

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ
ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО АУДИТОРНОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ
З ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**

1. ЗАГАЛЬНА ПАТОЛОГІЯ

1. Предмет і завдання патологічної фізіології, зв'язок з іншими науками, значення для клінічної і профілактичної медицини
2. Методи патологічної фізіології. Експеримент, його значення для розв'язання фундаментальних проблем медицини. Види експерименту. Методики моделювання патологічних процесів на тваринах.
3. Основні питання загальної нозології: здоров'я, хвороба, патологічний процес, патологічний стан. Періоди розвитку хвороби.
4. Принципи класифікації хвороб.
5. Визначення понять “етіологія” і “патогенез”. Роль причин та умов у виникненні хвороб. Етіотропний та патогенетичний принципи профілактики і лікування.
6. Визначення поняття алергія. Класифікація алергічних реакцій за Кумбсом і Джеллом.
7. Смерть: визначення, характеристика стадій. Відміни клінічної смерті від біологічної. Реаніміційні заходи при термінальних станах.
8. Етіологія алергії. Класифікація алергенів.
9. Характеристика імунологічної стадії алергії. Алергічні реакції сповільненого і негайного типу.
10. Характеристика біохімічної стадії алергії сповільненого типу.
11. Характеристика біохімічної стадії алергії негайного типу.
12. Характеристика патофізіологічної стадії алергії.
13. Анафілактичний шок: етіологія, патогенез, клінічна картина, перша невідкладна допомога.
14. Артеріальна гіперемія: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, зовнішні прояви, наслідки.
15. Венозна гіперемія: визначення, етіологія, патогенез, зовнішні прояви, наслідки.
16. Ішемія: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, зовнішні прояви, наслідки.
17. Тромбоз: визначення, етіологія, патогенез, фази тромбоутворення.
18. Стаз: визначення, етіологія, патогенез
19. Емболія: визначення поняття, види емболії.
20. Запалення: визначення, етіологія, патогенез. Місцеві ознаки запалення та їх механізм розвитку.
21. Фізико-хімічні зміни у вогнищі запалення та їх механізми розвитку. Загальні ознаки запалення.
22. Медіатори запалення, їх походження, механізми дії.
23. Порушення місцевого кровообігу в разі запалення. Механізми розвитку артеріальної та венозної гіперемії у вогнищі запалення.

- 24.Ексудація: визначення, механізми розвитку. Види ексудатів.
- 25.Гарячка: визначення поняття, етіологія. Первинні та вторинні пірогени, їхнє походження та механізми дії.
- 26.Стадії гарячки та їх характеристика. Механізм порушень терморегуляції у різні стадії гарячки.
- 27.Класифікація гарячки за ступенем підвищення температури. Види температурних кривих. Види зниження температури.
- 28.Зміни в органах та системах при гарячці.
- 29.Захисне значення та негативні риси гарячки. Поняття про піротерапію. Основні відмінності між гарячкою, екзогенним ререгріванням та іншими видами гіпертермії.
- 30.Гіпоксія. Класифікація. Етіологія та патогенез окремих видів кисневого голодування. Негайні та довготривалі компенсаторно-приспосувальні механізми при гіпоксії.
- 31.Гірська хвороба: етіологія, патогенез, клінічні прояви, наслідки.
- 32.Рівні регуляції тканинного росту. Характеристика гіпер- та гіпобіотичних процесів.
- 33.Пухлини: визначення поняття, класифікація канцерогенів, теорії канцерогенезу.
- 34.Види атипії пухлин. Відмінності злоякісних пухлин від доброякісних. Етапи пухлинного росту.
- 35.Метастазування: визначення поняття та шляхи розповсюдження. Клінічні стадії злоякісних пухлин. Принципи лікування онкологічних захворювань.
- 36.Цукровий діабет — визначення, класифікація. Експериментальне моделювання цукрового діабету.
- 37.Гіперглікемія та гіпоглікемія: визначення понять. Види гіперглікемії та їх характеристика. Ефекти інсуліну та контрінсулярних гормонів.
- 38.Панкреатична (абсолютна) та внепанкреатична (відносна) інсулінова недостатність: причини та механізми розвитку.
- 39.Механізми розвитку основних клінічних проявів цукрового діабету. Ускладнення цукрового діабету.
- 40.Гіперглікемічна (діабетична) кома: етіологія, патогенез, клінічні прояви, перша невідкладна допомога.
- 41.Гіпоглікемічна кома: етіологія, патогенез, клінічні прояви, перша невідкладна допомога.
- 42.Причини порушення всмоктування жирів, стеаторея.
- 43.Порушення транспорту ліпідів. Види гіперліпідемії.
- 44.Уявлення про жирову інфільтрацію і жирову дистрофію, причини їхнього розвитку.
- 45.Ожиріння: визначення, класифікація, наслідки.
- 46.Позитивний і негативний азотистий баланс. Подагра — етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
- 47.Набряки: етіологія і патогенез різних його видів.
- 48.Променева хвороба: етіологія, патогенез, клінічна картина

***Рекомендована література для підготовки до аудиторної
контрольної роботи з патологічної фізіології:***

1. Патологічна фізіологія: для студентів вищого фармацевтичного навчального закладу та фармацевтичних факультетів вищих медичних навчальних закладів. - / М. С. Регеда, А. І. Березнякова, Н. М. Кононенко, Т.І. Тюпка та ін. – Львів: Вид-во «Магнолія 2006», 2011. – 490 с.
2. Патологическая физиология: учебник для студентов фармацевтич. Вузов. Издание второе, переработанное и дополненное / Под ред. проф. А.И. Березняковой — Винница: Нова Книга, 2008. - 328 с.
3. Патологічна фізіологія: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. і фармац. ф-тів вищ. мед. навч. закл./ А.І. Березнякова, В.М. Кузнецова, Н.І. Філімонова, М.Є. Березнякова, І.Ю. Тіщенко – Х.: Вид-во НФаУ: Золоті сторінки, 2003. – 424 с.
4. Посібник до практичних занять з патофізіології: навч. посіб. для студ. ВНЗ / А.І. Березнякова, Н.М. Кононенко, С.І. Крижна та ін.; за ред. А.І. Березнякової. - Х.: Изд-во НФаУ: Золоті сторінки, 2006. - 384 с.
5. Патологическая физиология. Конспект лекций / Н. Н. Кононенко, А. И. Березнякова, Т. И. Тюпка и др. – Х.: НФаУ, 2011. – 114 с.