

Обговорено та затверджено
на методичній нараді кафедри
27 серпня 2021 р.

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

для студентів 2 курсу медичного факультету на осінній семестр 2021/2022 н.р.

№п.п.	ТЕМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ Модуль 2	години
1.	Ембріональний розвиток нервової системи. Похідні нервової трубки.	3
2.	Поняття про основні структурні компоненти гематоенцефалічного бар'єру.	3
3.	Гістофізіологія органа зору. Тонка ультраструктура палочок 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.	3
10.	Цитофізіологічні аспекти синтезу та секреції катехоламінів та стероїдних гормонів.	3
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. Морфофункціональні аспекти використання гормональних контрацептивів.	4
20.	Основи гістосумісності як ключовий спект методу запліднення in vitro.	4

Всього: 65 годин

Завідувач кафедри гістології та ембріології
доцент
Заступник з навчальної роботи
доцент

І.В.Челпанова

О.В.Юзич