

ФАУНА ПАРКІВ І ЛІСОПАРКІВ

Кафедра захисту рослин ім. доцента Мішньова А.К.
Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	Ємець Олександр Михайлович
<i>Курс</i>	2
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Кількість годин</i>	120

Загальний опис дисципліни

Програма курсу дисципліни «Фауна садів і парків» дає студентам сучасне наукове уявлення про тваринний світ, як невід'ємний гетеротрофний компонент садово-паркових біогеоценозів. Основними завданнями вивчення дисципліни є всебічне вивчення основних практично важливих груп безхребетних та хордових тварин садів, парків та інших рослинних насаджень. Студенти зможуть засвоїти засади систематики тваринного світу; вивчити біологію, екологію та взаємозв'язок тваринних організмів з середовищем садів та парків; оцінку впливу умов середовища на життєдіяльність тварин; пояснити вивчені явища, і з'ясувати їх біологічну та прикладну суть; визначити шляхи керування популяціями диких тварин у оптимальному для природи і людини напрямку.

Опанування студентами знань фауни садів і парків є необхідною складовою свідомого вивчення інших споріднених дисциплін, які формують фахову підготовку висококваліфікованих фахівців з лісового господарства.

Теми лекцій:

Тема 1: Загальна характеристика підцарства одноклітинних тварин.

Тема 2: Систематичний огляд одноклітинних тварин

Тема 3: Загальна характеристика типу плоскі черви

Тема 4: Загальна характеристика типу первиннопорожнинні черви

Тема 5: Загальна характеристика підтипу хеліцерових

Тема 6: Загальна характеристика та систематичний огляд підтипу трахейнодихаючі.

Тема 7: Морфологічні та анатомічні особливості ссавців.

Теми занять (практичних):

1. Вивчення будови та екології саркодових, їх роль у лісових біоценозах.
2. Вивчення будови та екології джгутикових, їх роль у лісових біоценозах.
3. Вивчення одноклітинних типу Апікомплексні – паразитів лісових тварин
4. Вивчення будови та екології інфузорій, їх роль у лісових біоценозах.
5. Трематоди лісових хребетних тварин. Вивчення будови та екології.
6. Цестоди лісових хребетних тварин. Вивчення будови та екології.
7. Круглі черви небезпечні паразити лісових тварин. Вивчення будови та поширення.
8. Кільчасті черви типові представники лісової фауни. Вивчення будови та екології.

9. Вивчення особливостей будови та екології ракоподібних – гідробіонтів лісових водойм.
10. Павукоподібні лісових екосистем. Вивчення особливостей будови, екології та значення.
11. Вивчення анатоμο-морфологічних та біологічних особливостей лісових комах.
12. Риби лісових водойм. Розтин річного окуня.
13. Вивчення морфологічних, анатомічних та біологічних особливостей лісових земноводних та рептилій. Розтин жаби.
14. Вивчення зовнішньої та внутрішньої будови птахів. Розтин голуба.
15. Вивчення зовнішньої та внутрішньої будови ссавців. Розтин криси.