

1
**ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ
УКРАЇНКИ**
ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА ФАРМАЦІЇ
КАФДРА ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА ФАРМАЦІЇ

НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ БОТАНІКИ

ФЛОРИСТИЧНИЙ ЗОШИТ

студента (ки) _____ курсу _____ групи
спеціальності

Луцьк – 202 __

УДК 615.322(07)

Ф 24

*Затверджено на засіданні кафедри органічної хімії та фармації ВНУ імені Лесі Українки
Протокол № 4 від «05» грудня 2022 р.*

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою ВНУ імені Лесі Українки
Протокол № 5 від 19 січня 2023 р.*

Автор-укладач:

к.фарм., доц. **К.І. Сметаніна**

Рецензенти:

- Бутко Л.А., кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри фармацевтичного менеджменту, технологій ліків, клінічної фармації Київського медичного університету;
- Лисюк Р.М., кандидат фармацевтичних наук, асистент кафедри фармакогнозії і ботаніки Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького.

Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки. ФЛОРИСТИЧНИЙ ЗОШИТ
/ уклад. К.І.Сметаніна. – Луцьк, 2023. – 26 с.

Флористичний зошит є додатком до щоденника практики, в якому студенти описують лікарські рослини, які вивчають під час навчальної практики з фармацевтичної ботаніки та узагальненням набутих теоретичних знань й практичних навичок з освітнього компонента. Призначений для самостійної роботи здобувачів освіти II року навчання за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» другого (магістерського) рівня під час проходження ними навчальної практики з фармацевтичної ботаніки.

УДК 615.322(07)

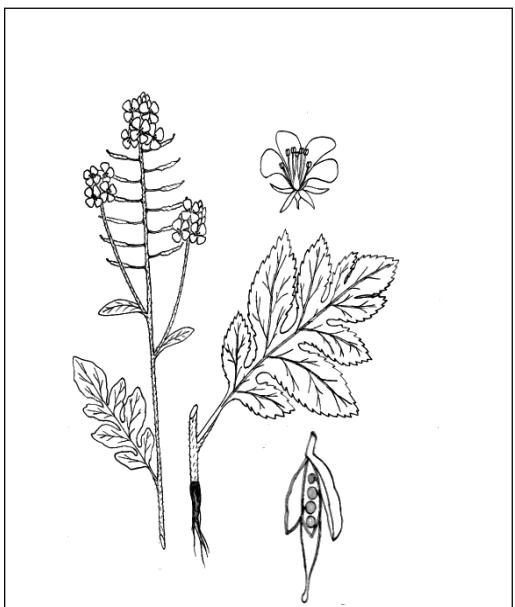
Ф 24

© К.І. Сметаніна, 2023

1. Вступ: Методики збору, обробки та зберігання рослинної сировини

Що таке лікарська рослинна сировина (ЛРС), частини рослин, які можуть бути ЛРС, тощо.

ЗРАЗОК ЗАПОВНЕННЯ



Українська та латинська назва рослини. Морфологічний опис.

Гірчиця біла - *Sinapis alba*

Однорічник висотою 30–60 см із твердим опушеннем. Прикореневі листки черешкові, нерівномірно глибоко-перистороздільні на зарубчасто-зубчасті долі.

Стеблові листки черешкові, перистороздільні або розсічені.

Квітки жовті, у китицях

Стручки довжиною 2–4 см, на здовжених, тонких плодоніжках, відхилених від стебла на 90°.

Місце зростання (культивування): культивується.....

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

З насіння одержують харчову і технічну гірчичну олію, а зі шроту – гірчичне борошно, гірчичники, гірчичні пакети, спиртовий розчин ефірної олії, які подразнюють шкіру, посилюють кровообіг, відволікають при невралгіях, ревматизмі, радикуліті, простудних захворюваннях, переохолодженні, бронхітах, плевритах, бронхопневмоніях.

Дія: антисептична, апетитна, травна, проносна, подразнююча, відволікаюча, протизапальна, стимулююча кровообіг.

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка / микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

2. Вегетативні органи рослин

Зміст теми:.....

Місце для рисунка /
микроГербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

.....
.....
.....
.....
.....

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

.....
.....
.....
.....
.....

Місце для рисунка /
микроГербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

.....
.....
.....
.....
.....

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

.....
.....
.....
.....
.....

3. Генеративні органи рослин

Зміст теми:.....

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка / микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Handwriting practice lines consisting of five horizontal rows of dotted lines for letter formation.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

4. Культурні рослини

Зміст теми:.....

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

5. Кімнатні та оранжерейні рослини

Зміст теми:.....

Місце для рисунка / микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

6. Декоративні рослини відкритого ґрунту

Зміст теми:.....

Місце для рисунка / микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

7. Бур'янова рослинність

Зміст теми:.....

**Місце для рисунка /
микротерарія/фото**

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

**Місце для рисунка /
микротерарія/фото**

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

8. Лісовий фітоценоз

Зміст теми:.....

Місце для рисунка / микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Handwriting practice lines consisting of five horizontal rows. Each row features a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line, providing a guide for letter height and placement.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

9. Рослинність луків

Зміст теми:.....

**Місце для рисунка /
микротерарія/фото**

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

**Місце для рисунка /
микротерарія/фото**

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

10. Рослинність водойм, заболочених і прибережних земель

Зміст теми:.....

Місце для рисунка /
микротерарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка /
микротерарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

.....
.....
.....
.....
.....

11. Рослини Червоної книги України

Зміст теми:.....

Місце для рисунка / микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Місце для рисунка /
микрогербарія/фото

Українська та латинська назва рослини.

Морфологічний опис.

Handwriting practice lines consisting of five horizontal rows. Each row features a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line, providing a guide for letter height and placement.

Місце зростання (культивування):

Використання рослини та її частин в медицині та інших галузях:

Навчальне видання

СМЕТАНІНА Катерина Іванівна

Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки.

ФЛОРИСТИЧНИЙ ЗОШИТ

для самостійної роботи для студентів 2 курсу підготовки магістра
спеціальності 226 – Фармація, промислова фармація

Луцьк, тираж..... (за кошти автора)