|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ***Ф А1.1-32-114***

|  |  |
| --- | --- |
| Эмблема_для_АТЛ | **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН** **ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ****з дисципліни «Технологія ліків аптечного виробництва»****для вітчизняних здобувачів вищої освіти 3 курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»****на весняний семестр 2021-2022 н. р.** |
| №з/п | Дата | Тема заняття | Обсяг угодинах, вид заняття | Система оцінювання знань, бали |
| min | max |
| **МОДУЛЬ 2 М’ЯКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. СУПОЗИТОРІЇ. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ АСЕПТИЧНИХ УМОВ ВИГОТОВЛЕННЯ. НЕСУМІСНОСТІ»****Змістовий модуль 3. М’ЯКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. СУПОЗИТОРІЇ** |
| 1. | 31.01.22 –05.02.22 | Лініменти. Мазі гомогенні | 3 | 1,5 | 3 |
| 2. | 07.02.22 –12.02.22 | Мазі суспензійні. Мазі емульсійні  | 3 | 1,5 | 3 |
| 3. | 14.02.22 –19.02.22 | Мазі комбіновані | 3 | 1,5 | 3 |
| 4. | 21.02.22 –26.02.22 | Креми. Гелі | 3 | 1,5 | 3 |
| 5. | 28.02.22 –05.03.22 | Супозиторії методом викачування  | 3 | 1,5 | 3 |
| 6. | 07.03.22 –12.03.22 | Супозиторії методом виливання | 3 | 1,5 | 3 |
| 7 | 14.03.22 –19.03.22 | Контроль засвоєння ЗМ 3 | 3 | 7 | 9 |
|  **Всього за ЗМ 3 21** | **16** | **27** |
| **Змістовий модуль 4. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ АСЕПТИЧНИХ УМОВ ВИГОТОВЛЕННЯ. НЕСУМІСНОСТІ** |
| 8. | 21.03.22 –26.03.22 | Розчини для ін’єкцій  | 3 | 1,5 | 3 |
| 9. | 28.03.22 –02.04.22 | Розчини для ін’єкцій, що потребують стабілізації | 3 | 1,5 | 3 |
| 10. | 04.04.22 –09.04.22 | Ізотонічні, інфузійні розчини.  | 3 | 1,5 | 3 |
| 11. | 11.04.22–16.04.22 | Розчини для ін’єкцій з термолабільними речовинами. Суспензії для ін’єкцій | 3 | 1,5 | 3 |
| 12. | 18.04.22–23.04.22 | Очні лікарські форми  | 3 | 1,5 | 3 |
| 13. | 25.04.22–30.04.22 | Лікарські форми з антибіотиками | 3 | 1,5 | 3 |
| 14. | 02.05.22–07.05.22 | Дитячі лікарські форми. Внутрішньоаптечні заготовки | 3 | 1,5 | 3 |
| 15. | 09.05.22–14.05.22 | Фармацевтичні несумісності | 3 | 1,5 | 3 |
| 16. | 16.05.22–21.05.22 | Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4 | 3 | 7 | 9 |
|  **Всього за ЗМ 4: 27** | **19** | **33** |
| 17. | 23.05.22-28.05 22 | Cеместровий залік з модуля 2 «М’які лікарські форми. Супозиторії. Лікарські форми, що потребують асептичних умов виготовлення. Несумісності» | 3 | 25 | 40 |
|  |  | Підвищення рейтингу з модуля 2:«М’які лікарські форми. Супозиторії. Лікарські форми, що потребують асептичних умов виготовлення. Несумісності» |  |
| **ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2** | **51** | **60** | **100** |

Завідувачка кафедри АТЛ, професорка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лілія ВИШНЕВСЬКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ІСУ НФаУ Редакція 02 Дата введення 27. 04.2020 р. Стор. 2 із 2 |