

Обговорно та затверджено
на методичній нараді кафедр.ри
15 січня 2021 р.

**Календарно-тематичний план лекцій
з дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія»
для студентів 1 курсу медичного факультету на весняний семестр 2020/21 н.р.**

№ п/п	ТЕМА ЛЕКЦІЇ	Групи / Дата				
		Понеділок 1-5міа/	Вівторок /10-17м	Середа	Четвер 1-9/33-34м	Пятниця 26-32 м.Л./ 18-25 м.Л.
1	Вступ до курсу гістології, цитології та ембріології. Еукаріотична клітина, функції, відтворення, розвитку, пристосування та відновлення багатоклітинних організмів.	18.01	26.01		21.01/28.01	22.01/29.01
2	Ранній ембріогенез людини. Періоди ембріогенезу. Характеристика гамет. Гаметогенез. Запліднення. Ембріональний розвиток людини. Дроблення. Імплантація. Гастрюляція.	1.02	9.02		4.02/11.02	5.02/12.02
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.	15.02	23.02		18.02/25.02	19.02/26.02
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.	1.03	9.03		4.03/11.03	5.03/12.03
5	Сполучні тканини. Загальна характеристика, класифікація. Клітини пухкої волокнистої сполучної тканини. Резидентні клітини та клітини-імігранти. Класифікація тканин зі спец. властивостями.	15.03	23.03		18.03/25.03	19.03/26.03

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.	29.03	6.04		1.04/8.04	2.04/9.04
7.	Нервова тканина. Загальна характеристика. Джерела розвитку, будова, функціональні властивості та значення. Поняття про нейромедіатори.	12.04	20.04		15.04/22.04	16.04/23.04
8.	Центральна та периферична нервова система. Загальна морфофункціональна характеристика. Закономірності розвитку. Класифікація (анатомічна та функціональна).	26.04	4.05		29.04/6.05	30.04/7.05
9.	Сенсорні системи: види, ланки, функціональне значення. Загальна характеристика органів чуттів. Класифікація органів чуття. Будова органу зору	10.05	18.05		13.05/20.05	14.05/28.05

Усього: 18 год.

Зав. кафедри гістології та ембріології
Завуч

Доц. І.В.Челпанова
доц.. О.В.Юзич