



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з освітньої компоненти «Фармацевтична ботаніка»
для 2 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності
226 Фармація, промислова фармація, освітньої програми
«Клінічна фармація»
КФМ 23(4,10д)-01
(весняний семестр, 2023-2024 н.р.)

| № з/п | Дата | Тема заняття | Обсяг у годинах | Система оцінювання знань, бали | |
|--|---------------|---|-----------------|--------------------------------|-------------|
| | | | | min | max |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Модуль 1. АНАТОМІЯ, МОРФОЛОГІЯ ТА СИСТЕМАТИКА РОСЛИН З ОСНОВАМИ ФІТОЕКОЛОГІЇ І ФІТОЦЕНОЛОГІЇ | | | | | |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА ХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОСЛИННИХ КЛІТИН І ТКАНИН, ЩО МАЮТЬ ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ | | | | | |
| 1. | 06.02. | Основи ботанічної мікротехніки. Дослідження структур рослинної клітини, що мають діагностичне значення в мікроскопічному аналізі рослинної сировини: пластиди, кристалічні вклучення, запасуючі речовини | 4 | – | – |
| 2. | 13.02. | Дослідження структур рослинної клітини, що мають діагностичне значення в мікроскопічному аналізі рослинної сировини: клітинна оболонка. <i>Самостійна навчально-дослідницька робота «Дослідження діагностичних ознак рослинної клітини».</i> <i>Тестовий контроль за темою «Рослинна клітина».</i> <i>Комп'ютерний контроль тестів до ліцензійного іспиту «Крок 1» за темою «Рослинна клітина»</i> | 4 | 1 4 4 | 3 5 5 |
| 3. | 20.02 | Рослинні тканини та їх класифікація. Будова і топографія твірних, покривних, видільних і основних тканин. | 4 | 2 | 4 |
| 4. | 27.02. | Структурно-функціональна та топографічна характеристика механічних і провідних тканин. Провідні пучки. <i>Контроль засвоєння ЗМ 1:</i> <i>Тестовий контроль засвоєння теми «Рослинна тканина».</i> <i>Комп'ютерний контроль тестів до ліцензійного іспиту «Крок 1» за темою «Рослинна тканина».</i> | 4 | 1 4 4 | 3 5 5 |
| Всього за ЗМ 1: | | | | 20 | 30 |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. АНАТОМО-МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ФУНКЦІЇ ВЕГЕТАТИВНИХ ОРГАНІВ РОСЛИН | | | | | |
| 5. | 05.03. | Вегетативні органи. Анатомія кореня. Анатомія стебла та кореневища однодольних рослин | 4 | 1,5 | 2 |
| 6. | 12.03. | Анатомія стебла та кореневища дводольних трав'янистих рослин. Анатомія стебла дерев'янистих рослин | 4 | 1,5 | 2 |
| 7. | 19.03. | Анатомія і морфологія листка <i>Самостійна навчально-дослідницька робота «Анатомічне дослідження осьового органа рослини».</i> | 4 | 3 | 4 |
| 8-9. | 26.03.- 02.04 | Морфологія осьових органів. <i>Контроль засвоєння ЗМ 2:</i> <i>Тестовий контроль засвоєння теми «Морфологія та анатомія вегетативних органів».</i> <i>Комп'ютерний контроль тестів до ліцензійного іспиту «Крок 1» за темою «Морфологія і анатомія вегетативних органів»</i> | 8 | 1 4 4 | 2 5 5 |
| Всього за ЗМ 2: | | | | 15 | 20 |
| МОДУЛЬ 2. МОРФОЛОГІЯ ГЕНЕРАТИВНИХ ОРГАНІВ РОСЛИН. СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД ДЕЯКИХ РОДИН ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН І ГРИБІВ З ЕЛЕМЕНТАМИ ФІТОЕКОЛОГІЇ І ФІТОЦЕНОЛОГІЇ | | | | | |

| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ФУНКЦІЇ ГЕНЕРАТИВНИХ ОРГАНІВ РОСЛИН. СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД ДЕЯКИХ РОДИН ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН І ГРИБІВ З ЕЛЕМЕНТАМИ ФІТОЕКОЛОГІЇ ТА ФІТОЦЕНОЛОГІЇ | | | | | |
|--|--------|---|---|-------------|-------------|
| 10. | 09.04 | Морфологія генеративних органів. Суцвіття, квітка. | 4 | 1 | 2 |
| 11. | 16.04 | Плід, супліддя. <i>Самостійна навчально-дослідницька робота.</i> <i>Комп'ютерний контроль тестів до ліцензійного іспиту «Крок 1» за темою «Морфологія генеративних органів»</i> | 4 | 1 2 2 | 2 4 4 |
| 12. | 23.04. | Сучасна класифікація рослин. Родини капустяні, бобові, гречкові та їх лікарські види | 4 | 1 | 3 |
| 13. | 30.04 | Родини розові, вересові, тонконогові та їх лікарські види | 4 | 1 | 3 |
| 14. | 07.05 | Родина селерові та її лікарські види. <i>Здача гербарного мінімуму.</i> <i>Комп'ютерний контроль тестів до ліцензійного іспиту «Крок 1» за темою «Систематика 1»</i> | 4 | 3 2 2 | 4 4 4 |
| 15. | 14.05 | Родини пасльонові, глухокропивні та їх лікарські види | 4 | 1 | 3 |
| 16. | 21.05 | Родина айстрові та їх лікарські види | 4 | 1 | 3 |
| 17. | 28.05 | Лікарські квіткові рослини, поширені в Україні | 4 | 1 | 2 |
| 18. | 04.06 | Загальні ознаки відділу голонасінні, лікарські види родин гінкгові, соснові, кипарисові. Загальні ознаки вищих спорових і нижчих рослин та їх лікарські види. <i>Контроль засвоєння ЗМ 3:</i> <i>Здача гербарного мінімуму.</i> <i>Комп'ютерний контроль тестів до ліцензійного іспиту «Крок 1» за темою «Систематика 2»</i> | 4 | 3 2 2 | 4 4 4 |
| Всього за ЗМ 3: | | | | 25 | 50 |
| 19. | 11.06 | ПМК | 4 | | |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛІВ 1, 2 | | | | 60 | 100 |

Зав. каф. фармакогнозії та нутриціології,
професорка



Вікторія КИСЛИЧЕНКО

ОБСЯГ РОБОТИ ЗВО В ГОДИНАХ

| Всього | Кредити | Лекції | Лабораторні заняття | Самостійна робота | Національна шкала |
|--------|---------|--------|---------------------|-------------------|--|
| 180 | 6,0 | 10 | 76 | 94 | Залік (90 – зарах - А) Семестровий екзамен |

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) здобувачів вищої освіти на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу. Оцінювання ЗМ № 1, № 2, № 3 здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

Рейтинг з **освітньої компоненти** (за семестр) за сумою балів за ЗМ № 1, ЗМ № 2 та ЗМ № 3.