



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з Промислової токсикології для 4 курсу

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

спеціалізації 226.02 «Промислова токсикологія» ТФПм 20(4,10д)

(осінній семестр, 2023 -2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Вступ до курсу «Промислова токсикологія». Токсикологічні аспекти лікарських речовин та мікотоксинів, які використовуються в процесі виробництва ГЛЗ.					
1.	05.09.23	Вступ до курсу “Промислова токсикологія”. Характеристика основних понять: токсикологія, токсикометрія, отрута, отруєння, класифікація отрут та отруєнь. Причини отруєнь на заводах. Загальні міри першої допомоги при отруєннях. Роль керівника виробництва в профілактиці отруєнь	4	-	-
2.	12.09.23	Токсикологічні аспекти лікарських речовин при виробництві ГЛЗ. Токсикологічне значення і методи розпізнавання отруєнь похідними кислоти барбітурової, саліцилової, піразолону-5.	4	6	10
3.	19.09.23	Токсикологічне значення і методи розпізнавання отруєнь наркотичними та ненаркотичними анальгетиками. Перша допомога при отруєннях. Токсикологічне значення та методи розпізнавання отруєнь алкалоїдами (пахікарпіном, анабазином, ніотином, резерпіном, атропіном, ефедрином).	4	6	10
4.	26.09.23	Токсикологічне значення і методи розпізнавання отруєнь похідними 1,4-бензодіазепіну, фенотіазину, <i>n</i> -амінобензойної кислоти, імідазолу (клофелін). Перша допомога при отруєннях названими речовинами. Токсикологічні аспекти при виробництві антибіотиків та мікотоксинів. Профілактика отруєнь.	4	6	10
<i>Контроль засвоєння ЗМ1</i>				12	20
Всього за ЗМ1				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Токсикологічні аспекти органічних розчинників та інших летких речовин, пестицидів, важких металів та їх сполук, мінеральних кислот, ідких лугів, солей лужних та лужноземельних металів, які використовуються в процесі виробництва ГЛЗ					
5.	03.10.23	Токсикологічні аспекти летких речовин при виробництві ГЛЗ. Токсикологічне значення та методи розпізнавання отруєнь леткими речовинами та органічними розчинниками Перша допомога та міри профілактики отруєнь.	4	5	9
6.	10.10.23	Токсикологічне значення та методи розпізнавання отруєнь важкими металами та їх препаратами. Перша допомога при отруєнні важкими металами. Міри профілактики отруєнь важкими металами при виробництві ГЛЗ.	4	5	8
7.	17.10.23	Токсикологічні аспекти використання пестицидів у народному господарстві. Токсикологічне значення та методи розпізнавання отруєнь пестицидами. Перша допомога при отруєнні пестицидами.	4	5	8
8.	24.10.23	Токсикологічне значення та методи розпізнавання отруєнь мінеральними речовинами, чадним газом (CO) та сірководнем (H ₂ S). Перша допомога при отруєннях	4	5	8
9.	31.10.23	Семінар 12.50-14.30 <i>Контроль засвоєння ЗМ2</i>	2	10	17
Всього за ЗМ 2:				30	50
10.	07.11.23	Семінар 14.45-16.25 Семестровий залік з модуля : «Промислова токсикологія»	2		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			36	60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Ліна ПЕРЕХОДА