

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛЕКЦІЙ**
з промислової технології лікарських засобів
для студентів IV курсу заочної форми навчання
на літню навчально-екзаменаційну сесію 2019-2020 н.р.

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 11 від 14.04.2020 р.

№ з.п.	Дата, час проведення	Тема лекції	Лектор
1.	14.05.2020 III пара 13 ⁴⁵ -15 ²⁰	Розчини для ін'єкцій в ампулах. Вимоги GMP до умов виробництва. Ампульне скло. Характеристика розчинників. Технологічний процес виробництва розчинів для ін'єкцій в ампулах, контроль якості. Стабілізація розчинів для ін'єкцій	доц. К.Ф.Ващенко
2.	15.05.2020 III пара 13 ⁴⁵ -15 ²⁰	Екстракційні препарати. Теоретичні основи екстрагування лікарської рослинної сировини. Настойки. Екстракти. Характеристика, методи одержання, контроль якості	доц. К.Ф.Ващенко
3.	16.05.2020 IV пара 15 ⁵⁰ -17 ²⁵	Новогаленові препарати. Препарати з свіжої рослинної сировини і препаратів біогенних стимуляторів. Характеристика, методи одержання, контроль якості	доц. К.Ф.Ващенко

Місце проведення лекцій: лекційна аудиторія НВА – II поверх

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

№ з.п.	Тема лабораторного заняття	Кількість годин	Дата, час проведення
			1 група
1.	Ін'єкційні розчини в ампулах. Визначення термічної і хімічної стійкості ампульного скла. Виробництво розчинів для ін'єкцій, які потребують стабілізації	4	17.05.2020 III-IV пара 13 ⁴⁵ -17 ⁰⁵
2.	Виробництво розчинів для ін'єкцій, які потребують спеціальних методів очищення; розчинів для ін'єкцій з термолабільними речовинами та олійних розчинів для ін'єкцій, контроль якості	4	22.05.2020 III-IV пара 14 ⁰⁰ -17 ²⁰
3.	Виробництво настоек та екстрактів, контроль якості	4	25.05.2020 I-II пара 9 ¹⁵ -12 ³⁵
4.	Виробництво новогаленових препаратів, препаратів із свіжої рослинної сировини та біогенних стимуляторів	4	26.05.2020 III-IV пара 13 ⁴⁵ -17 ⁰⁵
Всього:		16	

Примітка: розклад складено з урахуванням 20 хв. перерви

Завідувач кафедри
технології ліків і біофармації

доц. С.Б.Білоус