

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З ДИСЦИПЛІНИ «МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА»
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ІІІ КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НА 2023 – 2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ п/п	Тема	Кількість годин
<i>Змістовий розділ 4. Моногенні хвороби.</i>		
1	Загальна характеристика моногенної патології. Клініка і генетика окремих форм моногенних хвороб.	2
<i>Змістовий розділ 5. Хромосомні хвороби.</i>		
2.	Загальна характеристика хромосомних хвороб. Клініка основних форм хромосомних хвороб.	2
<i>Змістовий розділ 8. Медико-генетичне консультування та профілактика спадкової патології. Основні принципи лікування спадкових захворювань.</i>		
3.	Медико-генетичне консультування. Пренатальна діагностика. Скринуючі програми. Принципи лікування та профілактики спадкових хвороб.	2
<i>Кількість лекційних годин з дисципліни</i>		6

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ДИСЦИПЛІНИ
«МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТІВ ІІІ КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НА 2023 – 2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ п/п	Тема	Кількість годин
<i>Змістовий розділ 1. Спадковість і патологія. Роль спадковості в патології людини.</i>		
1.	Предмет і завдання медичної генетики. Роль спадковості в патології людини.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2
<i>Змістовий розділ 2 .Методи медичної генетики.</i>		
2.	Клініко-генеалогічний метод. Цитогенетичні і молекулярно-генетичний методи. Біохімічні методи.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2
<i>Змістовий розділ 3. Пропедевтика спадкової патології.</i>		
3	Семіотика спадкових захворювань. Особливості проявів спадкових хвороб. Морфогенетичні варіанти розвитку. Вади розвитку.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2
<i>Змістовий розділ 4. Моногенні хвороби.</i>		
4.	Загальна характеристика моногенної патології. Клініка і генетика окремих синдромів.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2
<i>Змістовий розділ 5. Хромосомні хвороби.</i>		
5.	Загальна характеристика хромосомних хвороб. Клініка і генетика окремих синдромів.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2
<i>Змістовий розділ 6. Спадкові хвороби обміну речовин.</i>		
6.	Загальна характеристика спадкових захворювань обміну речовин. Лізосомні хвороби накопичення. Мітохондріальна патологія.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2
<i>Змістовий розділ 7. Хвороби зі спадковою схильністю.</i>		
7.	Загальна характеристика мультифакторіальних захворювань. Визначення генетичної схильності. Заходи профілактики.	2
	<i>РАЗОМ</i>	2

Змістовий розділ 8. Медико-генетичне консультування та профілактика спадкової патології. Основні принципи лікування спадкових захворювань.		
8.	Програми преконцепційної профілактики, пренатальної діагностики та неонатального скринінгу. Основні принципи лікування спадкових захворювань	2
	РАЗОМ	2
	Кількість годин практичних занять з дисципліни	16

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ІІІ КУРСУ
МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ З ДИСЦИПЛІНИ «МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА»
НА 2023 – 2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ п/п	Тема	Кількість годин	Вид контролю
Змістовий розділ 1. Спадковість і патологія. Роль спадковості в патології людини.			
1.	Роль спадковості в патології людини.	1	Поточний контроль на практичних заняттях
	РАЗОМ	1	
Змістовий розділ 2. Методи медичної генетики.			
1.	Методи медичної генетики: клініко-генеалогічний, молекулярно-генетичний, цитогенетичні і біохімічні методи	2	Поточний контроль на практичних заняттях
	РАЗОМ	2	
Змістовий розділ 3. Препедевтика спадкової патології.			
1.	Морфогенетичні варіанти розвитку. Вади розвитку.	2	Поточний контроль на практичних заняттях
	РАЗОМ	2	
Змістовий розділ 4. Моногенні хвороби.			
1.	Клініка і генетика окремих форм моногенних та епігенетичних хвороб	2	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Спадкові захворювання нирок	2	
3.	Системні скелетні дисплазії	2	
	РАЗОМ	6	
Змістовий розділ 5. Хромосомні хвороби.			
1.	Клінічні прояви основних форм хромосомних хвороб.	2	Поточний контроль на практичних заняттях
	РАЗОМ	2	
Змістовий розділ 6. Спадкові хвороби обміну речовин.			
1.	Спадкові хвороби обміну: принципи лікування, реабілітації і соціальної адаптації	2	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Загальна характеристика мітохондріальної патології. Клініка, діагностика, лікування.	2	
	РАЗОМ	4	
Змістовий розділ 7. Хвороби зі спадковою схильністю.			
1.	Визначення генетичної схильності. Заходи профілактики мультифакторіальних захворювань	2	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Основи екологічної генетики, фармакогенетики	2	
	РАЗОМ	4	
Змістовий розділ 8. Медико-генетичне консультування та профілактика спадкової патології. Основні принципи лікування спадкових захворювань.			
1.	Медико-генетичне консультування. Пренатальна діагностика. Скринуючі програми	2	Поточний контроль на практичних заняттях
	РАЗОМ	2	
	РАЗОМ СРС з дисципліни	23	

Завідувач кафедри препедевтики педіатрії та медичної генетики, професор

Олена ЛИЧКОВСЬКА