|  |  |
| --- | --- |
| logo ХПС-укр | Ф А1.1-26-114КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬз дисципліни «Сучасні підходи до створення фітопрепаратів» для здобувачів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Фармація» 226Фphd19(4,0з)-01фх*(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. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ РОЗДІЛІВ «ІДЕНТИФІКАЦІЯ А», «ІДЕНТИФІКАЦІЯ В» «ІДЕНТИФІКАЦІЯ С» МОНОГРАФІЙ ДФУ.** |
| 1. | 04.11 | Обґрунтування та вибір критеріїв розробки розділів «Ідентифікація А–С» для різновиду ЛРС (підземних органів). | *4**ПЗ* | 1 | 2 |
| Обґрунтування та вибір критеріїв розробки розділів «Ідентифікація А–С» для різновиду ЛРС (вегетативних органів – листя , стебла). | 1 | 2 |
| Обґрунтування та вибір критеріїв розробки розділів «Ідентифікація А–С» для різновиду ЛРС (генеративних органів - квітки, плоди, насіння). | 1 | 2 |
| 2. | 12.11 | Методики ТШХ в ідентифікації С ЛРС та ФП. | *2**ПЗ* | 1 | 2 |
| *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.* | 14 | 22 |
| ***Всього за ЗМ 1:*** | **18** | **30** |
| **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. СУЧАСНІ ПІДХОДИ, ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ВИБІР МЕТОДИК КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ПЕВНИХ ГРУП БАР В ЛРС У МОНОГРАФІЯХ ДФУ.** |
| Перегонка з водяною парою та титриметричні методики кількісного визначення БАР в монографіях ДФУ на ЛРС та ФП. | *2**ПЗ* | 1 | 2 |
| 3. | 16.11 | Спектрофотометричні методики кількісного визначення БАР в монографіях ДФУ на ЛРС та ФП. | *4**ПЗ* | 1 | 2 |
| Хроматографічні методики кількісного визначення БАР в монографіях ДФУ на ЛРС та ФП. | 1 | 2 |
| *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2.* | 15 | 24 |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | **18** | **30** |
| 4. | 15.02-19.02 | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Перспективи створення нових ФП актуальної спрямованості дії»*** | *3**ПЗ* | 25 | 40 |
| **Всього за вивчення модуля 1** | **ПЗ-15** | **61** | **100** |

Завідувач кафедри ХПСіН,

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

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Практичні заняття** | **Самостійна робота** | **Національна шкала** |
| 90 | 3,0 | 4 | 15 | 71 | Залік(90-зарах-5) |

**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 | 22-24 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 17-19 |  | 74-89 | 18-21 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 14-16 |  | 61-73 | 15-17 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-13 |  | 0-60 | 0-14 |  | 0-60 | 0-24 |

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