Ф 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 факультету заочної форми навчання галузь знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація» освітньої програми «Фармація», для осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» Фс18(4,5 дз) 01а групи  *(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)* | | | |
| ***№***  **з/п** | **Дата** | **Тема заняття** | | **Обсяг у годинах, вид заняття** | | | |
| 1 | 18.09 | Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин, вітамінів. | | *2 ЛЗ (он-лайн)* | | | |
| 2 | 22.09 | Загальна характеристика фенольних сполук. | | *2 ЛЗ (он-лайн)* | | | |
| 3 | 25.09 | Загальна характеристика терпеноїдів і алкалоїдів. | | *2 ЛЗ (он-лайн)* | | | |
| ***№***  **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, вітаміни ТА ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ.** | | | | | | | |
| 1. | 02.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни. | | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 2. | 03.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини, хромони та флавоноїди. | | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 3. | 04.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні та дубильні речовини. | | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1* | | *15* | *24* | |
| ***Всього за ЗМ 1:*** | | | | | ***18*** | ***30*** | |
| **Змістовий модуль 2. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ ТА АЛКАЛОЇДИ.** | | | | | | | |
| 4. | 06.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, сапоніни і серцеві глікозиди. | | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| 5. | 07.11 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди. | | *4*  *ЛЗ* | 1 | 2 | |
| *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | | *16* | *26* | |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | | | | | ***18*** | ***30*** | |
| 6. | 18.01 | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, ліпіди, вітаміни, фенольні сполуки, терпеноїдні сполуки та алкалоїди».*** | | *2*  *ЛЗ* | **25** | **40** | |
| **Всього за вивчення модуля 1** | | | | **ЛЗ-28** | **61** | **100** | |

Завідувач кафедри ХПСіН,

професор В.С. Кисличенко

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всього | Кредити | Лекції | Лабораторні  заняття | Семінарські  заняття | Самостійна робота | Національна шкала |
| 180 | 6,0 | 10 | 28 | – | 142 | 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 | 22-24 | 90-100 | 23-26 | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 18-21 | 74-89 | 20-22 | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 15-17 | 61-73 | 16-19 | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-14 | 0-60 | 0-15 | 0-60 | 0-24 |

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

**22.01.21 Екзамен з фармакогнозії**