

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків
проф. Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ



“29” серпня 2024 р.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з курсу «Фармацевтична хімія» для студентів V курсу
фармацевтичного та міжнародного факультетів 2024-2025 навчальний рік

№№ п.п.	Назва лекції	Кількість годин	Обладнання лекції	Місце проведення	Прізвище лектора
1	2	3	5	6	7
1.	Лікарські засоби гормонів щитовидної залози. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбук	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
2.	Стероїдні гормони та їх аналоги: кортикостероїди та їх синтетичні аналоги. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуки	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
3.	Стероїдні гормони та їх аналоги: гестагени, андрогени та їх аналоги. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуки	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
4.	Стероїдні гормони та їх аналоги: естрогени та їх аналоги, синтетичні сполуки естрагенної дії. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуки	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
5.	Вітаміни аліфатичного ряду. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуки	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
6.	Вітаміни аліцикличного, ароматичного рядів. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуки	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
7.	Вітаміни гетероцикличного ряду: похідні хроману, рутин, похідні піридину. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуки	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.

8.	Вітаміни гетероциклічного ряду: похідні піримідину і тiazолу, похідні ізоалоксазину, похідні птерину, похідні корину. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуку	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
9.	Анорексигенні засоби. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуку	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
10.	Противиразкові лікарські засоби. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Ноутбуку	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
	Всього 20 годин				

Завуч кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків



Олексій НІКІТІН