ЗЗФ А1.1-26-114

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Оператор\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo ХПС-укр.png | КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ  з фармакогнозії для студентів 3 курсу галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  освітньої програма «Фармація»  Фс18(5,0д) 9-14 групи  *(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)* | | | |
| ***№***  **з/п** | **Дата** | **Тема заняття** | **Обсяг у** **годинах, вид заняття** | **Система оцінювання**  **знань, бали** | | |
| **min** | **max** | |
| **Змістовий модуль 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ,ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА СПОЛУКИ КРЕМНІЮ** | | | | | | |
| 1. | 01.09-04.09 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 2. | 07.09-11.09 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить жири і жироподібні речовини | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 3. | 14.09-18.09 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 4. | 21.09-25.09 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить, органічні кислоти та сполуки кремнію | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 5. | 28.09-02.10 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1* | *3*  *ЛЗ* | *14* | *22* | |
| ***Всього за ЗМ 1:*** | | | | **18** | **30** | |
| **Змістовий модуль 2. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ: ІРИДОЇДИ ТА ІНЩІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ** | | | | | | |
| 6. | 05.10-09.10 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 7. | 12.10-16.10 | Хімічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії. Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить монотерпеноїди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 8. | 19.10-23.10 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить сесквітерпеноїди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 9. | 26.10-30.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ароматичні сполуки. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 10. | 02.11-06.11 | Хімічний і морфологічний аналіз ЛРС, яка містить смоли і бальзами. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 11. | 09.11-13.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 12. | 16.11-20.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 13. | 23.11-27.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 14. | 30.11-04.12 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди. | *3*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 15. | 07.12-11.12 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | *3*  *ЛЗ* | 9 | 12 | |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | | | | **18** | **30** | |
| **16.** | **14.12-18.12** | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного***  ***і тваринного походження, яка містить вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни, орг. кислоти та терпеноїдні сполуки»*** | *3*  *ЛЗ* | **25** | **40** | |
| **17.** | **21.12-24.12** | *3*  *ЛЗ* |
| **Всього за вивчення модуля 1** | | | **ЛЗ-51** | **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** |
| 120 | 4,0 | 16 | - | 51 | 53 | 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 №1,** **№2** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт**  **ЗМ № 1** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт**  **ЗМ № 2** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу Підсумковий контроль** | **Бали** |
| 90-100 | 20-22 |  | 90-100 | 12 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 17-19 |  | 74-89 | 10-11 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 14-16 |  | 61-73 | 9 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-13 |  | 0-60 | 0-8 |  | 0-60 | 0-24 |

Рейтинг з **модулю 1 (М 1)** (за 5 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль