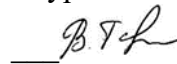


ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і патофізіології
з курсом медбіології

 проф. В.Ю.Гарбузова
"24" червня 2025 р.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗІОЛОГІЇ

для студентів 2-го курсу навчально-наукового медичного інституту СумДУ
зі спеціальності ІІ- «СТОМАТОЛОГІЯ»
на осінній семестр 2025-2026 навчального року

№ п/ч	Теми практичних занять	Кіл. год.	Дата
1.	Предмет і задачі фізіології. Методи фізіологічних досліджень.	2	01.09-05.09
2.	Потенціал спокою нервових і м'язових волокон.	2	
3.	Потенціал дії нервових і м'язових волокон.	2	08.09-12.09
4.	Механізми електричного подразнення збудливих структур.	2	15.09-19.09
5.	Проведення збудження по нервових і м'язових волокнах.	2	
6.	Скорочення скелетних і гладеньких м'язів.	2	22.09-26.09
7.	Загальні закономірності нервової регуляції функцій.	2	29.09-03.10
8.	Збудження і гальмування в ЦНС.	2	
9.	Роль спинного мозку в регуляції функцій організму.	2	06.10-10.10
10.	Роль заднього, середнього мозку та базальних ядер в регуляції функцій організму.	2	13.10-17.10
11.	Роль мозочка, таламуса та гіпоталамуса в регуляції функцій організму. Визначення функціональної асиметрії кори великих півкуль.	2	
12.	Нервова регуляція вегетативних функцій.	2	20.10-24.10
13.	Загальні закономірності гуморальної регуляції вегетативних функцій. Гіпоталамо-гіпофізарна система. Роль гормонів у регуляції фізичного і психічного розвитку.	2	27.10-31.10
14.	Роль гормонів у регуляції статевого розвитку, гомеостазу та адаптації організму до дії стресових факторів..	2	
15.	Підсумкове заняття №1 зі змістових модулів 1-2 «Введення в фізіологію. Фізіологія збудливих структур», «Нервова і гуморальна регуляція функцій організму».	2	03.11-07.11
16.	Фізико-хімічні властивості крові.	2	10.11-14.11
17.	Фізіологічна характеристика формених елементів крові. Групи крові.	2	
18.	Гемостаз.	2	17.11-21.11
19.	Загальна характеристика системи кровообігу.	2	24.11-28.11
20.	Функціональна характеристика серцевого м'язу.	2	
21.	Фазовий аналіз серцевого циклу.	2	01.12-05.12
22.	Електрична робота серця. Методи вивчення.	2	08.12-12.12
23.	Розрахункова робота «Реєстрація і аналіз ЕКГ».	2	
24.	Основи гемодинаміки. Закономірності кровообігу в артеріальних і венозних судинах.	2	15.12-19.12
25.	Регуляція роботи серця.	2	22.12-26.12
26.	Регуляція місцевого і системного кровообігу.	2	
27.	Підсумкове заняття №2 зі змістового модуля 3 «Фізіологія крові, серця і судин».	2	29.12-02.01
Разом		54	