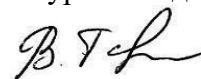


ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і патофізіології
з курсом медбіології



проф. В.Ю.Гарбузова

" 29 " 06 2026 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 2026-2027 навчального року

№ п/ч	Теми практичних занять	Кіл. год.	Дата
1.	Предмет і задачі фізіології. Методи фізіологічних досліджень.	2	01.09-04.09
2.	Потенціал спокою нервових і м'язових волокон.	2	
3.	Потенціал дії нервових і м'язових волокон.	2	07.09-11.09
4.	Механізми електричного подразнення збудливих структур.	2	14.09-18.09
5.	Проведення збудження по нервових і м'язових волокнах.	2	
6.	Скорочення скелетних і гладеньких м'язів.	2	21.09-25.09
7.	Загальні закономірності нервової регуляції функцій.	2	28.09-02.10
8.	Збудження і гальмування в ЦНС.	2	
9.	Роль спинного мозку в регуляції функцій організму.	2	05.10-09.10
10.	Роль заднього, середнього мозку та базальних ядер в регуляції функцій організму.	2	12.10-16.10
11.	Роль мозочка, таламуса та гіпоталамуса в регуляції функцій організму. Визначення функціональної асиметрії кори великих півкуль.	2	
12.	Нервова регуляція вегетативних функцій.	2	19.10-23.10
13.	Загальні закономірності гуморальної регуляції вегетативних функцій. Гіпоталамо-гіпофізарна система. Роль гормонів у регуляції фізичного і психічного розвитку.	2	26.10-30.10
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	02.11-06.11
16.	Фізико-хімічні властивості крові.	2	09.11-13.11
17.	Фізіологічна характеристика формених елементів крові. Групи крові.	2	
18.	Гемостаз.	2	16.11-20.11
19.	Загальна характеристика системи кровообігу.	2	23.11-27.11
20.	Функціональна характеристика серцевого м'язу.	2	
21.	Фазовий аналіз серцевого циклу.	2	30.11-04.12
22.	Електрична робота серця. Методи вивчення.	2	07.12-11.12
23.	Розрахункова робота «Реєстрація і аналіз ЕКГ».	2	
24.	Основи гемодинаміки. Закономірності кровообігу в артеріальних і венозних судинах.	2	14.12-18.12
25.	Регуляція роботи серця.	2	21.12-25.12
26.	Регуляція місцевого і системного кровообігу.	2	
27.	Підсумкове заняття №2 зі змістового модуля 3 «Фізіологія крові, серця і судин».	2	28.12-01.01
Разом		54	