



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармацевтичної хімії для IV курсу

(назва освітньої компоненти)

Спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» КФМ20(4.10д) 01 гр

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр (VII) 2023/2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОКІНЕТИКИ ТА ФАРМАКОДИНАМІКИ ЛІКАРСЬКИХ РЕЧОВИН. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ДІЮТЬ НА ЦНС					
1	06.09	Хімічні основи дії лікарських засобів (загальні принципи). Хімічні реакції, які лежать в основі метаболічних перетворень.	4	6	10
2	13.09	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи наркотичних, ненаркотичних анальгетиків та нестероїдних протизапальних засобів. <i>(Морфіну гідрохлорид, кодеїн, етилморфіну гідрохлорид, тримеперидину гідрохлорид, фентаніл, трамадол, парацетамол, метамізол натрію моногідрат, феназон, фенілбутазон, натрію саліцилат, ацетилсаліцилова кислота, метилсаліцилат, саліциламід, індометацин, диклофенак натрію, мефенамінова кислота, мелоксикам, ібупрофен, дексібупрофен, німесулід, целекоксиб).</i>	4	6	10
3	20.09	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи седативних та протисудомних лікарських засобів. <i>(Фенобарбітал, циклобарбітал, бензобарбітал, барбітал, пентабарбітал, вальпроєва кислота (вальпроат натрію), фенітоїн, карбамазепін, калію/ натрію бромід, бромізовал., хлоралгідрат, примідон)..</i>	4	6	10
4	27.09	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи снодійних, транквілізаторів та нейролептиків <i>(Хлордіазепоксид, діазепам, нітразепам, оксазепам, гідазепам, зопіклон, золпідем, хлорпромазину гідрохлорид, левомепромазину гідрохлорид, трифлураперазину гідрохлорид, галоперидол, дроперидол).</i>	4	6	10
5	04.10	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи психостимуляторів, антидепресантів, аналептиків та ноотропів <i>(Кофеїн, кофеїн-бензоат натрію, амфетаміну сульфат, флуоксетину гідрохлорид, амітриптиліну гідрохлорид, камфора рацемічна, нікетамід (кордіамін), пірацетам, гамма-аміномасляна кислота (аміналон), глутамінова кислота, натрію оксибутират).</i> Контроль засвоєння ЗМ 3.	4	9	15
Всього за ЗМ 3			20	33	55
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПЕРИФЕРИЧНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ.					
6	11.10	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості холінергічних та антихолінергічних	4	6	10

		лікарських засобів (Пілокарпіну гідрохлорид, неостигміну метилсульфат (прозерин), ацеклідин, фізостигміну саліцилат, атропіну сульфат, метацину йодид, платифіліну гідротартрат).			
7	18.10	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості адренергічних та антиадренергічних лікарських засобів (Адреналіну тартрат, норадреналіну тартрат, фенілефрину гідрохлорид (мезатон), ефедрину гідрохлорид, клонідину гідрохлорид (клофелін))	4	6	10
8	25.10	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів із групи місцевих анестетиків (Бензокаїн (анестезин), лідокаїну гідрохлорид (ксикаїн), прокаїну гідрохлорид (новокаїн), тетракаїну гідрохлорид, бупівакаїну гідрохлорид.)	4	6	10
9	17.01	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості відхаркувальних, муколітичних та подразнювальних лікарських засобів (Ацетилцистеїн, амброксолу гідрохлорид, терпінгідрат, натрію бензоат, ментол рацемічний, валідол, аміаку розчин). Контроль засвоєння ЗМ 4	4	9	15
Всього за ЗМ 4			16	27	45
10	24.01	Семестровий залік з модуля 2 «Фізико-хімічні аспекти фармакокінетики та фармакодинаміки лікарських речовин. Лікарські засоби, що впливають на нервову систему»	2		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			38	60	100

Зав. кафедри медичної хімії, професор



Ліна ПЕРЕХОДА