

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА
ЕМБРІОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 1 КУРСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«СТОМАТОЛОГІЯ» НА ОСІННІЙ СЕМЕСТР
(18 годин)**

1. Вступ до предмету. Основи цитології.
2. Основи ембріології.
3. Вчення про тканини. Епітеліальні тканини.
4. Кров та лімфа. Кровотворення.
5. Сполучні тканини.
6. М'язові тканини.
7. Нервова тканина.
8. Нервова система.
9. Органи чуттів.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА
ЕМБРІОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 2 КУРСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«СТОМАТОЛОГІЯ» НА ОСІННІЙ СЕМЕСТР
(10 годин)**

1. Загальні принципи організації тканин. Епітеліальні тканини.
2. Тканини внутрішнього середовища.
3. М'язова та нервова тканини.
4. Нервова система.
5. Органи чуттів.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ
ТА ЕМБРІОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 1-2 КУРСІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«СТОМАТОЛОГІЯ» НА ОСІННІЙ СЕМЕСТР
(72 години)**

1. Методи дослідження. Гістологічна техніка.
2. Плазмалема. Неклітинні структури.
3. Органели загального призначення.
4. Органели спеціального призначення. Цитоскелет.
5. Структурно-функціональна організація ядра.
6. Репродукція клітин. Старіння та смерть клітин.
7. Змістовий модуль 1 "Основи цитології" (теорія).
8. Змістовий модуль 1 "Основи цитології" (практична частина).
9. Статеві клітини. Запліднення.
10. Дроблення. Імплантація.
11. Гастрюляція. Гісто- та органогенез.
12. Позазародкові (провізорні) органи.
13. Плацента. Критичні періоди розвитку людини. Основні закономірності ембріогенезу.
14. Змістовий модуль 2 "Основи ембріології".
15. Одношаровий та залозистий епітелій.
16. Багатошаровий епітелій.
17. Пухка волокниста сполучна тканина (клітини).
18. Пухка волокниста сполучна тканина (компоненти міжклітинної речовини).
19. Щільна волокниста сполучна тканина і тканини зі спеціальними властивостями.
20. Хрящові тканини.
21. Будова кісткових тканин.
22. Розвиток кісткових тканин.
23. Поперечно-посмугована м'язова тканина.
24. Гладка м'язова тканина.
25. Нервова тканина (нейрони та нейроглія).
26. Нервова тканина (нервові волокна).
27. Змістовий модуль 3 "Загальна гістологія" (теорія).
28. Змістовий модуль 3 "Загальна гістологія" (практична частина).
29. Периферійна нервова система.
30. Центральна нервова система.
31. Орган зору (передній відділ).
32. Орган зору (сітківка).
33. Орган слуху.
34. Орган рівноваги.
35. Артерії і вени.
36. Судини мікроциркуляторного русла.