

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**
з фармацевтичної хімії для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» ТПКЗм20(4,10д)-01,02 гр.
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)
(весняний семестр (VIII) 2023/2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 7. ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАСОБИ: АНТИБІОТИКИ, СУЛЬФАНІЛАМІДИ, ПОХІДНІ НІТРОФУРАНУ, 8-ГІДРОКСИХІНОЛІНУ ТА ХІНОЛОНКАРБОНОВИХ КИСЛОТ.					
1.	15.02	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів групи β-лактамних антибіотиків: (пеніциліни, цефалоспорини, карбапенеми. Інгібітори β-лактамаз). <i>Бензилпеніцилін натрію, ампіцилін натрію, амоксициліну тригідрат, оксацилін натрію; цефазолін натрію, цефалексину моногідрат, цефтріаксон натрію; іміпенем; азтреонам; клавуланова кислота.</i>	4 лаб	6	10
2.	29.02	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів групи антибіотиків: (тетрацикліни; аміноглікозиди; амфеніколи). <i>Доксицикліну моногідрат; хлорамфенікол; стрептоміцину сульфат; азитроміцин.</i>	4 лаб	6	10
3.	14.03	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів групи сульфаніламідів. <i>Сульфаніламід, сульфацетамід натрію, сульфатіазол, фталілсульфатіазол, сульфадиметоксин, сульфаметоксазол, сульфасалазин.</i>	4 лаб	6	10
4.	28.03	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів похідних нітрофурану, 8-гідроксихіноліну. <i>Нітрофурал, нітрофурантоїн, фуразолідон, нітроксолін. Синтез нітрофуралу</i>	4 лаб	6	10
5.	28.03	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів хінолонкарбонних кислот. <i>(Офлоксацин, норфлоксацин, ципрофлоксацину гідрохлорид, гатифлоксацин, левофлоксацин. Синтез ципрофлоксацину гідрохлориду)</i>	4 лаб	9	15

		<i>Контроль засвоєння ЗМ 7.</i>			
			<i>Всього за ЗМ 7:</i>	33	55
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 8. ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАСОБИ: ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНІ, АНТИПРОТОЗОЙНІ, ПРОТИВІРУСНІ. АНТИСЕПТИЧНІ ТА ДЕЗІНФІКУЮЧІ ЗАСОБИ					
6.	11.04	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості протитуберкульозних лікарських засобів. <i>Ізоніазид, фтивазид, піразинамід, етамбутолу гідрохлорид, натрію парааміносалицилат, кальцію бензамідосалицилат. Синтез фтивазиду.</i>	4 лаб	6	10
7.	25.04	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості антипротозойних. <i>Хініну сульфат, хініну гідрохлорид, хініну дигідрохлорид, хлорохін, квіноцид, метронідазол.</i>	4 лаб	6	10
8.	23.05	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості противірусних лікарських засобів. <i>Ацикловір, осельтамівір, амізон, арбідол.</i>	4 лаб	6	10
9.	06.06	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості антисептичних та дезінфікуючих засобів. <i>Йод, тозилхлорамід натрію, йодоформ, водню пероксид, калію перманганат, кислота саліцилова, кислота бензойна, кислота борна, натрію тетраборат, цинку сульфат, протаргол, формальдегіду розчин, метенамін, етанол, фенол, резорцин</i>	4 лаб	9	15
<i>Контроль засвоєння ЗМ 8.</i>					
			<i>Всього за ЗМ 8:</i>	27	45
			ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 4:	60	100

Примітка: лабораторні заняття відбуваються у четвер о 12⁵⁰-16²⁵ год. онлайн.

Завідувачка кафедри медичної хімії,
професор



Ліна ПЕРЕХОДА