Ф А1.1-26-114

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Оператор\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo ХПС-укр.png | КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬз фармакогнозії для студентів 2 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Фармація» Фс18(4,0д) 1-2 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 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ,ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА СПОЛУКИ КРЕМНІЮ** |
| 1. | 15.01-група 222.01-група 1 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 2. | 29.01-група 205.02-група 1 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 3. | 12.02-група 219.02-група 1 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1* | *4**ЛЗ* | 16 | 26 |
| ***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** |
| 4. | 26.02-група 204.03-група 1 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти. Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (монотерпіноїди). | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 5. | 11.03-група 218.03-група 1 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки) | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 6. | 25.03-група 201.04-група 1 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 7. | 08.04-група 215.04-група 1 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 8. | 22.04-група 229.04-група 1 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | *4**ЛЗ* | *14* | *22* |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | **18** | **30** |
| **9.****10.** | **13.05-група 1****06.05,** **20.05-група 2** | ***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»*** | *4**ЛЗ* | **25** | **40** |
| **Всього за вивчення модуля 1** | **ЛЗ-32** | **61** | **100** |

Завідувач кафедри ХПСіН,

професор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кисличенко В.С.

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Семінарські заняття** | **Лабораторні заняття** | **Самостійна робота** | **Національна шкала** |
| 90 | 3,0 | 8 | - | 38 | 44 | 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 | 23-26 |  | 90-100 | 22-24 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 20-22 |  | 74-89 | 18-21 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 16-19 |  | 61-73 | 15-17 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-15 |  | 0-60 | 0-14 |  | 0-60 | 0-24 |

Рейтинг з **модулю 1 (М 1)** (за 4 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 1 + Підсумковий контроль