

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з фізіології з особливостями дитячого віку**  
**для студентів 2 курсу медичного факультету (педіатрія)**  
**на осінній семестр 2023-2024 навчального року**

№	ТЕМА	44-46 мед Пон I пара	Лектор	Год
1.	Вступ в курс фізіології. Загальні принципи біологічної регуляції. Молекулярно-біологічні засади сучасної фізіології. Збудливі тканини. Біопотенціали.	4.09	Доц. Ковальчук С.М./Ас. Ковальчук І.М.	2
2.	Нервова регуляція. Принципи координації рефлекторної діяльності. Збудження та гальмування в ЦНС.	11.09	Доц. Суходольська Н.В./Доц. Мельник О.І.	2
3.	Роль різних рівнів ЦНС у регуляції рухових функцій. Роль спинного мозку, стовбура мозку в регуляції рухових функцій. Роль в переднього мозку й мозочка в регуляції рухових функцій, системної діяльності організму.	18.09	Доц.Суходольська Н.В./Доц. Кондро М.М.	2
4.	Фізіологія сенсорних систем. Сомато-сенсорна система. Фізіологічні основи болю та знеболювання. Функціонування зорової та слухової сенсорних систем.	25.09	Доц. Кондро М.М./Ас. Ковальчук І.М.	2
5.	Вища нервова діяльність. Процеси утворення та гальмування умовних рефлексів. Емоції, мотивації, пам'ять.	2.10	Доц. Савицька М.Я./Доц. Федоренко Ю.В.	2
6.	Роль АНС у регуляції вісцеральних функцій.	9.10	Доц. Чупашко О.І./Доц. Мельник О.І.	2
7.	Фізіологічні основи гуморальної регуляції вісцеральних функцій. Внутрішньоклітинний сигналінг. Роль ендокринних залоз у регуляції гомеостазу, неспецифічної адаптації організму.	16.10	Доц. Чупашко О.І./доц. Паніна Л.В.	2
8.	Фізіологічні основи механізмів енергетичного обміну та терморегуляції.	23.10	Доц Паніна Л.В./Ас. Ковальчук І.М.	2
9.	Загальна характеристика системи крові. Кров як засіб транспорту і внутрішнє середовище організму. Фізіологічні властивості еритроцитів. Фізіологічні основи гемотрансфузіології.	30.10	Ас. Ковальчук І.М./Ас. Костишин Н.М.	2
10.	Захисні функції крові. Судинно-тромбоцитарний та коагуляційний гемостаз. Роль антикоагулянтів, плазмінів.	6.11	Ас. Костишин Н.М. /Ас. Ковальчук І.М.	2
	<b>Разом за III семестр</b>			<b>20</b>

В.о. завідувача кафедри



доц. Савицька М.Я.