

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

№	ТЕМА	Кількість годин
1.	Методи фізіологічних досліджень. Дослідження подразливості та збудливості нервових та м'язових волокон. БЖД: основні правила та підходи по наданню першої домедичної допомоги потерпілим.	3
2.	Дослідження проведення збудження нервовими волокнами та через нервово-м'язовий синапс. Дослідження ПД цілісних нервів і м'язів.	3
3.	Дослідження механізмів скорочення скелетних м'язів. Фізіологічні властивості гладких м'язів. Міокіни, їх фізіологічне значення. Дослідження фізичного розвитку. Практичні навички з фізіології збудливих структур.	3
4.	Загальна характеристика біологічної регуляції. Дослідження рефлекторної дуги. Дослідження процесів збудження та гальмування в центральній нервовій системі (ЦНС).	3
5.	Дослідження ролі спинного мозку та стовбура мозку у регуляції рухових функцій організму.	3
6.	Дослідження ролі переднього мозку і мозочка у регуляції рухових функцій організму. Регуляція системної діяльності організму.	3
7.	Дослідження сомато-сенсорної системи. Біль та антиноцицепція.	3
8.	Дослідження зорової та слухової сенсорних систем.	3
9.	Дослідження механізмів формування поведінки, емоцій. Фази сну.	3
10.	Дослідження механізмів нервової регуляції вісцеральних функцій організму.	3
11.	Практичні навички з фізіології АНС, сенсорних систем та вищих інтегративних функцій.	3
12.	Фізіологічні основи гуморальної регуляції вісцеральних функцій. Внутрішньоклітинний сигналінг. Роль ендокринних залоз у регуляції гомеостазу, неспецифічної адаптації організму	3
13.	Роль ендокринних залоз у регуляції процесів фізичного, психічного та статевого розвитку організму. Йодна профілактика у разі радіаційної небезпеки.	3
14.	Дослідження ролі гормонів у регуляції гомеостазу та адаптації організму до дії стресових факторів.	3
15.	Дослідження механізмів енергетичного обміну та терморегуляції.	3
16.	Практичні навички з фізіології ендокринної системи, енергетичного обміну та терморегуляції.	3
	<b>Разом за III семестр</b>	<b>48</b>

В.о. завідувача кафедри

доц. Савицька М.Я.