

## 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 агротехнічного 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          | 10 | 100  |

##### Розподіл балів з дисципліни

| Види робіт, що оцінюються в балах | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | Усього |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|

[illegible]

### Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

| Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку/ | Оцінка в балах | Оцінка за шкалою ECTS | Пояснення                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Відмінно/ зараховано</b>                                 | 90-100         | <b>A</b>              | <b>Відмінно</b><br>(відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)         |
| <b>Добре/ зараховано</b>                                    | 82-89          | <b>B</b>              | <b>Дуже добре</b><br>(вище середнього рівня з кількома помилками)                  |
|                                                             | 74-81          | <b>C</b>              | <b>Добре</b><br>(в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок) |
| <b>Задовільно/ зараховано</b>                               | 64-73          | <b>D</b>              | <b>Задовільно</b><br>(непогано, але зі значною кількістю недоліків)                |
|                                                             | 60-63          | <b>E</b>              | <b>Достатньо</b><br>(виконання відповідає мінімальним критеріям)                   |
| <b>Незадовільно/ не зараховано</b>                          | 35-59          | <b>FX</b>             | <b>Незадовільно</b><br>(з можливістю повторного складання)                         |
|                                                             | 0-34           | <b>F</b>              | <b>Незадовільно</b><br>(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 підтверджені складні обставини), оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів).

3.4. В разі несвоєчасного виконання лабораторних робіт кількість балів за кожну 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.