

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**практичних занять з дисципліни «Виробнича практика з фармакогнозії»**  
**для студентів III курсу фармацевтичного факультету**  
**на весняний семестр 2023 – 2024 навчального року**

| №              | Тема заняття   | Кількість годин |
|----------------|--|-----------------|
| 1.             | Ознайомлення з календарним планом, базою практики, змістом основних робіт, часом і умовами їх виконання; з організацією роботи, завданнями і внутрішнім розпорядком бази практики, змістом звітності про практику. Інструктаж з техніки безпеки під час практики. Геоботанічна класифікація ЛР, належність до певного фітоценозу, морфологічна характеристика рослин. Геоботанічний опис ЛР згідно одержаних індивідуальних завдань. | 4,5             |
| 2.             | Типи рослинних угруповань, їх екологічна характеристика, видовий склад ЛР та рослин, що охороняються. Видовий склад та еколого-морфологічні особливості лісових фітоценозів. Ярусність лісу. Лікарські рослини степів та луків. Водно-прибережні та болотяні рослини. Синантропна рослинність. Види бур'янів.  | 4,5             |
| 3.             | Діагностика офіційних ЛР і можливих домішок до них, відмінні ознаки. Фази вегетації. Гербаризація ЛР. Терміни заготівлі ЛРС дикорослих ЛР.   | 4,5             |
| 4.             | Ознайомлення з біологічними особливостями ЛР, зі способами та прийомами їх вирощування. Вибір ділянок, підготовка ґрунту. Способи розмноження ЛР. Посадковий матеріал: категорії насіння, сортовий контроль. Види добрив, внесення добрив.   | 4,5             |
| 5.             | Посів, догляд за посівами, культивация ґрунтів. Збирання врожаю, технічні засоби, догляд за культивованими ЛР з використанням належної практики культивування (ГАСР). Агротехнічні умови вирощування ЛР, що культивується на базі практики.  | 4,5             |
| 6.             | Організація заготівлі ЛРС. Освоєння прийомів раціонального збору ЛРС різних морфологічних груп.  | 4,5             |
| 7.             | Засвоєння прийомів первинної обробки, сушіння ЛРС. Значення первинної обробки для одержання доброякісної ЛРС. Способи первинної обробки ЛРС різних морфологічних груп. Сушіння ЛРС різних хімічних і морфологічних груп. Способи сушіння ЛРС - природні і штучні.  | 4,5             |
| 8.             | Приведення ЛРС до стандартного стану. Пакування і маркірування, транспортування ЛРС. Знайомство з умовами зберігання ЛРС. Підготовка приміщень для зберігання ЛРС. Правила зберігання ЛРС різних морфологічних і хімічних груп. Контроль якості ЛРС в процесі зберігання.  | 4,5             |
| 9.             | Виявлення заростей ЛР. Періодичність експлуатації заростей ЛР. Вимоги щодо раціонального збирання та періодичності заготівлі ЛРС на конкретній зарості   | 4,5             |
| 10.            | Рідкісні, зникаючі види ЛР. Червона і Зелена книги України. Система заходів з охорони, раціонального природокористування і відтворення запасів ЛР в регіоні. Підсумковий контроль – диференційований залік   | 4,5             |
| <b>Всього:</b> |  | <b>45</b>       |

Затверджено  
на засіданні кафедри фармакогнозії і ботаніки  
(Протокол № 4 від 27 грудня 2023 р.)

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**  
**з дисципліни «Виробнича практика з фармакогнозії»**  
**для студентів III курсу фармацевтичного факультету**  
**на весняний семестр 2023 – 2024 навчального року**

| №  | Тема   | К-сть год. | Вид контролю                             |
|----|--|------------|--|
| 1. | <b>Мета, завдання і зміст практики</b><br>Вивчення дикорослих рослин бази практики. Геоботанічна класифікація ЛР, належність до певного фітоценозу.  | 4,5        | Поточний контроль на практичних заняттях |
| 2. | <b>Сировинна база ЛР різних фітоценозів.</b><br>Визначення в природі за визначником лікарських рослин та домішок. Закладання гербарних зразків ЛР та їх домішок.   | 9          |  |
| 3. | <b>Основи культивування ЛР. Правила екологічно чистого виробництва ЛРС.</b><br>Вивчення асортименту культивованих ЛР, методів їх інтродукції та селекції.  | 9          |  |
| 4. | <b>Заготівельний процес.</b><br>Заготівля зразків ЛРС. Первинна обробка сировини. Підбір режиму сушіння ЛРС і контроль за процесом. Доведення ЛРС до стандартного стану. Пакування, маркування, зберігання сировини. | 13,5       |  |
| 5. | <b>Організаційні заходи щодо заготівлі ЛРС</b><br>Заходи з охорони лікарських рослин . Червона і Зелена книги України. Оформлення щоденника практики та складання звіту.   | 9          |  |
|    | <b>Всього</b>  | <b>45</b>  |  |

Завідувач кафедри фармакогнозії і ботаніки

доц. Шаповалова Н.В.