Ф А1.1-26-114

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Оператор\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo ХПС-укр.png | | | КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ,  СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ  з ресурсознавства лікарських рослин для студентів 4 курсу галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація»  освітня програма «Фармація» Фс16(4,0д) 1, 2, 3 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. ВИБІР ОБ’ЄКТІВ ДЛЯ РЕСУРСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ. СКЛАДАННЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНУ РЕСУРСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕГІОНУ. ВИЯВЛЕННЯ МАСИВІВ ЗАРОСТЕЙ ЛР РЕГІОНУ ЗА ЛІТЕРАТУРНИМИ ТА ЗВІТНИМИ ДАНИМИ. СКЛАДАННЯ РОБОЧИХ МАРШРУТІВ. ОПИС АСОЦІАЦІЙ, ДО СКЛАДУ ЯКИХ ВХОДЯТЬ ЛР.** | | | | | | | | |
| 1. | | 14.04 – група 1, 2,  17.04 – група 3 | | Вибір об`єктів для ресурсних обстежень. Складання календарного плану ресурсного обстеження регіону. Складання робочих маршрутів. | *3*  *ПЗ* | 1 | 2 | |
| 2. | | 14.04 – група 1, 2,  17.04 – група 3 | | Задачі ресурсознавства ЛР. Основні геоботанічні та ресурсознавчі терміни. Вибір об`єктів для ресурсних обстежень. | *2*  *семінар* | 1 | 2 | |
| 3. | | 21.04 – група 1, 2,  24.04 – група 3 | | Виявлення масивів заростей лікарських рослин регіону за літературними та звітними даними. | *3*  *ПЗ* | 1 |  | |
| 4. | | 21.04 – група 1, 2,  24.04 – група 3 | | Складання календарного плану ресурсного обстеження регіону. Складання робочих маршрутів. Виявлення масивів заростей лікарських рослин регіону за літературними та звітними даними. Опис асоціацій, до складу яких входять лікарські рослини. | *2*  *семінар* | 1 | 2 | |
| 5. | | 28.04 – група 1, 2,  01.05 – група 3 | | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1* | *3*  *ПЗ* | 14 | 22 | |
| ***Всього за ЗМ 1:*** | | | | | | **18** | **30** | |
| **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ОЦІНКА ВЕЛИЧИНИ ЗАПАСІВ ЛРС НА КОНКРЕТНИХ ЗАРОСТЯХ МЕТОДОМ ОБЛІКОВИХ ПЛОЩАДОК, МОДЕЛЬНИХ ЕКЗЕМПЛЯРІВ ТА ПРОЕКТИВНОГО ПОКРИТТЯ. РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ З РАЦІОНАЛЬНОЇ ЗАГОТІВЛІ ЛР.** | | | | | | | | |
| 6. | | 28.04 – група 1, 2,  01.05 – група 3 | | Оцінка величини запасів лікарської сировини на конкретних заростях методами облікових ділянок, модельних екземплярів та проективного покриття. | *2*  *семінар* | 1 | 2 | |
| 7. | | 05.05 – група 1, 2,  08.05 – група 3 | | Оцінка величини запасів лікарської сировини на конкретних заростях методами облікових ділянок, модельних екземплярів та проективного покриття. Розрахунок біологічного, експлуатаційного запасів та щорічного об`єму можливих заготівель ЛРС. | *3*  *ПЗ* | 1 | 2 | |
| 8. | | 05.05 – група 1, 2,  08.05 – група 3 | | Розрахунок біологічного, експлуатаційного запасів та щорічного об`єму можливих заготівель ЛРС. Використання методів біотехнології з метою розширення сировинної бази ЛР. | *2*  *семінар* | 1 | 2 | |
| 9. | | 12. 05 – група 1, 2,  15.05 – група 3 | | Характеристика фітоценозів. Фітоценози Харківської області. Складання проекту інструкції по заготівлі ЛРС. Розробка рекомендацій з раціональної заготівлі ЛРС. | *3*  *ПЗ* | 1 | 2 | |
| 10. | | 12. 05 – група 1, 2,  15.05 – група 3 | | Характеристика фітоценозів. Фітоценози Харківської області. Складання проекту інструкції по заготівлі ЛРС. Розробка рекомендацій з раціональної заготівлі ЛРС. | *2*  *семінар* | 1 | 2 | |
| 11. | | 19.05– група 1, 2,  22.05 – група 3 | | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | *3*  *ПЗ* | 13 | 20 | |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | | | | | | **18** | **30** | |
| 12. | | | 19.05– група 1, 2,  22.05 – група 3 | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Вибір об’єктів для ресурсних досліджень. Складання календарного плану ресурсних досліджень регіону. Виявлення масивів заростей ЛР регіону за літературними та звітними даними. Складання робочих маршрутів. Опис асоціацій, до складу яких входять ЛР. Оцінка величини запасів ЛРС на конкретних заростях методом облікових площадок, модельних екземплярів та проективного покриття. Розробка рекомендацій з раціональної заготівлі ЛР.»*** | *2*  *семінар* | **25** | **40** | |
| **Всього за вивчення модуля 1** | | | | | **С-12,**  **ПЗ-18** | **61** | **100** | |

Завідувач кафедри ХПСіН, професор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Кисличенко

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Практичні**  **заняття** | **Семінарські**  **заняття** | **Самостійна**  **робота** | **Національна шкала** |
| 90 | 3,0 | 6 | 18 | 12 | 54 | Залік  Наприклад  (91-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 | 20-22 | 90-100 | 19-20 | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 17-19 | 74-89 | 15-18 | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 14-16 | 61-73 | 13-14 | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-13 | 0-60 | 0-12 | 0-59 | 0-24 |

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