

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ

1. Гігієна як наука. Основні цілі та постулати гігієни. Методи гігієнічних досліджень.
2. Фактори ризику в розвитку захворювань інфекційної і неінфекційної етіології. Первинна, вторинна і третинна профілактика захворювань.
3. Санітарія. Структура і функції санітарно-епідеміологічної служби в Україні. Запобіжний і поточний санітарний нагляд.
4. Навколишнє середовище: фізичні, хімічні, біологічні і психофізіологічні фактори, що впливають на організм людини.
5. Фізичні показники повітряного середовища: загальна характеристика біологічної дії.
6. Роза вітрів: принцип побудови, гігієнічне значення.
7. Мікроклімат приміщень. Оптимальні показники для приміщень аптек і лікарень, заходи щодо їх оптимізації.
8. Основні механізми тепловіддачі, вплив мікроклімату на теплову рівновагу організму.
9. Вплив фізичних факторів повітряного середовища на стабільність лікарських препаратів при їхньому збереженні.
10. Температурні режими збереження лікарських препаратів. Гігієнічні вимоги щодо створення умов збереження препаратів залежно від їх фізико-хімічних властивостей.
11. Прилади для визначення вологості повітря (психрометри, гігрометри, гігрографи), їх устрій.
12. Абсолютна вологість повітря, формули розрахунку.
13. Відносна вологість повітря, формули розрахунку.
14. Рух повітря, прилади для визначення, формули розрахунку.
15. Нормальний хімічний склад атмосферного повітря. Гігієнічне значення складових компонентів.
16. Фізіологічне і гігієнічне значення вуглекислого газу, нормальний вміст у повітрі приміщень аптек і лікарень, заходи щодо його оптимізації.
17. Основні забруднювачі атмосферного повітря, їх джерела, вплив на організм людини, профілактика шкідливої дії.
18. Типові забруднювачі повітря приміщень аптек, аптечних складів і лікарень. Їх токсикологічна характеристика.
19. Віддалені ефекти дії хімічних речовин на організм.

20. Гранично-допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі, види ГДК, гігієнічне значення.
21. Аспіраційний метод відбору проб повітря для хімічного аналізу, устрій приладів.
22. Одномоментні методи відбору проб повітря для хімічного аналізу.
23. Принцип визначення у повітрі приміщень аптек і лікарень парів йоду, формула розрахунку.
24. Експрес-метод визначення у повітрі приміщень вуглекислого газу.
25. Класифікація і властивості виробничого пилу.
26. Методи визначення концентрації і дисперсності пилу.
27. Специфіка дії пилу лікарських препаратів на організм, профілактика пилових захворювань.
28. Мікрофлора повітря. Санітарно-показові мікроорганізми повітря приміщень. Джерела, наслідки і попередження мікробного забруднення повітря приміщень аптек і лікарень.
29. Особливості епідеміології інфекційних захворювань з аерогенним механізмом передачі збудника інфекції.
30. Причини і наслідки мікробного забруднення ліків. Заходи щодо попередження мікробної контамінації ліків.
31. Методи дослідження мікробного забруднення повітря приміщень (аспіраційний і седиментаційний).
32. Бактерицидні опромінювачі повітря: механізм бактерицидної дії, правила вибору і експлуатації.
33. Фізіологічне і гігієнічне значення води. Норми водопостачання. Добовий водний баланс.
34. Епідеміологічне значення води. Роль води у розповсюдженні інфекційних захворювань. Показники епідеміологічної безпеки питної води (колі-індекс, коли-титр, загальне мікробне число).
35. Роль хімічного складу води у виникненні захворювань неінфекційної етіології. Біогеохімічні ендемії, приклади.
36. Принципи нормування якості питної води згідно ДСанПіН (№ 383 від 23.12.96).
37. Особливості нормування якості води децентралізованих джерел водопостачання.
38. Методи очищення і знезараження води.
39. Функції їжі та види харчування.
40. Біологічна дія їжі.
41. Аліментарні захворювання, класифікація.

42. Гігієнічні вимоги до раціонального харчування, режим харчування.
43. Гігієнічні вимоги до харчування населення, що проживає на територіях з підвищеним рівнем радіації.
44. Вплив харчування на фармакодинаміку ліків. Приклади.
45. Харчові отруєння, їх класифікація і профілактика.
46. гігієнічні вимоги до розміщення аптек, особливості розміщення аптек в містах і сільській місцевості.
47. Гігієнічні вимоги до внутрішнього планування і оздоблення приміщень аптек.
48. Особливості планування аптек лікувально-профілактичних установ.
49. Гігієнічні принципи розміщення лікарень: централізована, децентралізована і сумісна системи забудови лікарняних комплексів.
50. Вентиляція: значення, види, показники. Розрахунок об'єму вентиляції і кратності повітрообміну.
51. Природне освітлення приміщень, графічні та світлотехнічні методи оцінки.
52. Штучне освітлення приміщень: типи джерел, гігієнічні вимоги, методи оцінки.
53. Санітарно-протиепідемічний режим в лікувально-профілактичних установах, його цілі, методи контролю за виконанням.
54. Причини внутрішньо лікарняних інфекцій, попередження виникнення і розповсюдження.
55. Стерилізація: визначення, об'єкти і методи в лікувально-профілактичних установах.
56. Дезінфекція: визначення, об'єкти і методи в лікувально-профілактичних установах. Сучасні вимоги до хімічних дезінфікуючих засобів.
57. Антисептика: визначення, засоби, сучасні вимоги до антисептиків.
58. Особиста гігієна персоналу аптек і лікарень.
59. Гігієнічні вимоги до виготовлення нестерильних ліків і лікарських форм в асептичних умовах.
60. Епідеміологія як наука, її методологія.
61. Епідемічний процес, структура і форми прояву.
62. Загальні принципи профілактики інфекційних захворювань.
63. Дезінсекція: профілактичні і знищувальні заходи.
64. Дератизація: профілактичні і знищувальні заходи.
65. Класифікації інфекційних захворювань
66. Санітарна охорона території країни від завозу і розповсюдження інфекційних хвороб відповідно міжнародних медико-санітарних правил.