


«Затверджую»  
Зав. кафедри  
Гістології, цитології, ембріології та  
патологічної морфології з курсом  
судової медицини  
проф.  Ситнікова В.О.  
«26» серпня 2024р.

**Тематичний план практичних занять з Патоморфології для здобувачів 2 – 3 курсів (IV – V семестр)  
стоматологічного факультету на 2024-2025 навч. рік.**

| №  | Тема  | Кількість годин | Група |
|----|---|-----------------|-------|
| 1. | Тема 1. Практичне заняття 1.<br>Вступ до патоморфології. Предмет і завдання патоморфології. Методи патологоанатомічної діагностики. Основні етапи розвитку патоморфології. Морфологічні зміни клітин як відповідь на стресорне та токсичне пошкодження (паренхіматозні/клітинні дистрофії) Клітинні дистрофії: гіаліново-краплинна, гідропічна, жирова. | 2,0             | 1-3   |
| 2. | Тема 2. Практичне заняття 2.<br>Морфологічні зміни екстрацелюлярного матриксу (строми) як відповідь на пошкодження (стромально-судинні дистрофії). Патоморфологія накопичення складних білків (гіаліноз), жирів та вуглеводів. Виснаження організму.  | 2,0             | 1-3   |
| 3. | Тема 3. Практичне заняття 3.<br>Патоморфологія кумуляції продуктів порушеного метаболізму. Розлади обміну заліза й метаболізму гемоглобіногенних пігментів, Патоморфологічні прояви порушення утворення меланіну, обміну нуклеопротейдів та міді. Звапніння (кальциноз) тканин. Утворення каменів.  | 2,0             | 1-3   |
| 4. | Тема 4. Практичне заняття 4.<br>Некроз-визначення, терміни і фази розвитку, наслідки. Клініко-морфологічні форми некрозу. Патологічна анатомія поліорганної недостатності. Основи Танатологія. Смерть, механізми, ознаки. Біологічні, медичні, соціальні аспекти внаслідок хронічного невиліковного захворювання. Поняття танатогенеза. Структурні      | 2,0             | 1-3   |

|     |  |     |     |
|-----|--|-----|-----|
|     | механізми припинення діяльності життєво важливих органів при природному перебігу хвороби. Ускладнення припинення роботи серця, легенів, головного мозку, нирок, печінки.   |     |     |
| 5.  | Тема 5. Практичне заняття 5.<br>Практичні навички за розділом: Порушення крово- та лімфообігу. Запалення.  | 2,0 | 1-3 |
| 6.  | Тема 6. Практичне заняття 6.<br>Гострі системні розлади кровообігу (гостра коронарна недостатність, шок) та системні розлади кровообігу при хронічній серцевій недостатності та їх наслідки. Регіональні розлади кровообігу (гіперемія, ішемія, плазморагія, кровотеча та крововилив). Порушення утворення й обігу лімфи.  | 2,0 | 1-3 |
| 7.  | Тема 7. Практичне заняття 7.<br>Порушення гемостазу: геморагічний синдром, тромбоз, ДВЗ-синдром. Емболія. Тромбоемболія легеневої артерії, танатогенез.  | 2,0 | 1-3 |
| 8.  | Тема 8. Практичне заняття 8.<br>Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення   | 2,0 | 1-3 |
| 9.  | Тема 9. Практичне заняття 9.<br>Проліферативне (продуктивне) запалення: з утворенням загострених кондиллом, навколо тварин-паразитів, проміжне продуктивне запалення, гранульоматозне запалення. Специфічне проліферативне запалення.  | 2,0 | 1-3 |
| 10. | Тема 10. Практичне заняття 10.<br>Практичні навички за розділом: Порушення крово- та лімфообігу. Запалення.  | 2,0 | 1-3 |
| 11. | Тема 11. Практичне заняття 11.<br>Молекулярно-патоморфологічні основи імунної відповіді. Імунна система у пренатальний і постнатальний період. Патологія імунних процесів: амілоїдоз, реакції гіперчутливості, реакція відторгнення трансплантату. Імунна недостатність. Аутоімунні хвороби.   | 2,0 | 1-3 |
| 12. | Тема 12. Практичне заняття 12.<br>Регенерація. Структурні основи фізіологічної адаптації органів і клітин. Морфологія процесів акомодатії клітин. Компенсаторно-приспосувальні процеси.  | 2,0 | 1-3 |
| 13. | Тема 13. Практичне заняття 13-14.<br>Онкогенез. Анатомо-мікроскопічні особливості та види росту доброякісних і злоякісних пухлин. Морфологічна характеристика основних етапів розвитку злоякісних пухлин. Клініко-морфологічна номенклатура пухлин. Пухлини з епітелію: доброякісні органонеспецифічні епітеліальні пухлини, рак (особливості розвитку, метастазування, гістологічні форми). | 4,0 | 1-3 |
| 14. | Тема 14. Практичне заняття 15.<br>Доброякісні та злоякісні неепітеліальні (мезенхімні) пухлини. Саркома: особливості розвитку й метастазування. Пухлини фібробластичного, міофібробластичного та фіброгістіоцитарного генезу. Пухлини з жирової та   | 2,0 | 1-3 |

|     |  |     |     |
|-----|--|-----|-----|
|     | м'язової тканини, пухлини з судин.   |     |     |
| 15. | Тема 15. Практичне заняття 16.<br>Номенклатура та морфологічні особливості пухлин, що походять із меланінутворюючої тканини.   | 2,0 | 1-3 |
| 16  | Тема 16. Практичне заняття 17.<br>Номенклатура і морфологічні особливості пухлин нервової системи.   | 2,0 | 1-3 |
| 17. | Тема 17. Практичне заняття 18.<br>Анемії. Тромбоцитопатії.   | 2,0 | 1-3 |
| 18. | Тема 18. Практичне заняття 19.<br>Пухлини гемопоетичної та лімфопрولیферативної тканини.   | 2,0 | 1-3 |
| 19. | Тема 19. Практичне заняття 20.<br>Практичні навички за розділом: Імунопатологічні процеси. Регенерація, процеси адаптації та компенсації.<br>Пухлини.  | 2,0 | 1-3 |
| 20. | Тема 20. Практичне заняття 21.<br>Атеросклероз та артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.  | 2,0 | 1-3 |
| 21. | Тема 21. Практичне заняття 22.<br>Гіпертензія та артеріолосклероз. Гіпертонічна хвороба та симптоматичні артеріальні гіпертензії.  | 2,0 | 1-3 |
| 22. | Тема 22. Практичне заняття 23.<br>Церебро-васкулярна хвороба. Хвороба Альцгеймера. Розсіяний склероз. Боковий аміотрофічний склероз.<br>Постреанімаційна енцефалопатія. Хвороби периферійної нервової системи.   | 2,0 | 1-3 |
| 23. | Тема 23. Практичне заняття 24.<br>Системні захворювання сполучної тканини з аутоімунізацією: ревматизм, системний червоний вовчак, ревматоїдний артрит системна склеродермія, дерматоміозит, хвороба Бехтерева. Хвороби ендокарда та міокарда: кардіоміопатії, ендокардити, міокардити, набуті вади серця. | 2,0 | 1-3 |
| 24. | Тема 24. Практичне заняття 25.<br>Практичні навички за розділом: Хвороби системи крові та серцево-судинної системи.  | 2,0 | 1-3 |
| 25. | Тема 25. Практичне заняття 26.<br>Захворювання органів дихання.  | 2,0 | 1-3 |
| 26. | Тема 26. Практичне заняття 27.<br>Хвороби стравоходу, шлунка та кишок.   | 2,0 | 1-3 |
| 27. | Тема 27. Практичне заняття 28.<br>Хвороби печінки, жовчовивідної системи та підшлункової залози.   | 2,0 | 1-3 |
| 28. | Тема 28. Практичне заняття 29.<br>Хвороби нирок.   | 2,0 | 1-3 |

|     |   |     |     |
|-----|---|-----|-----|
| 29. | Тема 29. Практичне заняття 30.<br>Гіпоталамо-гіпофізарні порушення. Патологія надниркових залоз. Патологія щитоподібної залози. Патологія ендокринного апарату підшлункової залози.   | 2,0 | 1-3 |
| 30. | Тема 30. Практичне заняття 31.<br>Прояви хвороб, пов'язаних з харчуванням. Авітамінози. Професійні хвороби.   | 2,0 | 1-3 |
| 31. | Тема 31. Практичне заняття 32.<br>Патологія жіночої та чоловічої статевої системи. Захворювання молочної залози.  | 2,0 | 1-3 |
| 32. | Тема 32. Практичне заняття 33.<br>Практичні навички за розділом: Хвороби органів дихання. Хвороби органів травлення. Хвороби сечо-статевої системи. Хвороби ендокринної системи. Хвороби кістково-м'язової системи. Хвороби вагітності та післяпологового періоду. Хвороби пре- та перинатального періоду. Патоморфологія гіпо- та авітамінозів. Хвороби, що викликані діяльністю людини та впливом зовнішнього середовища.   | 2,0 | 1-3 |
| 33. | Тема 33. Практичне заняття 34.<br>Захворювання твердих тканин зуба (карієс, некаріозні ураження), пульпіт, періодонтит, періостит, остеомиєліт щелепних кісток.   | 2,0 | 1-3 |
| 34. | Тема 34. Практичне заняття 35.<br>Хвороби пародонту, запальні захворювання губ, язика, ясен, слизової оболонки рота. Вади розвитку обличчя, шиї та органів ротової порожнини.   | 2,0 | 1-3 |
| 35. | Тема 35. Практичне заняття 36.<br>Захворювання слинних залоз - клініко-морфологічні особливості слинних залоз запальні захворювання, аутоімунні захворювання, слинокам'яна хвороба, пухлини та пухлиноподібні захворювання слинних залоз.   | 2,0 | 1-3 |
| 36. | Тема 36. Практичне заняття 37-38.<br>Пухлини та пухлиноподібні процеси органів порожнини рота та щелепних кісток: одонтогенні та неодонтогенні пухлини, папілома, рак органів порожнини рота, передракові зміни (лейкоплакія), неепітеліальні пухлини, пухлини щелепних кісток (остеобластокластома, остеома, остеосаркома, фіброзна дисплазія, херувізм), щелепні кісти (фолікулярна кіста, кератокіста, кіста прорізування).  | 4,0 | 1-3 |
| 37. | Тема 37. Практичне заняття 39.<br>Практичні навички за розділом: Захворювання твердих тканин зуба. Хвороби пародонту, запальні захворювання губ, язика, ясен, слизової оболонки рота. Вади розвитку обличчя, шиї та органів ротової порожнини. Захворювання слинних залоз - клініко-морфологічні особливості слинних залоз запальні захворювання, аутоімунні захворювання, слинокам'яна хвороба, пухлини та пухлиноподібні захворювання слинних залоз. Пухлини та пухлиноподібні процеси органів порожнини рота та щелепних кісток. | 2,0 | 1-3 |
| 38. | Тема 38. Практичне заняття 40.  | 2,0 | 1-3 |

|     |  |     |     |
|-----|--|-----|-----|
|     | Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних хвороб. Кишкові інфекційні хвороби.                |     |     |
| 39. | Тема 39. Практичне заняття 41.<br>Вірусні повітряно-краплинні інфекції. Коронавірусна хвороба. ВІЛ-інфекція та СНІД. Сказ. | 2,0 | 1-3 |
| 40. | Тема 40. Практичне заняття 42.<br>Інфекції дитячого віку.  | 2,0 | 1-3 |
| 41. | Тема 41. Практичне заняття 43.<br>Туберкульоз.   | 2,0 | 1-3 |
| 42. | Тема 42. Практичне заняття 44.<br>Сепсис. Сифіліс.   | 2,0 | 1-3 |
| 43. | Тема 43. Практичне заняття 45.<br>Практичні навички за розділом: Патоморфологія інфекційних захворювань.                   | 2,0 | 1-3 |
| 44. | Тема 44. Практичне заняття 46-48.<br>Тестовий контроль знань. Огляд і опис мікро-та макропрепаратів. Підготовка до іспиту. | 6,0 | 1-3 |
|     | Всього   | 96  |     |

Завуч кафедри

доц. Литвиненко М.В.