PФ 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 з основами фітокосметики для студентів 4 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітня програма «Технологія парфумерно-косметичних засобів»  ТПКЗс17(5,0д) 1 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 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. | 09.09.20 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини та хромони. | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 2 | 23.09.20 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди. | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 3. | 07.10.20 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні та дубильні речовини. | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 4. | 21.10.20 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3* | *4*  *ЛЗ* | *15* | *24* | |
| ***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.** | | | | | | |
| 5. | 04.11.20 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди. | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 6. | 18.11.20 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди. | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 7. | 02.12.20 | Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини. | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 8. | 16.12.20 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4* | *4*  *ЛЗ* | *15* | *24* | |
| ***Всього за ЗМ 4:*** | | | | **18** | **30** | |
| **9.** | **13.01.21** | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 2: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить фенольні сполуки та алкалоїди.* *ЛР і ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.»*** | *4*  *ЛЗ* | **25** | **40** | |
| **Всього за вивчення модуля 2** | | | **ЛЗ-36** | **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** |
| 97,5 | 3,25 | 18 | - | 36 | 43,5 | 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 | 22-24 |  | 90-100 | 22-24 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 18-21 |  | 74-89 | 18-21 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 15-17 |  | 61-73 | 15-17 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-14 |  | 0-60 | 0-14 |  | 0-60 | 0-24 |

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