



## КАЛЕНДАРНО- ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармацевтичної хімії для 4 курсу

(назва освітньої компоненти)

спеціальності “226 Фармація, промислова фармація” ТПКЗм20(5.6з)

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(весняний семестр 2023/2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОКІНЕТИКИ ТА ФАРМАКОДИНАМІКИ ЛІКАРСЬКИХ РЕЧОВИН. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ДІЮТЬ НА ЦНС</b>					
1	23.02.2024 16 <sup>40</sup> – 18 <sup>15</sup>	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, нестероїдних протизапальних засобів.	2 лаб	12	20
2	27.02.2024 08 <sup>30</sup> – 12 <sup>05</sup>	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів, що пригнічують та збуджують центральну нервову систему. <i>Контроль змістового модуля 3.</i>	4 лаб	18	30
<b>Всього за ЗМ 3</b>				<b>30</b>	<b>50</b>
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПЕРИФЕРИЧНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ.</b>					
3	28.02.2024 16 <sup>40</sup> – 20 <sup>00</sup>	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості холінергічних, антихолінергічних, адренергічних та антиадренергічних лікарських засобів.	4 лаб	12	20
4	29.02.2024 08 <sup>30</sup> – 12 <sup>05</sup>	Хімічні основи раціонального застосування та забезпечення якості лікарських засобів групи місцевих анестетиків, відхаркувальних, муколітичних та подразнювальних лікарських засобів. <i>Контроль змістового модуля 4.</i>	4 лаб	18	30
<b>Всього за ЗМ 4</b>				<b>30</b>	<b>50</b>
		<i>Семестровий залік з модуля 2: «Фізико-хімічні аспекти фармакокінетики та фармакодинаміки лікарських речовин. Лікарські засоби, що впливають на нервову систему».</i>			
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2</b>				<b>60</b>	<b>100</b>

**Примітка: заняття відбуваються онлайн**

Завідувачка кафедри медичної хімії, професор

Ліна ПЕРЕХОДА