

ЗАТВЕРДЖЕНО
на методичному засіданні
кафедри пропедевтики педіатрії та медичної генетики
(протокол № __ від _____ 20__ р.)

Тематично-календарний план лекцій

для студентів III курсу медичного факультету з дисципліни «Медична генетика»
на кафедрі пропедевтики педіатрії та медичної генетики на весняний семестр 2023-2024 н. р.

(початок занять: 02.01.24, кінець занять: 20.05.24, кількість годин: 6)

№ п/п	Тема лекції	Дата / пара / групи	Лектор
1.	Загальна характеристика моногенної патології. Клініка і генетика окремих форм моногенних хвороб.	03.01. (ср)–IV п.: 1i-7i 09.01. (вт) – IV п.: 28-35 11.01. (чт) – I п.: 36-38 11.01. (чт) - III п.: 20-27	Ас. Шаргородська Є.Б. Проф. Акоюн Г.Р. Проф. Акоюн Г.Р. Проф. Акоюн Г.Р.
2.	Загальна характеристика хромосомних хвороб. Клініка основних форм хромосомних хвороб.	17.01. (ср)–IV п.: 1i-7i 23.01. (вт) – IV п.: 28-35 25.01. (чт) – I п.: 36-38 25.01. (чт) - III п.: 20-27	Ас. Шаргородська Є.Б. Проф. Гнатейко О.З. Проф. Гнатейко О.З. Проф. Гнатейко О.З.
3.	Медико-генетичне консультування. Пренатальна діагностика. Скринуючі програми. Принципи лікування та профілактики спадкових хвороб.	31.01. (ср)–IV п.: 1i-7i 06.02. (вт) – IV п.: 28-35 08.02. (чт) – I п.: 36-38 08.02. (чт) - III п.: 20-27	Ас. Шаргородська Є.Б. Проф. Акоюн Г.Р. Проф. Акоюн Г.Р. Проф. Акоюн Г.Р.

Завідувач кафедри пропедевтики педіатрії

та медичної генетики, професор _____

Олена ЛИЧКОВСЬКА

**Тематично-календарний план практичних занять з дисципліни «Медична генетика»
для студентів III курсу медичного факультету
на кафедрі пропедевтики педіатрії та медичної генетики на весняний семестр 2023-2024 н. р.
(початок занять: 02.01.24, кінець занять: 20.05.24, тривалість заняття: 2 год, кількість годин: 16)**

№ п/п	Тема	Понеділок	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця
		Іп.: 21 Іп.: 20	Іп.: 27	ІІ п.: 32, 33, 6і ІІ п.: 34, 35, 5і	Іп.: 22, 23, 7і ІІІп.: 31, 2і Іп.: 24, 25 ІІІп.: 30, 3і	І п.: 29 Іп.: 26,37,38, 4і Іп.: 28 Іп.: 36, 1і
<i>Змістовий розділ 1. Спадковість і патологія. Роль спадковості в патології людини.</i>						
1.	Предмет і завдання медичної генетики. Роль спадковості в патології людини.	15.01 08.01	09.01	03.01 10.01	04.01 11.01	05.01 12.01
<i>Змістовий розділ 2. Методи медичної генетики.</i>						
2.	Клініко-генеалогічний метод. Цитогенетичні і молекулярно-генетичні методи. Біохімічні методи.	29.01 22.01	23.01	17.01 24.01	18.01 25.01	19.02 26.01
<i>Змістовий розділ 3. Пропедевтика спадкової патології.</i>						
3	Семіотика спадкових захворювань. Особливості проявів спадкових хвороб. Морфогенетичні варіанти розвитку. Вади розвитку.	12.02 05.02	06.02	31.01 07.02	01.02 08.02	02.02 09.02
<i>Змістовий розділ 4. Моногенні хвороби.</i>						
4.	Загальна характеристика моногенної патології. Клініка і генетика окремих синдромів.	26.02 19.02	20.02	14.02 21.02	15.02 22.02	16.02 23.02
<i>Змістовий розділ 5. Хромосомні хвороби.</i>						
5.	Загальна характеристика хромосомних хвороб. Клініка і генетика окремих синдромів.	11.03 04.03	05.03	28.02 06.03	29.02 07.03	01.03 08.03
<i>Змістовий розділ 6. Спадкові хвороби обміну речовин.</i>						
6.	Загальна характеристика спадкових захворювань обміну речовин. Лізосомні хвороби накопичення. Мітохондріальна патологія.	25.03 18.03	19.03	13.03 20.03	14.03 21.03	15.03 22.03
<i>Змістовий розділ 7. Хвороби зі спадковою схильністю.</i>						
7.	Загальна характеристика мультифакторіальних захворювань. Визначення генетичної схильності. Заходи профілактики.	08.04 01.04	02.04	27.03 03.04	28.03 04.04	29.03 05.04
<i>Змістовий розділ 8. Медико-генетичне консультування та профілактика спадкової патології. Основні принципи лікування спадкових захворювань.</i>						
8.	Програми прекоцепційної профілактики, пренатальної діагностики та неонатального скринінгу. Основні принципи лікування спадкових захворювань	22.04 15.04	16.04	10.04 17.04	11.04 18.04	12.04 19.04

Завідувач кафедри пропедевтики педіатрії та медичної генетики, професор _____

Олена ЛИЧКОВСЬКА

ЗАТВЕРДЖЕНО
на методичному засіданні
кафедри пропедевтики педіатрії та медичної генетики
(протокол № __ від _____ 20__ р.)

**Тематичний план самостійної роботи студентів III курсу медичного факультету
з дисципліни «Медична генетика» на кафедрі пропедевтики педіатрії та медичної генетики
на весняний семестр 2023-2024 н. р.**

№ з/п	Тема	Кількість годин	Вид контролю Дата
<i>Змістовий розділ 1. Спадковість і патологія. Роль спадковості в патології людини.</i>			
1.	Роль спадковості в патології людини.	1	Поточний контроль на практичних заняттях 02.01 - 15.01
	<i>РАЗОМ</i>	1	
<i>Змістовий розділ 2. Методи медичної генетики.</i>			
1.	Методи медичної генетики: клініко-генеалогічний, молекулярно-генетичний, цитогенетичні і біохімічні методи	2	Поточний контроль на практичних заняттях 16.01 – 29.01
	<i>РАЗОМ</i>	2	
<i>Змістовий розділ 3. Пропедевтика спадкової патології.</i>			
1.	Морфогенетичні варіанти розвитку. Вади розвитку.	2	Поточний контроль на практичних заняттях 30.01 – 12.02
	<i>РАЗОМ</i>	2	
<i>Змістовий розділ 4. Моногенні хвороби.</i>			
1.	Клініка і генетика окремих форм моногенних та епігенетичних хвороб	2	Поточний контроль на практичних заняттях 13.02 – 26.02
2.	Спадкові захворювання нирок	2	
3.	Системні скелетні дисплазії	2	
	<i>РАЗОМ</i>	6	
<i>Змістовий розділ 5. Хромосомні хвороби.</i>			
1.	Клінічні прояви основних форм хромосомних хвороб.	2	Поточний контроль на практичних заняттях 27.02 – 11.03
	<i>РАЗОМ</i>	2	
<i>Змістовий розділ 6. Спадкові хвороби обміну речовин.</i>			
1.	Спадкові хвороби обміну: принципи лікування, реабілітації і соціальної адаптації	2	Поточний контроль на практичних заняттях 12.03 – 25.03
2.	Загальна характеристика мітохондріальної патології. Клініка, діагностика, лікування.	2	
	<i>РАЗОМ</i>	4	
<i>Змістовий розділ 7. Хвороби зі спадковою схильністю.</i>			
1.	Визначення генетичної схильності. Заходи профілактики мультифакторіальних захворювань	2	Поточний контроль на практичних заняттях 26.03 – 08.04
2.	Основи екологічної генетики, фармакогенетики	2	
	<i>РАЗОМ</i>	4	
<i>Змістовий розділ 8. Медико-генетичне консультування та профілактика спадкової патології. Основні принципи лікування спадкових захворювань.</i>			
1.	Медико-генетичне консультування. Пренатальна діагностика. Скринуючі програми	2	Поточний контроль на практичних заняттях 09.04 – 22.04
	<i>РАЗОМ</i>	2	
	<i>РАЗОМ СРС з дисципліни</i>	23	

Завідувач кафедри пропедевтики педіатрії
та медичної генетики, професор _____

Олена ЛИЧКОВСЬКА