОТА ДО МОДУЛЮ 1:

1. Основні систематичні категорії зоології.
2. Загальна характеристика підцарства Найпростіші (Protozoa), типу Саркомастигофора (Sarcomastigophora).
3. Характеристика та основні представники класів Саркодові та Джутиконосці.
4. Типи обміну речовин у найпростіших.
5. Характеристика типу Апікомплексні (Apicomplexa).
6. Цикли розвитку грегарин, кокцидій, токсоплазми, малярійного плазмодія.
7. Характеристика типу Мікроспоридії (Mycozoa).
8. Характеристика типу Мікроспоридії (Microsporidia).
9. Характеристика типу Інфузорія (Ciliophora). Безстатеве і статеве розмноження інфузорій, кон'югація.
10. Характеристика Багатоклітинних (Metazoa).
11. Типи гастрюляції.
12. Гіпотези походження Багатоклітинних (Metazoa).
13. Характеристика типу Губки (Spongia).
14. Характеристика типу Кишковопорожнинні (Coelenterata).
15. Характеристика типу Ребоплави (Stenophora).
16. Характеристика типу Плоскі черви (Plathelminthes).
17. Загальна характеристика класу Війчасті черви (Turbellaria).
18. Загальна характеристика класу Трематоди (Trematoda).
19. Пристосування до паразитичного способу життя Trematoda.
20. Цикл розвитку *Opistorhis filineus*.
21. Цикл розвитку печінкового сисуна.
22. Цикл розвитку *Schistosoma haematobium*.
23. Цикл розвитку *Leicochloridium paradoxum*.
24. Філогенія класу Trematoda.
25. Загальна характеристика класу Цестоди (Cestoda).
26. Цикл розвитку *Taeniarrhynchus saginatus*.
27. Цикл розвитку *Taenia solium*.
28. Цикл розвитку *Hymenolepis nana*.
29. Цикл розвитку *Echinococcus granulosus*.
30. Цикл розвитку *Dyphyllobotrium latum*.
31. Типи фін цестод.
32. Характеристика типу Немертини (Nemertini).
33. Характеристика типу Первиннопорожнинні (Nemathelminthes).
34. Філогенія циклів розвитку нематод.
35. Будова і функції шкіряно-м'язового мішка нематод.
36. Цикл розвитку *Ascaris lumbricoides*.
37. Цикл розвитку вугриці кишкової.
38. Цикл розвитку *Wuchereria bancrofti*.
39. Цикл розвитку *Trichinella spiralis*.
40. Цикл розвитку гострика дитячого.
41. Сучасні методи діагностики гельмінтозів.
42. Екологія та патогенне значення нематод.
43. Нематоди - геогельмінти
44. Нематоди – біогельмінти
45. Характеристика класу Кіноринхи (Kinorhyncha).
46. Характеристика класу Волосові (Gordiacea, seu Nematomorpha).
47. Характеристика класу Коловертки (Rotatoria).
48. Життєвий цикл Rotatoria.
49. Характеристика класу Пріапуліди (Priapulida).
50. Характеристика типу Скреблянки, або Колночоголові (Acanthocephales).