

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ФАРМАКОГНОЗІЇ
З ОСНОВАМИ ФІТОКОСМЕТИКИ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-ГО КУРСУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НА VI СЕМЕСТР 2016/2017 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Знайомство з програмою, календарним планом, завданнями та базою практики. Знайомство з основами вивчення запасів дикорослих лікарських рослин з метою раціонального використання ресурсів ЛР та їх охорони.	6
2.	Експедиція в природу. Знайомство з дикорослою флорою різних фітоценозів. Морфологічний опис та визначення лікарських рослин різних фітоценозів. Гербаризація лікарських рослин	6
3.	Знайомство з організацією заготівлі ЛРС. Освоєння прийомів заготівлі, сушіння, приведення ЛРС до стандартного стану, пакування і маркування ЛРС.	6
4.	Вивчення асортименту ЛР та знайомство з основними культивованими лікарськими рослинами та умовами їх вирощування .	3
5.	Ознайомлення з основними способами та прийомами вирощування лікарських рослин в умовах інтродукції і промислового виробництва.	3
6.	Участь в роботах по підготовці ділянок, сівбі, догляді за посівами або збиранні врожаю окремих видів лікарських рослин.	4
7.	Підсумковий модульний контроль №1	2
	Разом	30

**Обговорено на методичній нараді кафедри,
протокол № 12, від 03.01 2017 р.**

**Зав. кафедри
фармакогнозії та ботаніки,
професор**

В.М. Мінарченко

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ
З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ФАРМАКОГНОЗІЇ
З ОСНОВАМИ ФІТОКОСМЕТИКИ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-ГО КУРСУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НА VI СЕМЕСТР 2016/2017 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Визначення в природі за визначником лікарських рослин та домішок, знайомих з курсу фармакогнозії та невідомих	2
2.	Закладання гербарних зразків за індивідуальним завданням	2
3.	Заготівля виду сировини за індивідуальним завданням.	2
4.	Підбір режиму сушіння ЛРС, закладання на сушіння і контроль за процесом.	2
5.	Доведення ЛРС до стандартного стану. Пакування, маркування ЛРС.	1
6.	Закладання зразку ЛРС на зберігання в стандартних умовах	2
7.	Оформлення щоденника практики з мікрогербарними зразками	2
8.	Складання звіту практики	2
	Разом	15

**Обговорено на методичній нараді кафедри,
протокол № 12, від 03.01 2017 р.**

**Зав. кафедри
фармакогнозії та ботаніки,
професор**

В.М. Мінарченко

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ФАРМАКОГНОЗІЇ
(СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ФАРМАЦІЯ») ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-ГО КУРСУ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НА VI СЕМЕСТР 2016/2017 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ**

№ п/п	Тема, її зміст	Кіль- сть год.
1.	Знайомство з програмою, календарним планом, завданнями та базою практики. Екскурсія в природу. Морфологічний опис та визначення лікарських рослин різних фітоценозів. Гербаризація лікарських рослин. Знайомство з організацією заготівлі ЛРС. Освоєння прийомів заготівлі, сушіння, приведення ЛРС до стандартного стану, пакування і маркування ЛРС. Оформлення щоденнику практики.	6
2.	Освоєння експрес-методу фітохімічного аналізу. Товарознавчий аналіз зразку ЛРС, заготовленого індивідуально. Визначення справжності та доброякісності лікарської рослинної сировини. Оформлення щоденнику практики та зразків ЛРС, оформлених за вимогами НТД.	6
3.	Визначення справжності та доброякісності подрібненої лікарської рослинної сировини. Оформлення щоденнику практики та зразків ЛРС, оформлених за вимогами НТД.	6
4.	Інтродукція лікарських рослин. Догляд за культивованими лікарськими рослинами. Знайомство з основними культивованими лікарськими рослинами та прийомами їх вирощування	6
5.	Знайомство з основами вивчення запасів дикорослих лікарських рослин з метою раціонального використання природних ресурсів ЛР та їх охорони. Використання методу визначення врожайності ЛРС.	4
	<i>Підсумковий модульний контроль практичної підготовки (залік).</i>	2
	<i>Всього</i>	<i>30</i>

Обговорено на методичній нараді кафедри,
протокол № 12, від 03.01.2017 р.

Зав. кафедри
фармакогнозії та ботаніки,
професор

В.М. Мінарченко

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ
З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ФАРМАКОГНОЗІЇ
(СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ФАРМАЦІЯ») ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-ГО КУРСУ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НА VI СЕМЕСТР 2016/2017 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ**

№ п/п	Тема, зміст	К-сть год.
1.	Визначення в природі за визначником лікарських рослин та домішок, знайомих з курсу фармакогнозії.	8
2.	Проведення експрес-аналізу хімічного складу БАР різних видів ЛРС.	4
3.	Закладання гербарних зразків ЛРС та ЛР за індивідуальним завданням.	4
4.	Заготівля виду ЛРС за індивідуальним завданням.	4
5.	Підбір режиму сушіння ЛРС, закладання на сушіння і контроль за процесом.	4
6.	Доведення ЛРС до стандартного стану. Пакування, маркування ЛРС.	4
7.	Закладання зразку ЛРС на зберігання в стандартних умовах.	4
8.	Вирішення завдання з ресурсознавства по визначенню можливого щорічного об'єму заготівлі ЛРС на конкретному прикладі.	8
9.	Оформлення щоденника практики з мікрогербарними зразками. Підготовка до практичного заняття зі стандартизації фасованої сировини.	20
	Всього	60

Обговорено на методичній нараді кафедри,
протокол № 12, від 03.01 2017 р.

Зав. кафедри
фармакогнозії та ботаніки,
професор

В.М. Мінарченко