

Обговорено та затверджено  
на методичній нараді кафедри  
31 серпня 2023 р.

**Тематичний план самостійної роботи  
з дисципліни “гістологія, цитологія та ембріологія”**

для студентів 2 курсу медичного факультету на осінній семестр 2023/2024 н.р.

№	Тема	К-сть год.	Вид контролю
1.	Ембріональний розвиток нервової системи. Похідні нервової трубки.	3	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Поняття про основні структурні компоненти гематоенцефалічного бар'єру.	3	
3.	Гістофізіологія органа зору. Тонка ультраструктура паличок та колбочок	3	
4.	Гістофізіологія органа слуху і рівноваги.	3	
5.	Гістофізіологія мікроциркуляторного русла.	3	
6.	Ембріональний гемоцитопоез.	3	
7.	Структурні особливості та функціональне значення селезінки.	3	
8.	Вікова та акцидентальна інволюція тимуса.	3	
9.	Гіпоталамо-гіпофізарні зв'язки в процесі регуляції ендокринних функцій організму.	4	
10.	Цитофізіологічні аспекти синтезу та секреції катехоламінів та стероїдних гормонів.	4	
11.	Ембріональний розвиток травної системи.	3	
12.	Зв'язок структурних та функціональних особливостей ротової порожнини .	3	
13.	Пристінкове та порожнинне травлення. Особливості абсорбції різних типів нутрієнтів.	3	
14.	Цитофізіологічні аспекти синергічної та антагоністичної функції інсулоцитів різних типів.	3	
15.	Взаємозв'язок морфології та функціональних особливостей печінки.	3	
16.	Аерогематичний бар'єр. Сурфактант та його функції.	4	
17.	Ендокринна функція нирки. Морфологічні аспекти функціонування системи ренін-ангіотензин.	4	
18.	Сперматогенез – гормональна регуляція.	4	
19.	Взаємозв'язок оваріального та менструального циклів. Морфо-функціональні аспекти використання гормональних контрацептивів.	4	
20.	Основи гістосумісності як ключовий аспект методу запліднення <i>in vitro</i> .	4	
	<b>Всього:</b>	<b>67</b>	

Завідувач кафедри гістології та ембріології

Доцент

Заступник з навчальної роботи

доцент

І.В.Челпанова

О.В.Юзич