

Перелік питань для підготовки до семестрового модульного контролю

1. Історія розвитку патологічної анатомії.
2. Предмет і завдання патоморфології.
3. Сучасні методи і методики патоморфологічної діагностики.
4. Основи танатології. Ознаки клінічної та біологічної смерті.
5. Молекулярно-ультраструктурна патологія клітини.
6. Клітинні дистрофії: визначення, принципи класифікації, механізми розвитку.
7. Морфологія білкових дистрофій. Причини, класифікація, механізми розвитку.
8. Морфологія жирових дистрофій. Причини, класифікація, механізми розвитку.
9. Патоморфологічні прояви кумуляції продуктів порушеного метаболізму: меланіну, мінералів, гемоглобіну.
10. Ушкодження і загибель клітин та тканин.
11. Патоморфологія органної недостатності.
12. Порушення кровообігу. Системні та регіонарні розлади кровообігу (місцева венозна та артеріальна гіперемії, плазморагія, кровотеча та крововилив).
13. Ішемія та інфаркти. Порушення утворення й обігу лімфи
14. Порушення гемостазу. Емболія.
15. Порушення іонно-осмотичного та водного балансу.
16. Порушення кислотно-основного стану. Порушення балансу тканинної рідини.
17. Запалення. Патогенез запалення. Класифікація. Патолого-анатомічні форми ексудативного запалення
18. Проліферативне запалення.
19. Імунопатологія. Молекулярні основи імунної відповіді. Імунна система у пренатальний і постнатальний період. Патологія імунних процесів
20. Компенсаторно-приспосувальні процеси. Морфологія компенсаторно-приспосувальних змін органів. Фази розвитку. Порушення адаптаційних процесів на рівні організму.
21. Регенерація. Види регенерації. Особливості репаративної регенерації спеціалізованих клітин. Варіанти репаративної регенерації органів.
22. Вступ до онкоморфології: ініціювальні фактори пухлинного росту, анатомо-мікроскопічні особливості пухлини.

23. Передпухлинні стани (облігатні та факультативні). Дисплазія.
24. Етіологія пухлин: канцерогенні фактори.
25. Пухлини м'яких та інших тканин.
26. Меланоцитарні та нейроендокринні пухлини.
27. Пухлини центральної нервової системи, їх особливості, класифікація.
28. Пухлини оболонок мозку та периферійної нервової системи. Класифікація, патоморфологічні особливості.
29. Епітеліальні органоспецифічні пухлини: сечостатева система, грудні залози.
30. Епітеліальні органоспецифічні пухлини: ендокринна, травна, дихальні системи.
31. Епітеліальні органонеспецифічні пухлини.
32. Генетична патологія та канцерогенез
33. Генетична патологія: менделівські розлади, цитогенетичні захворювання.
34. Дитяча патологія різного віку. Природжені аномалії.
35. Дитяча патологія. Особливості пухлин дитячого віку.
36. Молекулярні основи канцерогенезу. Протипухлинний імунітет.
37. Процес малігнізації: дисплазія епітелію та Ca in situ. Диференційна діагностика доброякісних та злоякісних пухлин.
38. Метастазування: визначення, стадії, шляхи поширення. Системи класифікації пухлин (TNM, ICD-o).
39. Екопатологія: зміни клімату, забруднення навколишнього середовища та патоморфологічні зміни внутрішніх органів.
40. Екопатологія: шкідливих звички та патоморфологічні зміни внутрішніх органів.