

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і патофізіології
з курсом медбіології

_____ проф. В.Ю.Гарбузова
" _____ " _____ 2025 р.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗИОЛОГІЇ

для студентів 2-го курсу навчально-наукового медичного інституту СумДУ
зі спеціальності 8.222 - «МЕДИЦИНА»
на весняний семестр 2024-2025 навчального року

№ п/ч	Теми практичних занять	Кіл. год.	Дата
46.	Фізико-хімічні властивості крові.	2	03/02-09/02
47.	Визначення ШОЕ.	2	
48.	Властивості та функції еритроцитів	2	
49.	Підрахунок кількості еритроцитів. Визначення рівня гемоглобіну.	2	10/02-16/02
50.	Захисні властивості крові.	2	
51.	Визначення груп крові.	2	17/02-23/02
52.	Система гемостазу.	2	
53.	Оцінка клінічного аналізу крові. Розрахункова робота зі змістового модуля 5 «Фізіологія крові».	2	
54.	Розрахункова робота та розв'язання ситуаційних завдань зі змістового модуля 5 «Фізіологія крові». Розв'язання ситуаційних завдань зі змістового модуля 5 «Фізіологія крові».	2	24/02-02/03
55.	Підсумкове заняття зі змістового модуля 5 «Фізіологія крові».	2	
56.	Загальна характеристика системи кровообігу. Функціональна характеристика серцевого м'язу.	2	03/03-09/03
57.	Вивчення функціонування провідної системи серця жаби. Лігатури Станіуса.	2	
58.	Механічна робота серця. Фазовий аналіз серцевого циклу.	2	
59.	Дослідження верхівкового поштовху та тонів серця.	2	10/03-16/03
60.	Регуляція роботи серця.	2	
61.	Електрокардіографія	2	17/03-23/03
62.	Електрична робота серця. Методи дослідження.	2	
63.	Розрахункова робота «Реєстрація і аналіз ЕКГ».	2	
64.	Основи гемодинаміки.	2	24/03-30/03
65.	Закономірності кровообігу в артеріальних і венозних судинах.	2	
66.	Вимірювання артеріального тиску у людини.	2	31/03-06/04
67.	Регуляція місцевого і системного кровообігу.	2	
68.	Дослідження функціональних проб серцево-судинної системи.	2	
69.	Розв'язання ситуаційних завдань зі змістового модуля 6 «Фізіологія серцево-судинної системи».	2	07/04-13/04
70.	Підсумкове заняття зі змістового модуля 6 «Фізіологія серцево-судинної системи».	2	
71.	Загальна характеристика системи дихання. Дослідження показників зовнішнього дихання.	2	14/04-20/04
72.	Розрахункова робота «Реєстрація і аналіз СПГ».	2	
73.	Газообмін у легенях. Транспорт газів кров'ю. Регуляція дихання.	2	
74.	Дослідження функціональних проб дихальної системи.	2	21/04-27/04
75.	Загальна характеристика системи травлення.	2	

76.	Травлення у ротовій порожнині і шлунку.	2	28/04-04/05
77.	Травлення в кишечнику. Роль печінки і підшлункової залози.	2	
78.	Всмоктування в ШКТ. Всмоктування в ШКТ (обговорення презентацій).	2	
79.	Терморегуляція.	2	05/05-11/05
80.	Обмін речовин та енергії.	2	
81.	Розрахункова робота «Складання харчового раціону».	2	12/05-18/05
82.	Загальна характеристика системи виділення. Будова і функції системи виділення.	2	
83.	Основні процеси сечоутворення.	2	
84.	Розрахункова робота «Визначення показників фільтрації та реабсорбції у нирках».	2	19/05-25/05
85.	Регуляція роботи нирок.	2	
86.	Розв'язання ситуаційних завдань зі змістових модулів 7 – 10 «Фізіологія системи дихання», «Фізіологія системи травлення», «Фізіологія обміну речовин. Терморегуляція», «Фізіологія виділення».	2	26/05-01/06
87.	Підсумкове заняття зі змістових модулів 7 - 10 «Фізіологія системи дихання», «Фізіологія системи травлення», «Фізіологія обміну речовин. Терморегуляція», «Фізіологія виділення».	2	
88.	Практичні навички з курсу «Фізіологія».	2	
89.	Практичні навички з курсу «Фізіологія».	2	
90.	Підготовка до ліцензійного іспиту «Крок-1».	2	02/06-08/06
Разом		90	