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 з основами фітокосметики для студентів 3 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітня програма «Технологія парфумерно-косметичних засобів» ТПКЗс17(5,0д) 1 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. | 11.02 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 2. | 25.02 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 3. | 10.03 | *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. | 24.03 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 5. | 07.04 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (монотерпіноїди, сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки) | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 6. | 21.04 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| 7. | 05.05 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | *4**ЛЗ* | *14* | *22* |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | **18** | **30** |
| **8.** | **19.05** | ***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 | 16 | - | 36 | 38 | 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 | 20-22 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 20-22 |  | 74-89 | 17-19 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 16-19 |  | 61-73 | 14-16 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-15 |  | 0-60 | 0-13 |  | 0-60 | 0-24 |

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

**ПРАКТИЧНА РОБОТА НА ДОСЛІДНОМУ ПОЛІ З ФАРМАКОГНОЗІЇ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 група |  |  |
| 1. | 07.05 | Практична робота на дослідному полі з фармакогнозії | *4 ПЗ* (830-1205) |
| 2. | 14.05 | Практична робота на дослідному полі з фармакогнозії | *4 ПЗ* (830-1205) |
| 3. | 21.05 | Практична робота на дослідному полі з фармакогнозії | *4 ПЗ* (830-1205) |
| 4. | 28.05 | Практична робота на дослідному полі з фармакогнозії | *4 ПЗ* (830-1205) |
| 5. | 04.06 | Практична робота на дослідному полі з фармакогнозії | *4 ПЗ* (830-1205) |

**Практична робота на дослідному полі з фармакогнозії**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Практичні заняття** | **Самостійна робота** | **Національна шкала** |
| 30 | 1 | - | 20 | 10 | Диф. залік(90-5-А) |