

Програмові вимоги до складання іспиту
з дисципліни
“Патологія”
для студентів спеціальності
227 Фізична терапія, ерготерапія

1. Вступ у патологію. Визначення понять патологія, патологічний стан, патологічний процес, патологічна реакція.
2. Здоров'я, визначення згідно ВООЗ. Норма. Рівні здоров'я за Г.Л. Апанасенком.
3. Фактори ризику хронічних неінфекційних захворювань людини в сучасному суспільстві.
4. Хвороба. Стадії розвитку хвороби.
5. Етіологія, основні групи патогенних факторів. Екзогенні етіологічні фактори: глобальні і місцеві.
6. Ендогенні етіологічні фактори: спадковість, реактивність, конституція.
7. Патогенез, принципи патогенезу.
8. Рівні організації організму людини. Прояви патологічних процесів на різних рівнях організації.
9. Поняття про мембранний потенціал. Патогенез порушень мембранного потенціалу.
10. Запалення: визначення, основні ознаки.
11. Основні етіологічні фактори запалення.
12. Стадії запалення, їх характеристика.
13. Класифікація запалення.
14. Регенерація, види.
15. Некроз: визначення поняття, причини виникнення, ознаки, клінічні прояви.
16. Пухлина, характеристика пухлинної тканини.
17. Канцерогенні фактори.
18. Вплив пухлини на організм людини.
19. Температура: визначення. Класифікація пірогенів.
20. Патогенез лихоманки.
21. Типи температурних кривих.
22. Гіпертермія: етіологія, патогенез.
23. Гіпотермія: етіологія, патогенез.
24. Недостатність і дисфункція імунної системи. СНІД.
25. Алергія: визначення, види алергенів.

26. Стадії алергії, характеристика.
27. Аутоалергічні реакції.
28. порушення периферичного кровообігу, класифікація.
29. Артеріальна гіперемія: визначення, етіологія, патогенез.
30. Венозна гіперемія: визначення, етіологія, патогенез.
31. Тромбоз: визначення, етіологія, патогенез.
32. Емболія: визначення, етіологія, патогенез.
33. Ішемія: визначення, етіологія, патогенез.
34. Типові порушення мікроциркуляції: етіологія, патогенез.
35. Будова і функції синапсів. Види синапсів. Види мембранних рецепторів.
36. Патологія передачі нервового імпульсу на рівні синапсу: визначення, етіологія, патогенез.
37. Будова і функції рефлекторної дуги.
38. Біль: етіологія, патогенез. Види болю.
39. Антиноцицептивні системи організму.
40. Види порушення чутливості.
41. Нервові шляхи проведення чутливих і рухових імпульсів.
42. Класифікації рухових розладів.
43. Центральний і периферичний параліч: визначення, етіологія, патогенез.
44. Ознаки рухових розладів і розладів чутливості на різних рівнях ураження нервової системи.
45. Денерваційний синдром: визначення, етіологія, патогенез.
46. Екстрапірамідні розлади: визначення, етіологія, патогенез.
47. Роль гіпоталамуса й гіпофізу в процесі координації функцій нервової й ендокринної систем.
48. Вегетативна нервова система і порушення її функцій. Поняття про вегетативний дисбаланс.
49. Рівні організації нервової системи. Етіологія й патогенез порушення її функцій.
50. Види нейронів. Етіологія й патогенез порушення функції нейрона.
51. Атеросклероз: етіологія, патогенез, клінічна маніфестація.
52. Стадії формування атеросклеротичної бляшки.
53. Артеріальна гіпертензія: етіологія, патогенез, ускладнення.
54. Ішемічна хвороба серця: етіологія, патогенез, ускладнення.
55. Серцева недостатність: етіологія, патогенез, ускладнення.
56. Порушення регуляції зовнішнього дихання: етіологія, патогенез.
57. Дихальна недостатність: етіологія, патогенез, ускладнення.

58. Порушення альвеолярної вентиляції: етіологія, патогенез, ускладнення.
59. Механізм утворення ниркових набряків.
60. Порушення фільтраційної функції нирок: етіологія, патогенез.
61. Порушення процесів реабсорбції в нирках: етіологія, патогенез.
62. Ниркова недостатність: етіологія, патогенез.
63. Загальна характеристика основних синдромів і захворювань нирок: етіологія, патогенез.
64. Порушення травлення в ротовій порожнині: етіологія, патогенез.
65. Гастрити: етіологія, патогенез.
66. Виразкова хвороба: етіологія, патогенез.
67. Порушення травлення в кишечнику: етіологія, патогенез.
68. Патологія підшлункової залози: етіологія, патогенез.
69. Патологія печінки: етіологія, патогенез. Печінкова недостатність.
70. Порушення еритропоезу, анемії: етіологія, патогенез.
71. Порушення лейкопоезу, лейкози: етіологія, патогенез.
72. Цукровий діабет: етіологія, патогенез.
73. Етіологія і патогенез захворювань наднирникових залоз.
74. Етіологія і патогенез захворювань статевих залоз.
75. Етіологія і патогенез захворювань щитовидної і паращитовидної залоз.
76. Етіологія і патогенез захворювань гіпофіза.
77. Поняття про стрес як неспецифічну пристосувально-компенсаторну реакцію.