



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з фармакології біотехнологічних препаратів для 3 курсу
 спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» БТ622(3,10д)-01
 (код і найменування спеціальності) (шифр групи)
(весняний семестр, 2024-2025 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
МОДУЛЬ 1. Загальна фармакологія. Лікарські засоби, що впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси. Лікарські засоби, що впливають на функції виконавчих органів, обмін речовин, систему крові та імунітет. Хіміотерапевтичні засоби.					
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Загальна фармакологія. Лікарські засоби, що впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси, на функції виконавчих органів, обмін речовин.					
1	20.01.25	Введення в фармакологію. Фармакокінетика та фармакодинаміка. Види дії, шляхи введення ліків. Залежність дії ЛЗ від структури та лікарської форми. Доза та фактори, що впливають на дозування. Явища, що виникають за повторного та комбінованого застосування лікарських засобів.	3 ПЗ	3	5
2	03.02.25	Фармакологічна характеристика гормональних лікарських засобів та їх антагоністів. Препарати гормонів гіпофіза, щитовидної залози та їх антагоністи, препарати гормонів паращитоподібних залоз. Інсуліни. Синтетичні гіпоглікемічні засоби.	3 ПЗ	3	5
3	17.02.25	Лікарські засоби з активністю гормонів надниркових та статевих залоз. Контрацептиви. Анаболічні стероїди.	3 ПЗ	3	5
4	03.03.25	Фармакологічна характеристика ферментних та антиферментних препаратів. Протеолітичні та травні ферментні засоби.	3 ПЗ	3	5
5	17.03.25	Контроль змістового модулю 1.	3 ПЗ	18	30
Всього за контроль ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Лікарські засоби, що впливають на систему крові та імунітет. Хіміотерапевтичні засоби.					
6	31.03.25	Засоби, що впливають на систему крові. Фармакологія гемостазу, кровотворення.	3 ПЗ	3	5
7	14.04.25	Поняття хіміотерапії. Сучасні антибіотики та їх класифікація. Характеристика бета-лактамних антибіотиків, тетрациклінів, макролідів, аміноглікозидів, глікопептидів, лінкозамідів, рифаміцинів, хлорамфеніколів.	3 ПЗ	3	5
8	28.04.25	Лікарські засоби для лікування та профілактики дисбіозу.	3 ПЗ	3	5
9	12.05.25	Характеристика противірусних засобів.	2 ПЗ	3	5
		Контроль змістового модулю 2.	1 ПЗ	18	30
Всього за контроль ЗМ 2				30	50
10	26.05.25	Семестровий залік з модуля 1:	3 ПЗ	60	100
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			30		

Завідувач кафедри фармакології
та клінічної фармації, професор

Сергій ШТРИГОЛЬ

