

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ
ДО ПОТОЧНИХ ТА ПІДСУМКОВИХ МОДУЛЬНИХ КОНТРОЛІВ
З ДИСЦИПЛІНИ «ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ»**

Харків - 2017

Підсумковий модульний контроль № 1

Змістовий модульний контроль № 1

1. Патофізіологія: визначення, об'єкт і завдання патофізіології, методи вивчення патологічних процесів.
2. Експериментальні методики, які застосовують у вивченні патологічних процесів.
3. Надати визначення понять «здоров'я», «хвороба», «етіологія», «патогенез».
4. Періоди хвороби, їх характеристика.
5. Класифікація хвороб.
6. Смерть: визначення, періоди смерті.
7. Реанімація, визначення, способи реанімації.
8. Синдром Дауна. Синдром Шерешевського-Тернера. Синдром Клайнфельтера.
9. Променева хвороба: стадії
10. Артеріальна гіперемія: визначення, ознаки, види, механізми розвитку, значення для організму.
11. Венозна гіперемія: визначення, етіологія, патогенез, ознаки, значення для організму.
12. Ішемія: визначення, види, прояви, механізми розвитку.
13. Стаз: визначення, види, етіологія, патогенез, наслідки стазу.
14. Тромбоз: визначення, види тромбів, триада Вірхова, стадії тромбоутворення, наслідки та ісходи тромбозу.
15. Емболія: визначення, класифікація, механізми розвитку.
16. Типові порушення мікроциркуляції.
17. Запалення: визначення, етіологія, патогенез, місцеві і загальні ознаки запалення, механізми їх розвитку.
18. Класифікація і характеристика медіаторів запалення.
19. Ексудація: визначення процесу, види ексудатів, їх характеристика. Судинні реакції у вогнищі запалення.
20. Фізико-хімічні зміни при запаленні.
21. Фагоцитоз: визначення, стадії розвитку, класифікація фагоцитів. Порушення фагоцитозу.
22. Алергія: визначення, етіологія, стадії розвитку та їх характеристика. Класифікація алергічних реакцій.
23. Сенсibiliзація: визначення, види.
24. Визначення терміну «анафілаксія». Приклади загальних і місцевих анафілактичних реакцій.

25. Анафілактичний шок: етіологія, патогенез, ознаки, міри невідкладної допомоги.
26. Основні алергічні реакції негайного типу: кропив'янка, набряк Квінке, поліноз, бронхіальна астма атопічного типу.
27. Аутоімунні хвороби: визначення, приклади.

Змістовий модульний контроль № 2

28. Гарячка: визначення, етіологія, патогенез. Стадії розвитку гарячки. Класифікація.
29. Зміни в органах і системах при гарячці.
30. Температурні криві. Їх значення для діагностики хвороб.
31. Біологічне значення гарячки для організму. Поняття про піротерапію.
32. Гіпертермія та її відмінності від гарячки.
33. Гіпоксія: визначення, класифікація, етіологія та механізми розвитку різних видів гіпоксії.
34. Висотна хвороба: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
35. Гірська хвороба: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
36. Компенсаторно-приспосувальні механізми при гіпоксії.
37. порушення обміну вуглеводів. Поняття про гіпо- та гіперглікемію.
38. Цукровий діабет: етіологія, патогенез, класифікація, клінічні ознаки та механізми їх розвитку.
39. Панкреатична та позапанкреатична недостатність інсуліну.
40. Діабетична кома: етіологія, патогенез, клінічні ознаки, невідкладна допомога.
41. Гіпоглікемічна кома: етіологія, патогенез, клінічні ознаки, невідкладна допомога.
42. Етапи порушення жирового обміну, їх характеристика.
43. Визначення понять «жирова інфільтрація» та «жирова дистрофія» та відмінності між ними.
44. Ожиріння: визначення, класифікації, наслідки ожиріння для організму.
45. Етапи порушення білкового обміну. Азотистий баланс, його порушення.
46. Подагра: етіологія, патогенез, клінічні ознаки, профілактика та принципи патогенетичної терапії.
47. Порушення водно-електролітного обміну: дегідратація і набряки; види, механізми розвитку.
48. Патологія тканинного росту: гіпо- і гіпербіотичні процеси, їх характеристика.
49. Гіпобіотичні процеси: атрофія, дистрофія – визначення, класифікація.

50. Гіпербіотичні процеси: гіпертрофія, гіперплазія, регенерація, пухлини.
51. Пухлини: визначення, етіологія і патогенез. Особливості пухлинного росту.
52. Клінічні стадії раку.
53. Метастазування: визначення, шляхи метастазування.
54. Відмінності доброякісних пухлин від злоякісних. Методи експериментального відтворення пухлин.
55. Принципи лікування злоякісних пухлин.

Підсумковий модульний контроль № 2

Змістовий модульний контроль № 3

1. Гіпо- і гіперволемія: визначення, види, їх характеристика.
2. Якісні і кількісні зміни еритроцитів.
3. Еритроцитоз: визначення, види, їх характеристика.
4. Анемія: визначення, класифікація.
5. Залізодефіцитна анемія: етіологія, патогенез, ознаки, картина крові.
6. Гемолітична анемія: етіологія, патогенез, ознаки, картина крові.
7. В₁₂-дефіцитна та фолієводефіцитна анемії: етіологія, патогенез, ознаки, картина крові.
8. Якісні і кількісні зміни лейкоцитів.
9. Лейкоцитоз: визначення, види, їх характеристика.
10. Лейкоз: визначення, види, етіологія, патогенез, картина крові, клінічні синдроми та їх характеристика, причини смерті.
11. Лейкемоїдні реакції: визначення, етіологія, патогенез, типи.
12. Порушення в системі згортання крові.
13. Геморагічні діатези: визначення, класифікація.
14. Гемофілія: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
15. Тромбоцитопенічна пурпура: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
16. Геморагічний васкуліт: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
17. Синдром дисемінованого внутрішньосудинного зсідання: етіологія, характеристика стадій.
18. Недостатність кровообігу: визначення, види, стадії розвитку.
19. Серцева недостатність: визначення, класифікація, механізми розвитку.
20. Недостатність кровообігу за право- та лівошлуночковим типом, характеристика.
21. Механізми компенсації при серцевій недостатності.
22. Гіпертрофія міокарда: визначення, стадії, особливості гіпертрофованого міокарда.

23. Стенокардія: визначення, етіологія, патогенез, клінічні ознаки, невідкладна допомога.
24. Інфаркт міокарда: визначення, етіологія, патогенез, ознаки (характеристика больового та резорбційно-некротичного синдромів), зміни ЕКГ, принципи лікування.
25. Порушення судинного тонуусу: види, класифікація.
26. Артеріальна гіпертензія: визначення, класифікація.
27. Гіпертонічна хвороба: етіологія, патогенез, стадії розвитку. Загальні принципи патогенетичної терапії.
28. Гіпертонічний криз: визначення, класифікація, характеристика різних форм.
29. Атеросклероз: визначення, етіологія, патогенез
30. Характеристика морфологічних стадій розвитку атеросклерозу.
31. Клінічні прояви найбільш типових форм атеросклерозу.

Змістовий модульний контроль № 4

32. Дихальна недостатність: визначення, класифікація.
33. Характеристика різних форм дихальної недостатності: етіологія, патогенез.
34. Патологічні процеси в легенях: «ателектаз», «пневмоторакс», «емфізема легень», «пневмосклероз», «пневмонія», їх характеристика.
35. Види періодичного та термінального дихання, їх характеристика.
36. Задишка: визначення, характеристика видів.
37. Асфіксія: визначення, характеристика періодів.
38. Порушення моторики шлунка. Визначення понять «відрижка», «гикавка», «нудота», «блювота», «печія».
39. Блювота: визначення, види, їх характеристика.
40. Порушення секреторної функції шлунка: види і причини розвитку.
41. Гострий і хронічний гастрит: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
42. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки: визначення, етіологія, патогенез, клінічні ознаки, ускладнення.
43. Панкреатит: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
44. Жовтяниця: визначення, класифікація, причини і механізми розвитку.
45. Холемічний і ахолічний синдроми. Їх характеристика.
46. Цироз печінки: визначення, етіологія, патогенез, морфологічні ознаки.
47. Цироз печінки: клінічні ознаки. Синдром портальної гіпертензії.
48. Печінкова кома: етіологія, патогенез, ознаки, принципи лікування.

49. Холецистит: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
50. Жовчнокам'яна хвороба: етіологія, клінічні прояви.
51. Основні процеси, що відбуваються в нефроні. Причини порушення функції нирок.
52. Якісні та кількісні зміни сечі, їх характеристика.
53. Пієлонефрит: визначення, етіологія, патогенез, клінічні ознаки, зміни сечі, принципи лікування.
54. Гломерулонефрит: визначення, етіологія, патогенез, клінічні синдроми.
55. Гостра ниркова недостатність: етіологія, стадії.
56. Хронічна ниркова недостатність: етіологія, стадії, поняття про «уремію», її клінічні ознаки.
57. Ниркова колика: ознаки, міри невідкладної допомоги.
58. Гіпер- та гіпофункція гіпофізу: етіологія, патогенез, нозологічні форми.
59. Гіпер- та гіпофункція щитоподібної залози: етіологія, патогенез, нозологічні форми.
60. Гіпер- та гіпофункція паращитоподібної залози: етіологія, патогенез, нозологічні форми.
61. Гіпер- та гіпофункція надниркових залоз: етіологія, патогенез, нозологічні форми.
62. Адреногенітальний синдром: поняття, характеристика.
63. Порушення функції статевих залоз. Чоловічий і жіночий гіпергонадизм: етіологія, патогенез, основні прояви.
64. Розлади чутливої функції нервової системи.
65. Центральний і периферичний параліч: визначення, етіологія, характеристика.
66. Поняття про неврози та психози. Уявлення про неврози та психози. Визначення, клінічні ознаки істерії та шизофренії.
67. Епілепсія: визначення, етіологія, патогенез, клінічні прояви.
68. Міастенія: визначення, етіологія, патогенез, клінічні прояви.

Затверджено на засіданні кафедри патологічної фізіології
протокол № 2 від 20 вересня 2017 р.

Завідувач кафедри
д.мед.н., проф.

_____ Кононенко Н.М.