

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і патофізіології
з курсом медбіології

 проф. В.Ю.Гарбузова

Протокол №7 від 27 січня 2026 р.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗІОЛОГІЇ

для студентів 2-го курсу навчально-наукового медичного інституту СумДУ
зі спеціальності І2- «МЕДИЦИНА»
на весняний семестр 2025-2026 навчального року

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

76.	Травлення у ротовій порожнині і шлунку.	2	27/04-01/05
77.	Травлення в кишечнику. Роль печінки і підшлункової залози.	2	
78.	Всмоктування в ШКТ. Всмоктування в ШКТ (обговорення презентацій).	2	
79.	Терморегуляція.	2	04/05-08/05
80.	Обмін речовин та енергії.	2	
81.	Розрахункова робота «Складання харчового раціону».	2	11/05-15/05
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	18/05-22/05
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	25/05-29/05
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	01/06-05/06
Разом		90	