

Обговорено та затверджено
на методичній нараді кафедри
30 серпня 2019 р.

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

для студентів 2 курсу медичного факультету на осінній семестр 2019/2020 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
Професор
Заступник з навчальної роботи
Доцент

О.Д. Луцик

О.В.Наконечна