

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

Індивідуальне завдання виконується за рахунок годин самостійної роботи згідно з запропонованими студентам темами у реферативній формі (обсягом 10-20 с. відповідно оформленого друкованого тексту). Виконання його повинно сприяти розвитку навичок самостійного вивчення та цілеспрямованого аналізу конкретного питання за літературними джерелами і, по можливості, практичним матеріалом. Теми рефератів пов'язані з конкретними проблемами загальної паразитології або визначенням та опису німих препаратів паразитів:

1. Паратенічний паразитизм: поняття та розповсюдження.
2. Паразитоценологія - як окрема синтетична наука.
3. Паразити як індикатори здоров'я екосистем
4. Екологічні методи регуляції чисельності паразитів.
5. Наслідки інтродукції паразитичних організмів у нові екосистеми.
6. Регулююча та захисна функція паразитів в екосистемах.
7. Внесок академіка А.П. Маркевича у розвиток вітчизняної паразитології.
8. Ієрархічна організація паразитарних угруповань.
9. Фактори, що впливають на структуру та популяційну динаміку паразитів.
10. Динаміка росту популяцій паразитів та її моделювання.
11. Вплив паразитів на популяції хазяїв.
12. Репродукція та плодючість паразитів.
13. Трансмісія та розсіяння паразитичних організмів.
14. Опис та кількісна характеристика паразитарних угруповань.
15. Звуження ніши у паразитарних угрупованнях.
16. Композиція паразитарних угруповань, поняття багатства видів.
17. Фактори, що впливають на географічне розповсюдження паразитів.
18. Мікроеволюція паразитів.
19. Еволюційна біологія паразитів
20. Еволюція хазяїно-паразитарних взаємовідносин.
21. Вплив паразитів на еволюційну біологію хазяїв.
22. Провести визначення та описати німий препарат за вибором зі списку: мікроспоридій, моногеней, трематод, цестод, акантоцефалів та нематод.
23. Модифікація поведінки хазяїна спричинена паразитами.
24. Шляхи переходу до паразитичного способу життя.
25. Розповсюдження паразитизму, роль паразитів в екосистемах.
26. Морфологічні пристосування до паразитичного способу життя.
27. Цикли розвитку паразитів.
28. Коеволюція паразитів та їх хазяїв.
29. Характеристика паразитарних угруповань кефалевих риб Азово-Чорноморського регіону.
30. Характеристика паразитарних угруповань бичкових риб Азово-Чорноморського регіону.
31. Характеристика паразитарних угруповань коропових риб Каховського водосховища.
32. Фізіологія системи паразит-хазяїн.
33. Паразитрані інфекції людини в стані ослабленого імунітету.
34. Механізми уникнення паразитом імунних реакцій хазяїна.