

ГРИБИ ЛІСІВ УКРАЇНИ

Кафедра лісівництва

ННІ лісового і садово-паркового господарства

<i>Лектор</i>	Гойчук Анатолій Федорович, д. с.-г. н., професор
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять)

Загальний опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Гриби лісів України» призначена для забезпечення освоєння студентами таких питань як поширення грибів у різних типах лісу, методи вирощування грибів, інокуляція рослин мікоризними грибами, розпізнавання їстівних та отруйних грибів, лікарські властивості грибів, методи штучного вирощування сапротрофних та дереворуйнівних грибів, їх переробка та зберігання. Також в курсі детально вивчаються гриби-паразити, гриби-сапротрофи та мікоризні гриби та процеси виділення, пересіву міцелію та вирощування базидіом грибів.

Завдання: вивчити морфолого-біологічних властивостей і поширення грибів лісів України, їх ролі та значення в житті і господарській діяльності людини. Уміти самостійно визначати групу до якої гриби відносяться за будовою міцелію, ізолювати мікроміцет і встановити його особливості росту, спосіб розмноження, здатність утворювати анаморфу і телеоморфу, з'ясувати його умови існування і віднести до групи паразитизму.

Теми лекцій:

1. Короткий нарис з історії мікології.
2. Загальна характеристика грибів.
3. Трофічні зв'язки грибів з рослинами.
4. Видове різноманіття грибів. Лікарські та харчові властивості грибів.
5. Їстівні, неїстівні та умовно їстівні гриби лісів України.
6. Отруйні гриби лісів України.
7. Правила збору та зберігання грибів.

Теми практичних занять:

1. Знайомство з Царством Гриби (2 год).
2. Гриби – збудники хвороб лісу. Дереворуйнівні гриби (2 год).
3. Паразитичні гриби (2 год).
4. Пластинчасті та трубчасті шапинкові гриби (2 год).
5. Отруйні та лікарські гриби (2 год).
6. Гриби-гастероміцети (2 год).
7. Методи вирощування і зберігання грибів (3 год).