

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Фітодизайн і здоров'я людини

Статус дисципліни – вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач кафедри промислової фармації: Нікітіна О.О., доцент.

Рекомендовано – перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити) біологія, фізика, географія, органічна хімія, загальна та неорганічна хімія.

1. Анотація курсу:

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 180, з них: лекції – 12 год., лабораторні – 24 год., самостійна робота студента – 144 год.; кількість кредитів ЄКТС – 6.

Мета курсу – оволодіння компетентностями оцінювання декоративних і лікарських властивостей цілющих кімнатних рослин, квітково-декоративних трав'янистих рослин відкритого ґрунту, дерев і чагарників з використанням їх морфолого-біологічної характеристики і фітохімічного складу.

Результати навчання дисципліни:

знати: еколого-ценотичну характеристику і видове різноманіття декоративних трав'янистих і деревинно-чагарникових рослин, які мають лікарські властивості; фітохімічний склад основних декоративних рослин; застосування в народній та офіційній медицині; способи використання лікарських рослин у дизайні приміщень, ландшафтній архітектурі і садово-парковому будівництві;

вміти: визначати видову і сортову приналежність провідного асортименту трав'янистих рослин і деревинно-чагарникових рослин, які мають лікарські властивості; проводити заходи щодо агротехнічному догляду за рослинами відкритого і закритого ґрунту, заготовляти лікарську рослинну сировину;

здатен продемонструвати: морфологічний опис гербарних зразків і живих екземплярів лікарських рослин з декоративними властивостями;

володіти навичками: розмноження, вирощування лікарських квітково-декоративних рослин відкритого та закритого ґрунту;

самостійно вирішувати питання: використання основних законів природничо-наукових дисциплін у професійній діяльності, вибору технології вирощування посадкового матеріалу: декоративних дерев і чагарників, квіткових культур, газонів у відкритому і закритому ґрунту.

Зміст дисципліни: Тема 1. Історія вивчення лікарських рослин, поняття про фітотерапію. Тема 2. Лікарські рослини в інтер'єрі, цілющі властивості кімнатних рослин, рослини-індикатори. Тема 3. Морфологія рослин як складова естетичного сприйняття, особливості будови трав'янистих та деревинно-чагарникових рослин. Тема 4. Розмноження трав'янистих і деревинно-чагарникових декоративних рослин з цілющими властивостями і способи догляду за ними. Тема 5. Видове різноманіття лікарських рослин та їх застосування в дизайні приміщень, ландшафтній архітектурі і садово-парковому будівництві. Тема 6. Фітохімічний склад лікарських рослин, декоративні рослини з отруйними властивостями.

Форми підсумкового контролю: залік.

Засоби діагностики успішності навчання: питання для захисту лабораторних робіт, тестові питання для модульного та поточного контролю, ботанічний малюнок, питання для підсумкового контролю.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота						МК	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	Презентації	
10	10	15	15	15	15	10	100

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Усього
Виступ на виконання і захист лабораторної роботи	5	5	-	-	-	10	20
Тематичний контроль	5	5	5	5	5	5	30
Графічні роботи	-	-	10	10	10	-	30
Презентації, реферати	-	-	-	-	5	5	10
Модульний контроль	10						10
Всього з дисципліни							100

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /залику/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/ зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/ зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/ зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/ не зараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1. Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання навчальних завдань поточного та підсумкового контролів без використання зовнішніх джерел інформації (телефонів, смартфонів, планшетів та інших гаджетів); мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час онлайн тестування та виконання розрахунків лабораторних завдань;

- самостійний аналіз морфологічних і фітохімічних показників під час виконання лабораторних робіт;

- обов'язкове посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;

- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права.

3.2. Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, за певною темою (сертифікат з зазначенням теми та обсягу навчання, довідку з підприємства, де працює здобувач, про обсяг виконання відповідних завдань). Для цього перед вивченням такої теми студент повинен надати відповідні документи. Рішення про кількість зарахованих балів приймається викладачем у кожному конкретному випадку та затверджується на засіданні кафедри у межах від 5 до 10 балів.

3.3. Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно виконати на мінімально допустимий бал всі види робіт, передбачені робочою програмою курсу; роботи повинні бути виконані в строк, відповідно до розкладу занять.

Перенесення терміну здачі робіт/перездача: роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин (лікарняний, академічна мобільність, інші підтвержені складні обставини), оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів).

3.4. В разі несвочасного виконання лабораторних робіт кількість балів за кожен тему зменшується на 2 бали.

3.5. Перенесення терміну здачі робіт або перездача виконується у визначений викладачем час.

3.6. При виявленні плагіату, або використанні не своїх даних, робота вважається невиконаною, і відповідно, не оцінюється.

3.7. Присутність на занятті студентів денної форми навчання є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, складні сімейні обставини) заняття може бути пропущене за умови обов'язкового відпрацювання. Перескладання модульних/тематичних/поточних контролів відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний або академічна мобільність).

3.8. Оскарження оцінювання здійснюється на підставі заяви декану факультету шляхом створення комісії з числа викладачів, які задіяні у підготовці бакалаврів за даною освітньою програмою, з обов'язковим включенням в комісію завідувача кафедри.