



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з фармакології для 4 курсу
(назва освітнього компонента)
 спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» ТФПм21(4,10д)-01
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)
(осінній 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. Етапи створення ліків. Лікарські засоби, які впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси. Фармакологічна корекція запалення та алергії. Лікарські засоби, які впливають на функції виконавчих органів, систему крові та обмін речовин. Хіміотерапевтичні лікарські засоби					
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Загальна фармакологія. Етапи створення ліків. Лікарські засоби, які впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси. Фармакологічна корекція запалення та алергії.					
1	07.11.24	Загальна фармакологія. Види дії та шляхи введення ліків в організм. Фармакодинаміка та фармакокінетика. Вплив структури та лікарської форми на фармакодинаміку та фармакокінетику. Новітні лікарські форми ЛЗ. Дозування лікарських засобів. Показники безпечності лікарських засобів. Явища, які виникають при повторному та комбінованому введенні лікарських засобів. Побічна дія лікарських препаратів.	3 ПЗ	5	10
2	14.11.24	Введення в фармакологію еферентного відділу нервової системи. Лікарські засоби, що впливають на еферентну іннервацію. Холінотропні препарати. Адренотропні лікарські засоби. Психотропні та нейротропні лікарські засоби пригнічувальної дії та збуджувальної дії.	3 ПЗ	5	10
3	21.11.24	Фармакокоректори болю, запалення та алергії. Поточний контроль змістового модулю 1	2 ПЗ 1 ПЗ	5 15	10 20
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Лікарські засоби, які впливають на функції виконавчих органів, систему крові та обмін речовин. Хіміотерапевтичні лікарські засоби					
4	28.11.24	Антиангінальні та антигіпертензивні лікарські засоби, діуретики	3 ПЗ	5	10
5	05.12.24	Лікарські препарати з активністю гормонів щитоподібної. Інсуліни. Синтетичні гіпоглікемічні лікарські засоби. Глюкокортикостероїди. Естрогени, гестагени, андрогени	3 ПЗ	5	10
6	12.12.24	Антибіотики: пеніциліни, цефалоспорини, карбапенеми, монобактами, макроліди, тетрацикліни, аміноглікозиди, глікопептиди, лінкозаміди, хлорамфеніколи тощо. Семестровий залік з модуля 1	2 ПЗ 1 ПЗ	5 15	10 20
Всього за ЗМ 2				30	50
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			18	60	100

Завідувач кафедри фармакології
та клінічної фармації, професор

Сергій ШТРИГОЛЬ