

Обговорно та затверджено
на методичній нараді кафедр.ри
19 січня 2023 р.

**Календарно-тематичний план лекцій
з дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія»
для студентів 1 курсу медичного факультету на весняний семестр 2022/23 н.р.**

п/п	ТЕМА ЛЕКЦІЇ	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця
		43 мед. англо	1-12 мед. 44-46 мед.	13-23 мед.	24-42 мед
1	Вступ до курсу гістології, цитології та ембріології. Еукаріотична клітина, функції, відтворення, розвитку, пристосування та відновлення багатоклітинних організмів.	24.01	25.01	26.01	27.01
2	Ранній ембріогенез людини. Періоди ембріогенезу. Характеристика гамет. Гаметогенез. Запліднення. Ембріональний розвиток людини. Дроблення. Імплантація. Гастрюляція.	31.01	1.02	2.02	3.02
3	Вступ до вчення про тканини. Тканина, як система гістологічних елементів. Клітини та її похідні. Епітеліальні тканини. Клітинна терапія як один з напрямків регенераторної медицини.				
4	Кров та лімфа. Клітини (нейтрофіли, еозинофіли, базофіли, макрофаги), хімічні медіатори (хемокіни, цитокіни, бактерицидні білки та система комплементу) та процеси запалення у системі неспецифічного захисту. Кровотворення.	7.02	8.02	9.02	10.02
5	Сполучні тканини. Загальна характеристика, класифікація. Клітини пухкої волокнистої сполучної тканини. Резидентні клітини та клітини-імігранти.	14.02	15.02	16.02	17.02

	Класифікація тканин зі спец. властивостями.				
6	М'язові тканини. Властивості, класифікація, будова. Структурні основи росту м'язових волокон. Адаптація скелетного м'яза до змін фізичного навантаження. Регенерація скелетної м'язової тканини.	21.02	22.02	23.02	24.02
7.	Нервова тканина. Загальна характеристика. Джерела розвитку, будова, функціональні властивості та значення. Поняття про нейромедіатори.	28.02	1.03	2.03	3.03
8.	Центральна та периферична нервова система. Загальна морфофункціональна характеристика. Закономірності розвитку. Класифікація (анатомічна та функціональна).	7.03	8.03	9.03	10.03
9.	Сенсорні системи: види, ланки, функціональне значення. Загальна характеристика органів чуттів. Класифікація органів чуття. Будова органу зору	14.03	15.03	16.03	17.03

Усього: 18 год.

Зав. кафедри гістології та ембріології
Завуч

Доц. І.В.Челпанова
Доц.. О.В.Юзич