Ф А1.1-26-114

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Оператор\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo ХПС-укр.png | КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ  фармакогнозії для студентів 3 курсу галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  освітня програма «Фармація»  Фс17(5,0д) 7-12 групи  *(весняний семестр, 2019-2020 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 (Прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, Флавоноїди, похідні антрацену та дубильні речовини».** | | | | | | |
| 1. | 22.01-24.01 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 2. | 29.01-31.01 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 3. | 05.02-07.02 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 4. | 12.02-14.02 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 5. | 19.02-21.02 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 6. | 26.02-28.02 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 7. | 04.03-06.03 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 8. | 11.03-13.03 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| **9.** | 18.03-20.03 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3* | *3*  *ЛЗ* | *10* | *14* | |
| ***Всього за ЗМ 3:*** | | | | **18** | **30** | |
| **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.** | | | | | | |
| 10. | 25.03-27.03 | Загальна характеристика алкалоїдів. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 11. | 01.04-03.04 | Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 12. | 08.04-10.04 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 13. | 15.04-17.04 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 14. | 22.04-24.04 | Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 15. | 29.04-01.05 | Товарознавчий аналіз. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 16. | 06.05-08.05 | Ідентифікація невідомої рослинної сировини. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 17. | 13.05-15.05 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4* | *3*  *ЛЗ* | *11* | *16* | |
| ***Всього за ЗМ 4:*** | | | | **18** | **30** | |
| **18.** | **20.05-22.05** | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 2*** | *3*  *ЛЗ* | **25** | **40** | |
| **Всього за вивчення модуля 2** | | | **ЛЗ-54** | **61** | **100** | |

Завідувач кафедри ХПСіН, професор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Кисличенко

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Семінарські заняття** | **Лабораторні заняття** | **Самостійна робота** | **Національна шкала** |
| 150 | 5,0 | 16 | - | 54 | 80 | Залік  (90-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**  **ЗМ № 3** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт**  **ЗМ № 4** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу Підсумковий контроль** | **Бали** |
| 90-100 | 14 |  | 90-100 | 15-16 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 12-13 |  | 74-89 | 13-14 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 10-11 |  | 61-73 | 11-12 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-9 |  | 0-60 | 0-10 |  | 0-60 | 0-24 |

Рейтинг з **модулю 2 (М 2)** (за 6 семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль