



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ  
ЗАНЯТЬ** з дисципліни «**Фармакогнозія**» для 3 курсу факультету  
медико-фармацевтичних технологій  
заочної форми навчання галузі знань 22 «Охорона здоров'я»  
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
освітньої програми «Технології парфумерно-косметичних засобів»  
**226 ТПКЗм19(4,5з)дв 01-02 груп**  
(весняний семестр, 2021-2022 н. р.)

| № з/п                                                                                                                                               | Дата        | Тема заняття                                                                                                                                                              | Обсяг у годинах, вид заняття | Система оцінювання знань, бали |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                           |                              | min                            | max |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ |             |                                                                                                                                                                           |                              |                                |     |
| 1.                                                                                                                                                  | 09.02       | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди.                                 | 4<br>ЛЗ                      | 1                              | 2   |
| 2.                                                                                                                                                  | 12.02       | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні і дубильні речовини.                                                                             | 4<br>ЛЗ                      | 1                              | 2   |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ АЛКАЛОЇДИ        |             |                                                                                                                                                                           |                              |                                |     |
| 3.                                                                                                                                                  | 16.02       | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.                                                                                                       | 4<br>ЛЗ                      | 1                              | 2   |
| 4.                                                                                                                                                  | 16.05-27.05 | Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3.                                                                                                                                      | 4<br>ЛЗ                      | 16                             | 26  |
|                                                                                                                                                     |             | Всього за ЗМ 3:                                                                                                                                                           |                              | 18                             | 30  |
|                                                                                                                                                     |             | Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4.                                                                                                                                      |                              | 17                             | 28  |
|                                                                                                                                                     |             | Всього за ЗМ 4:                                                                                                                                                           |                              | 18                             | 30  |
|                                                                                                                                                     |             | Підсумковий модульний контроль з модуля 2: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить фенольні сполуки, алкалоїди». |                              | 25                             | 40  |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                           | ЛЗ-16                        | 61                             | 100 |

Завідувач кафедри ХПСіН,  
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

**Обсяг роботи студентів в годинах**

| Всього | Кредити | Лекції | Лабораторні заняття | Самостійна робота | Національна шкала               |
|--------|---------|--------|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| 97,5   | 3,25    | 6      | 16                  | 75,5              | Залік<br>Наприклад (91-зарах-А) |

**Примітка.** Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-60% – **0** балів, 61-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали. Оцінювання **ЗМ №3, №4** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

| % засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u><b>ЗМ № 3</b></u> | Бали  | % засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u><b>ЗМ № 4</b></u> | Бали  | % засвоєння матеріалу <u><b>Підсумковий контроль</b></u> | Бали  |
|----------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|-------|
| 90-100                                                         | 23-26 | 90-100                                                         | 25-28 | 90-100                                                   | 36-40 |
| 74-89                                                          | 19-22 | 74-89                                                          | 21-24 | 74-89                                                    | 31-35 |
| 61-73                                                          | 16-18 | 61-73                                                          | 17-20 | 61-73                                                    | 25-30 |
| 0-60                                                           | 0-15  | 0-60                                                           | 0-16  | 0-60                                                     | 0-24  |

Рейтинг з **модулю 2 (М 2)** (за семестр) = ЗМ №3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль