

Обговорно та затверджено
на методичній нараді кафедр.ри
17 січня 2020 р.

**Календарно-тематичний план лекцій
з дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія»
для студентів 1 курсу медичного факультету на весняний семестр 2019/20 н.р.**

№ п/п	ТЕМА ЛЕКЦІЇ	Групи / Дата				
		Понеділок 1-11 міа/	Вівторок /19-26 м	Середа 13-23міа/ /10-18М	Четвер /1-9м	Пятниця /34-35 м. /27-33 м
1	Вступ до курсу гістології, цитології та ембріології. Еукаріотична клітина, функції, відтворення, розвитку, пристосування та відновлення багатоклітинних організмів.	20.01	28.01	22.01/29.01	30.01	31.01
2	Ранній ембріогенез людини. Періоди ембріогенезу. Характеристика гамет. Гаметогенез. Запліднення. Ембріональний розвиток людини. Дроблення. Імплантація. Гастрюляція.	3.02	11.02	5.02/12.02	13.02	14.02
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.	17.02	25.02	19.02/26.02	27.02	28.02.
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.	2.03	10.03	4.03/11.03	12.03	13.03
5	Сполучні тканини. Загальна характеристика, класифікація. Клітини пухкої волокнистої сполучної тканини. Резидентні клітини та клітини-імігранти. Класифікація тканин зі спец. властивостями.	16.03	24.03	18.03/25.03	26.03	27.03

6	М'язові тканини. Властивості, класифікація, будова. Структурні основи росту м'язових волокон. Адаптація скелетного м'яза до зміни фізичного навантаження. Регенерація скелетної м'язової тканини.	30.03	7.04	1.04/8.04	9.04	10.04
7.	Нервова тканина. Загальна характеристика. Джерела розвитку, будова, функціональні властивості та значення. Поняття про нейромедіатори.	13.04	21.04	15.04/22.04	23.04	24.04
8.	Центральна та периферична нервова система. Загальна морфофункціональна характеристика. Закономірності розвитку. Класифікація (анатомічна та функціональна).	27.04	5.05	29.04/5.05	6.05	7.05
9.	Сенсорні системи: види, ланки, функціональне значення. Загальна характеристика органів чуттів. Класифікація органів чуття. Будова органу зору	11.05	19.05	13.05/20.05	21.05	22.05

Усього: 18 год.

Зав. кафедри гістології та ембріології
Завуч

проф. О.Д. Луцик
доц. О.В.Юзич