

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Мікологія
Освітня програма	Середня освіта (Природничі науки)
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити/90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Логвиненко Ірина Павлівна кандидат біологічних наук, доцент
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/logvynenko-iryna-pavlivna
E-mail викладача	iryna.lohvynenko@rshu.edu.ua logvunenko.irina@gmail.com

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: формування сучасних знань про гриби: їх морфологічні та біологічні особливості, різноманіття, роль в природі та життєдіяльності людини.

Завдання дисципліни полягають у:

- вивченні особливостей будови тіла грибів;
- ознайомленні із життєвими циклами грибів;
- виділенні відмінностей у будові клітин грибів;
- розумінні та вивченні особливостей нестатевого та статевого розмноження грибів;
- ознайомленні із різноманіттям грибів;
- вивченні фітопатогенних грибів та грибів-паразитів тварин та людини;
- огляді ролі грибів у природі та житті людини.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Морфологія грибів та їхній життєвий цикл

Тема 1. Вступ. Основи цитології грибів. Організація тіла та життєвий цикл.

Тема 2. Особливості нестатевого розмноження грибів.

Тема 3. Статеве розмноження грибів.

Змістовий модуль 2. Різноманіття грибів та їхня роль у природі та житті людини

Тема 4. Різноманіття грибів.

Тема 5. Фітопатогенні гриби, гриби-паразити тварин та людини.

Тема 6. Значення грибів у природних процесах та житті людини.