



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «Фармакогнозія» для 4 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Технологія парфумерно-косметичних засобів»
ТПКЗс19(4,10д) 01-03 груп
(осінній семестр, 2022-2023н.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 (ПРОСТІ ФЕНОЛИ ТА ЇХ ГЛІКОЗИДИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНІДИ, ПОХІДНІ АНТРАЦЕНУ ТА ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ). | | | | | |
| 1. | 01.09 – група 3 06.09 – групи 1, 2 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини та хромони. | 4 ЛЗ | 1 | 2 |
| 2. | 15.09 – група 3 20.09 – групи 1, 2 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди. | 4 ЛЗ | 1 | 2 |
| 3. | 29.09 – група 3 04.10 – групи 1, 2 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні та дубильні речовини. | 4 ЛЗ | 1 | 2 |
| 4. | 13.10 – група 3 18.10 – групи 1, 2 | <i>Контроль засвоєння ЗМ 3</i> | 4 ЛЗ | 27 | 44 |
| Всього за ЗМ 3: | | | | 30 | 50 |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ АЛКАЛОЇДИ. ЛР І ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ РІЗНІ ГРУПИ БАР. СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕВІДОМОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ. | | | | | |
| 5. | 27.10 – група 3 01.11 – групи 1, 2 | Загальна характеристика алкалоїдів. Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди. | 4 ЛЗ | 1 | 2 |
| 6. | 10.11 – група 3 15.11 – групи 1, 2 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди. | 4 ЛЗ | 1 | 2 |
| 7. | 24.11 – група 3 29.11 – групи 1, 2 | Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини. | 4 ЛЗ | 1 | 2 |
| 8. | 08.12 – група 3 13.12 – групи 1, 2 | <i>Контроль засвоєння ЗМ 4</i> | 4 ЛЗ | 27 | 44 |
| Всього за ЗМ 4: | | | | 30 | 50 |
| 9. | 22.12 – група 3 10.01.2023 – групи 1, 2 | <i>Семестровий залік з модуля 2: «Методи фармакогностичного аналізу. лікарські рослини, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить фенольні сполуки (прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди, похідні антрацену та дубильні речовини), алкалоїди. лр і лрс, яка містить різні групи бар. сировина тваринного походження. товарознавчий аналіз. ідентифікація невідомої рослинної сировини.»</i> | 4 ЛЗ | | |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2 | | | ЛЗ-36 | 60 | 100 |

Завідувачка кафедри ХПСіН,
професорка

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

Обсяг роботи студентів в годинах

| Всього | Кредити | Лекції | Лабораторні заняття | Самостійна робота | Національна шкала |
|--------|---------|--------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| 97,5 | 3,25 | 18 | 36 | 43,5 | Залік (90 - зарах - А) |

ІСПИТ

| Всього | Кредити | Лекції | Лабораторні заняття | Самостійна робота | Національна шкала |
|--------|---------|--------|---------------------|-------------------|------------------------|
| 22,5 | 0,75 | - | - | - | Оцінка (90 - 5 - А) |

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-59% – **0** балів, 60-73% – **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>ЗМ № 3</u> | Бали |
|---|-------|
| 90-100 | 40-44 |
| 74-89 | 32-39 |
| 60-73 | 27-31 |
| 0-59 | 0-26 |

| % засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 4</u> | Бали |
|---|-------|
| 90-100 | 40-44 |
| 74-89 | 32-39 |
| 60-73 | 27-31 |
| 0-59 | 0-26 |

Рейтинг з модулю 2 (М 2) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4