Ф А1.1-26-114

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Оператор\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo ХПС-укр.png | **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН** **ЛАБОРАТОРНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**з дисципліни «**Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин**» для студентів 2 курсу факультету фармацевтичних технологій та менеджменту заочної форми навчання галузь знань 22 Охорона здоров'я спеціальність 226 Фармація, промислова фармація освітня програма Технології фармацевтичних препаратів, для осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» зі спеціальностей «Виробництво фармацевтичних препаратів», «Аналітичний контроль якості хімічних лікарських сполук»**ТФПс18(4,5з) 1А***(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, глікозиди, ЛІПІДИ, БІЛКИ, вітаміни, феннольні сполуки (прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди, антраценпохідні, дубильні речовини).** |
| 1. | 13.051050-1430 | **Аудиторна контрольна робота** | *4**ЛЗ* | **12** | **20** |
| Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни. | 1 | 2 |
| Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить фенольні сполуки (прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди, антраценпохідні, дубильні речовини). | 1 | 2 |
| *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1* | *10* | *16* |
| ***Всього за ЗМ 1:*** | **12** | **20** |
| **Змістовий модуль 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди, алкалоїди.** |
| 2. | 14.051445-1815 | Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди. | *4**ЛЗ* | 1 | 2 |
| Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди. | 1 | 2 |
| 3. | 15.051640-1850 | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | *2**семінар* | *10* | *16* |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | **12** | **20** |
| ***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. лікарські рослини, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить* *вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни, феннольні сполуки, іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди, алкалоїди.»*** | **25** | **40** |
| **Всього за вивчення модуля 1** | **ЛЗ-10** | **61** | **100** |

Завідувач кафедри ХПСіН, професор В.С. Кисличенко

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всього | Кредити | Лекції | Семінарські заняття | Лабораторнізаняття | Самостійна робота | Національна шкала |
| **90** | **3,0** | **6** | **2** | **8** | **74** | **Залік****(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 аудиторної контрольної роботи** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт****ЗМ № 1** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт****ЗМ № 2** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу Підсумковий контроль** | **Бали** |
| 90-100 | 18-20 | 90-100 | 14-16 | 90-100 | 14-16 | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 15-17 | 74-89 | 12-13 | 74-89 | 12-13 | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 12-14 | 61-73 | 10-11 | 61-73 | 10-11 | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-11 | 0-60 | 0-9 | 0-60 | 0-9 | 0-60 | 0-24 |

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

**29.05.2020 – екзамен з** **фармакогнозії з основами біохімії лікарських рослин.**

**Час проведення: 1250 – 1430**

**Загальна кільк. годин: 22,5**