

Тематичний план

самостійної роботи з дисципліни «Польова практика з фармацевтичної ботаніки»
для студентів II курсу фармацевтичного факультету
(спеціальність – фармація, промислова фармація (заочна форма)
на весняну навчально-екзаменаційну сесію 2023-2024 н.р.

№	Тема, її зміст	Кількість годин	Вид контролю
1.	Тема 1. Ознайомлення з метою, завданням і змістом практики. Розподіл індивідуальних завдань. Проведення морфологічного опису вегетативних і генеративних органів рослини (згідно індивідуального завдання), визначення за визначником її систематичну приналежність до основних ботанічних таксонів: відділу, класу, родини, роду, виду. Визначення за літературними даними її місцезростання (фітоценоз), екологічні умови зростання, фенофазу розвитку.	6	Поточний контроль на практичних заняттях, оцінюванні контрольних робіт
2.	Тема 2. Морфоструктура рослин, їх фенологічний стан, розмноження і поширення. Проведення морфологічного опису вегетативних і генеративних органів рослин, складання таблиць морфологічних та фенологічних описів рослин, геоботанічних описів фітоценозів.	6	
3.	Тема 3. Ознайомлення з методами ботанічних досліджень, правилами збору, обробки, гербаризації і фіксації рослин. Виготовлення гербарію, колекцій вегетативних і генеративних органів, фіксація рослинної сировини.	6	
4.	Тема 4. Ознайомлення з культивованими рослинами відкритого ґрунту різних кліматичних зон і життєвих форм, згрупованими за БАР і систематизованих за класами, родинами, родами і видами.	6	
5.	Тема 5. Морфологічний опис та визначення рослин за визначниками, складання таблиць еколого-морфологічного і фенологічного опису, збір і обробка рослинного матеріалу; фіксація, сушка, виготовлення гербарію та колекцій. Ознайомлення з польовими культивованими лікарськими рослинами.	6	
6.	Тема 6. Морфологічний опис та визначення рослин за визначниками, складання таблиць еколого-морфологічного і фенологічного опису, збір і обробка рослинного матеріалу; фіксація, сушка, виготовлення гербарію та колекцій лікарських, овочевих, зернових, зерново-бобових та круп'яних культур.	6	
7.	Тема 7. Ознайомлення з оранжерейними тропічними і субтропічними рослинами. Складання таблиць еколого-морфологічного та фенологічного опису, фотоальбомів оранжерейних рослин.	6	

8.	Тема 8. Декоративні кімнатні рослини. Особливості вирощування декоративних кімнатних рослин, догляд, розмноження. Еколого-морфологічний опис. декоративних кімнатних рослин кафедри і аудиторій університету.	6
9.	Тема 9. Ознайомлення з дерев'янисто-чагарниковою рослинністю ботанічних садів, скверів, парків, вулиць міста. Морфологічний опис та визначення рослин за визначниками, складання таблиць еколого-морфологічного і фенологічного опису, збір і обробка рослинного матеріалу; фіксація, сушка, виготовлення гербарію та колекцій лікарських рослин.	6
10.	Тема 10. Ознайомлення з синантропними рослинами. Морфологічний опис та визначення рослин за визначниками, складання таблиць еколого-морфологічного і фенологічного опису, збір і обробка рослинного матеріалу; фіксація, сушка, виготовлення гербарію та колекцій сеgetальних та рудеральних бур'янів.	6
11.	Тема 11. Морфологічний опис місцевих карантинних бур'янів.	4
12.	Тема 12. Ознайомлення з фітоценозом хвойного, широколистяного і мішаного лісів. Еколого-морфологічний опис рослин та геоботанічний опис лісового фітоценозу. Обробка рослинного матеріалу, виготовлення гербарію, складання колекцій.	6
13.	Тема 13. Ознайомлення з фітоценозами лук. Еколого-морфологічний опис рослин та геоботанічний опис фітоценозів заливної, суходільної і низинної луки, визначення рослин за визначником, виготовлення гербарію, складання колекцій.	6
14.	Тема 14. Ознайомлення з водно-прибережною і болотною рослинністю. Еколого-морфологічний опис водяних, прибережних і болотних рослин, визначення рослин за визначником, виготовлення гербарію, складання колекцій.	6
15.	Тема 15. Оформлення звітної документації, гербарію, колекцій вегетативних і генеративних органів та фіксованої сировини.	6
	Всього	88

Завідувач кафедри
фармакогнозії і ботаніки

доц. Шаповалова Н.В.