

**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 IV курсу**  
**фармацевтичного факультету 2024-2025 навчальний рік**

№№ п.п.	Назва лекції	Кількість годин	Обладнання лекції	Місце проведення	Прізвище лектора
1	2	3	5	6	7
1.	Засоби, що впливають на аферентну нервову систему. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, методи отримання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
2.	Засоби, що впливають на еферентну нервову систему. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
3.	Кардіотонічні, Антиаритмічні засоби. Засоби, що покращують кровопостачання органів і тканин. Периферичні вазоділятори. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
4.	Антагоністи йонів кальцію. Антиоксиданти. Засоби, що впливають на ренін-ангіотензинову систему. Гіпо- та гіпертензивні засоби. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
5.	Засоби, що впливають на видільну систему ( діуретичні засоби). Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і фармакологічною дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
6.	Антибіотики. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
7.	Протимікробні лікарські засоби. Сульфаніламіді. Похідні нафтиридину і хінолонкарбонових кислот. Похідні 8-оксихіноліну, хіноксаліну і нітрофуралу. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.

8.	Протитуберкульозні засоби. Засоби для лікування онкологічних захворювань. Противірусні та протималарійні засоби. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
9.	Протигрибкові лікарські засоби. Лікарські засоби для лікування протозойних інфекцій. Антигельмінтні засоби. Характеристика, класифікація, зв'язок між структурою і дією, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
10.	Антисептичні та дезінфікуючі засоби. Протипедикульозні та акарицидні засоби. Характеристика, класифікація, механізм дії, способи одержання, методи аналізу, застосування в медицині.	2	Презентація Таблиці	згідно розкладу	Гельмбольдт В.О.
	<b>Всього 20 годин</b>				

**Завуч кафедри фармацевтичної хімії  
та технології ліків**



**Олексій НІКІТІН**