

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри

від 27 грудня 2023 року, протокол №5

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з фізіології, у тому числі фізіології порожнини рота
для студентів 2 курсу стоматологічного факультету
на весняний семестр 2023-2024 р.

№	ТЕМА	Дата, групи		Лектор
		Четвер	І пара	
1.	Фізіологія системи дихання.	18.01	25.01	Мельник О.І. /Костишин Н.М.
2.	Фізіологія серцево-судинної системи. Особливості регіонального кровообігу у щелепно-лицевій ділянці.	1.02	8.02	Ковальчук І.М./Ковальчу к С.М.
3.	Система травлення. Критерії оцінки ендоекологічного стану ротової порожнини. Харчова поведінки, механізми регуляції.	15.02	22.02	Федоренко Ю.В./Кондро М.М.
4.	Фізіологія травлення в шлунку та кишці.	29.02	7.03	Федоренко Ю.В./Кондро М.М.
5.	Фізіологія виділення. Екскреторна функція слинних залоз.	14.03	21.03	Погорецька Я.О./Костиш ин Н.М.
<i>Разом за IV семестр</i>				10

Завідувач кафедри



доц. Мар'яна САВИЦЬКА

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри

від 27 грудня 2023 року, протокол №5

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з фізіології, у тому числі фізіології порожнини рота
для студентів 2 курсу стоматологічного факультету
на весняний семестр 2023-2024 р.**

№	ТЕМА	ДАТА	Кількіс ть годин
1.	Дослідження фізико-хімічних властивостей крові. Дослідження кількості еритроцитів та гемоглобіну в крові. Дослідження групової приналежності крові. Основи гемотрансфузії.	Згідно розкладу	3
2.	Дослідження захисних функцій крові. Особливості гемостазу у зубо-щелепній ділянці.	Згідно розкладу	3
3.	Фізіологія дихання. Дослідження зовнішнього дихання.	Згідно розкладу	2
4.	Дослідження транспорту та дифузії газів. Регуляція дихання.	Згідно розкладу	2
5.	Практичні навички з фізіології систем крові та дихання.	Згідно розкладу	3
6.	Фізіологія серцево-судинної системи. Дослідження фізіологічних властивостей серцевого м'яза. Дослідження динаміки збудження серця. Реєстрація та аналіз ЕКГ.	Згідно розкладу	3
7.	Дослідження нагнітальної функції серця. Дослідження регуляції діяльності серця.	Згідно розкладу	2
8.	Роль судин у гемодинаміці. Дослідження артеріального тиску. Методи дослідження периферійного кровообігу у ротовій порожнині. Дослідження регуляції кровообігу. Лімфообіг.	Згідно розкладу	3
9.	Практичні навички з фізіології серцево-судинної системи.	Згідно розкладу	3
10.	Дослідження травлення у порожнині рота. Особливості слиновиділення та жувального апарату за умов впливу карієсогенного та карієстатичного харчування.	Згідно розкладу	3
11.	Дослідження травлення у шлунку та 12 палій кишці. Роль підшлункової залози та печінки у процесах травлення.	Згідно розкладу	2
12.	Дослідження травлення у кишках. Особливості моторики та всмоктування.	Згідно розкладу	2
13.	Дослідження механізмів утворення сечі.	Згідно розкладу	2
13.	Дослідження участі нирок у підтриманні гомеостазу-гомеокінезу.	Згідно розкладу	2
14.	Практичні навички з фізіології системи виділення.	Згідно розкладу	3
	<i>Разом за IV семестр</i>		38

Завідувач кафедри

доц. Мар'яна САВИЦЬКА

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри

від 27 грудня 2023 року, протокол №5

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ
з фізіології, у тому числі фізіології порожнини рота
для студентів 2 курсу стоматологічного факультету
на весняний семестр 2023-2024 р.**

№	ТЕМА	Кількість годин	Вид контролю
1.	Гібридний імунітет, клінічне значення для протидії SARS-CoV2.	4	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Особливості змін захисних реакцій організму за умов COVID-19.	3	
3.	Фізіологічне обґрунтування зупинки кровотечі медикаментозними засобами. Депо крові, фізіологічне значення.	4	
4.	Фізіологічне значення реактивних зміни крові за різних функціональних станів крові.	3	
5.	Сенсорні давачі та системи, які контролюють фізіологічну діяльність дихальної системи людини. Фізіологічні основи значення сучасних дихальних тестів.	4	
6.	Інтелектуальні системи (ІС) основних вітальних показників.	3	
7.	Сучасні діагностичні методи оцінювання роботи серця та стану судин. Біосенсори для оцінювання добової діяльності серцево-судинної системи людини (оксипульсометр, тонометр, багатоканальна ЕКГ).	3	
8.	Сучасні методи діагностики індивідуального стану серцево-судинної системи (холтерівське моніторування, медичні гаджети).	3	
9.	Особливості регіонального кровообігу, у тому числі зубо-щелепної ділянки. Методи оцінювання.	4	
10.	Фізіологічні особливості лімфообігу.	3	
11.	Значення експрес діагностики слини для досліджень функціонального стану організму.	3	
12.	Дослідження функціонального стану печінки за показників обміну білків, жирів та вуглеводів та сучасних інструментальних методів (УЗД, еластографія).	3	
13.	Періодична циркадіальна та сезонна діяльність органів травлення.	4	
14.	Підготовка до підсумкового контролю.	4	
	Разом за IV семестр	48	

Завідувач кафедри



доц. Мар'яна САВИЦЬКА