

**Тематичний план практичних занять з дисципліни “гістологія та ембріологія”**  
для студентів 1 курсу стоматологічного факультету на осінній семестр 2022/2023 .р.

№ п/п	ТЕМА ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ	Кількість годин
1.	Вступ до курсу гістології, ембріології та цитології. Сучасні методи морфологічного дослідження.. Мікроскоп. Мікроскопічна техніка.	3
2.	Загальна організація клітини. Біомембрани. Плазматична мембрана. Цитопlasма, органели і включення.	3
3.	Ядро клітини. Поділ і диференціювання клітин. Старіння та смерть клітини. Сигнальні системи в клітині.	3
4.	Прогенез. Запліднення, дроблення. Гастрюляція. Гісто- та органогенез Імплантація, плацентація, позазародкові органи.	3
5.	<b><u>Колоквіум 1. Цитологія та ембріологія.</u></b>	3
6.	Загальна гістологія. Джерела розвитку та загальні принципи організації тканин. Епітеліальні тканини. Залозистий епітелій.	3
7.	Тканини внутрішнього середовища. Морфологія крові та лімфи. Гемопоез.	3
8.	Тканини внутрішнього середовища. Власне сполучні тканини. Сполучні тканини із спеціальними властивостями.	3
9.	Скелетні сполучні тканини – хрящова та кісткова тканина.	3
10.	Спеціальні тканини. М'язові тканини.	3
11.	Спеціальні тканини. Нервова тканина.	3
12.	<b><u>Колоквіум 3. Загальна гістологія. Тканини</u></b>	3
13.	Центральна і периферична нервова система. Будова і класифікація рецепторів	3
14.	Органи чуття. Орган зору. Зоровий аналізатор (око та споріднені структури).	3
15.	Орган слуху. Статоакустична система.	3
16.	<b><u>Колоквіум 3. Нервова система. Сенсорні системи організму людини.</u></b>	3

Тривалість практичних занять – 3 год..Загалом – 48 год.

Зав.кафедри гістології, професор

І.В.Челпанова

Заступник з навчальної роботи, доцент

О.В.Юзич