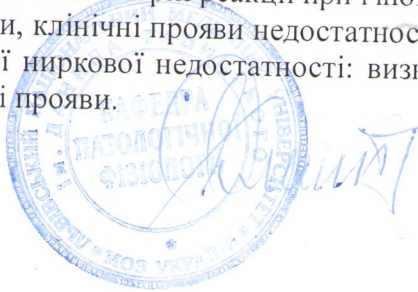


**Перелік екзаменаційних питань для вступу в аспірантуру
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 222 Медицина галузі знань
22 Охорона здоров'я
спеціалізація «Патологічна фізіологія»
Кваліфікація: доктор філософії (Ph.D.)**

1. Патофізіологія як наука: визначення, предмет і завдання, зв'язок з іншими науками, значення для клініки. Методи патофізіології. Експеримент: визначення, види експерименту, їх характеристика.
2. Основні етапи проведення експериментальних досліджень. Сучасні методи і методики моделювання патологічних процесів.
3. Основні поняття нозології - здоров'я, хвороба, патологічний стан, патологічний процес, типовий патологічний процес, патологічна реакція: визначення, приклади.
4. Класифікація етіологічних чинників, поняття про фактори ризику. „Хвороби цивілізації“. Принципи етіотропної, патогенетичної і симптоматичної терапії.
5. Патогенез: визначення. Патологічні (руйнівні) і пристосувально-компенсаторні (захисні) явища в патогенезі.
6. Причинно-наслідкові зв'язки, роль *circulus vitiosus* в патогенезі; поняття про головну та другорядні ланки патогенезу.
7. Реактивність та резистентність: визначення, види та механізми, що їх забезпечують.
8. Алергія: визначення, принципи класифікації алергічних реакцій.
9. Алергени: визначення, класифікація і характеристика. Шляхи проникнення до організму
10. Пошкодження клітини, принципи класифікації. Універсальні механізми клітинного пошкодження.
11. Артеріальна гіперемія: визначення, види, причини і механізми розвитку, прояви, наслідки.
12. Ішемія: визначення, види, причини, механізми розвитку, прояви, наслідки. Механізми ішемічного пошкодження клітин.
13. Тромбоз: визначення, причини, механізми розвитку, прояви, наслідки; види тромбів.
14. Запалення: визначення поняття, етіологія, принципи класифікації.
15. Загальні прояви та місцеві ознаки запалення, механізм їх виникнення.
16. Альтерація: визначення, види, причини, механізми.
17. Зміни місцевого кровообігу в осередку запалення (за Ю. Конгеймом), патогенез окремих стадій судинної реакції.
18. Ексудація в осередку запалення: визначення, причини і механізми. Види ексудатів.
19. Еміграція лейкоцитів в осередку запалення: причини, механізми і послідовність, і еміграції лейкоцитів.
20. Медіатори запалення: види, механізми утворення, характеристика їх біологічних ефектів.
21. Лейкоз: визначення поняття, принципи класифікації, етіологія і патогенез.
22. Ішемічна хвороба серця. Визначення, види, етіологія, патогенез, клінічні прояви.
23. Етіологія, патогенез проявів та ускладнень інфаркту міокарду.
24. Первинна артеріальна гіпертензія як мультифакторіальне захворювання; сучасні уявлення про етіологію та патогенез гіпертонічної хвороби.
25. Недостатність зовнішнього дихання: визначення поняття, принципи класифікації.
26. Порушення альвеолярної вентиляції. Обструктивні та рестриктивні механізми розвитку.
27. Причини і механізми порушення травлення в порожнині рота та слиновиділення.
28. Гіпоксія: визначення поняття, класифікація, етіологія, патогенез. Патологічні зміни та пристосувально-компенсаторні реакції при гіпоксії.
29. Причини, механізми, клінічні прояви недостатності антитоксичної функції печінки.
30. Синдром хронічної ниркової недостатності: визначення поняття, причини та механізми розвитку, клінічні прояви.

Завідувач кафедри



проф. М.С.Регеда