

**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

2. ПАТОЛОГІЯ ОРГАНІВ ТА СИСТЕМ

49. Кількісні та якісні зміни еритроцитів. Анемія: визначення поняття, принципи класифікації. Еритроцитоз: види та їх характеристика.
- 50.Порушення загального об'єму крові, класифікація. Етіологія та патогенез крововтрати.
- 51.Залізодефіцитна анемія: етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи лікування.
- 52.Класифікація гемолітичної анемії. Гемолітична хвороба новонароджених: етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи профілактики та лікування.
- 53.В12-фолієводефіцитна анемія:етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи лікування.
- 54.Лейкоцитоз:види, причини розвитку. Лейкопенія: види, причини розвитку. Лейкемоїдна реакція.
- 55.Лейкоз: визначення поняття, етіологія, теорії патогенезу, форми.
- 56.Гострий лейкоз: клінічні ознаки у початковій та розгорнутій стадії. Механізми розвитку основних клінічних синдромів при гострому лейкозі. Принципи лікування лейкозу.
- 57.Класифікація геморагічних діатезів.
- 58.Гемофілія: етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
- 59.Тромбоцитопенічна пурпура (хвороба Верльгофа):етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
- 60.Синдром дисемінованого внутрішньосудинного зсідання крові: етіологія, патогенез, основні прояви.
- 61.Геморагічний васкуліт: етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
- 62.Недостатність кровообігу, принципи класифікації. Види недостатності серця. Механізми компенсації серцевої недостатності.
- 63.Гіпертрофія міокарда, стадії та механізми розвитку. Особливості гіпертрофованого міокарда.
- 64.Стенокардія: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи лікування.
- 65.Інфаркт міокарда: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи лікування.
- 66.Гіпертонічна хвороба: визначення, етіологія, патогенез, стадії розвитку, принципи лікування.
- 67.Гіпертонічний криз: визначення, види та їх характеристика.
- 68.Атеросклероз: визначення, етіологія, теорії патогенезу, клінічні прояви, принципи лікування.
- 69.Порушення травлення в порожнині рота. Розлади слиновиділення, жування та ковтання.
- 70.Порушення секреції шлунка. Гострий та хронічний гастрити: етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
- 71.Порушення моторики шлунка. Визначення понять: ікоти, нудоти,

- блювоти, печії.
72. Виразкова хвороба: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, ускладнення, принципи лікування.
 73. Панкреатит: етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи лікування.
 74. Класифікація хвороб печінки. Гепатити: визначення, етіологія, види, клінічні ознаки.
 75. Цироз печінки: визначення, етіологія, патогенез, принципи лікування.
 76. Недостатність печінки: визначення, етіологія, патогенез, принципи лікування.
 77. Жовтяниці: етіологія та патогенез різних видів.
 78. Жовчно-кам'яна хвороба: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
 79. Основні процеси, які протікають у нефроні. Порушення ритму сечовиділення та складу сечі.
 80. Етіологія і патогенез гострої та хронічної недостатності нирок. Стадії їх розвитку.
 81. Гломерулонефрит: визначення, етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
 82. Пієлонефрит: визначення, етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування.
 83. Сечокам'яна хвороба: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
 84. Дихальна недостатність: визначення, форми та їх характеристика.
 85. Асфіксія: визначення, етіологія, патогенез, стадії.
 86. Пневмоторакс: визначення, види. Визначення понять: ателектаз, емфізема, пневмосклероз, пневмонія.
 87. Гіпер- та гіпофункція аденогіпофізу: патогенез основних проявів.
 88. Гіпер- та гіпофункція щитоподібної залози: етіології, патогенез основних проявів.
 89. Гіпер- та гіпофункція паращитоподібної залози: етіології, патогенез основних проявів.
 90. Гіперфункція кіркової речовини надниркових залоз: етіологія, патогенез, прояви.
 91. Гостра та хронічна недостатність кіркової речовини надниркових залоз: етіологія і патогенез, прояви.
 92. Порушення функції статевих залоз. Чоловічий і жіночий гіпергонадизм: етіологія і патогенез, основні прояви.
 93. Уявлення про неврози та психози. Визначення та клінічні ознаки істерії та шизофренії.
 94. Центральний та периферичний параліч: причини, ознаки.
 95. Епілепсія: етіологія, патогенез, клінічні прояви.
 96. Міастенія: етіологія, патогенез, клінічні прояви, принципи лікування.

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.