



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з фармацевтичної хімії для 4 курсу

(назва освітньої компоненти)

Спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація" Фм20(4,10д)03-04 гр.

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр 2023/2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 2. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОКІНЕТИКИ ТА ФАРМАКОДИНАМІКИ ЛІКАРСЬКИХ РЕЧОВИН. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ОРГАНИ ТА СИСТЕМИ				
1	07.09	Хімічні основи дії лікарських засобів (загальні принципи). Хімічні реакції, які лежать в основі метаболічних перетворень. Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи наркотичних та ненаркотичних анальгетиків.	2	проф. Подольський І.М.
2	14.09	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи нестероїдних протизапальних засобів, седативних, протисудомних, снодійних, транквілізаторів та нейролептиків.	2	проф. Подольський І.М.
3	21.09	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості холінергічних, антихолінергічних, адренергічних та антиадренергічних лікарських засобів	2	проф. Подольський І.М.
4	28.09	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості кардіотонічних лікарських засобів: серцеві глікозиди. Лікарські засоби, що впливають на систему згортання крові. Гіполіпідемічні засоби. Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості антигіпертензивних лікарських засобів: інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту (ІАПФ), спазмолітики; антиангінальних лікарських засобів: нітровоазодилататори, антагоністи іонів кальцію.	2	проф. Подольський І.М.
5	05.10	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості протиалергічних лікарських засобів та лікарських засобів, що впливають на шлунково-кишковий тракт: антисекреторні (блокатори H ₂ -гістамінових рецепторів, інгібітори протонної помпи), антацидні та в'язучі засоби.	1	проф. Подольський І.М.
Всього:			9	

Примітка: лекції відбуваються у четвер о 10²⁵-12⁰⁵ год. в ауд. № онлайн
(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)

Завідувачка кафедри медичної хімії,
професор

Ліна ПЕРЕХОДА