

УТВЕРЖДЕНО
на методическом
совещании
кафедры общей гигиены
«26» января 2024г.

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ГИГИЕНЕ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА на 2023/ 2023**

1. Определение, цель, задачи и методы гигиены.
2. Фармацевтическая гигиена как раздел гигиенической науки, ее задачи. Значение гигиены в работе провизора. Структура аптечной сети.
3. Факторы среды обитания, влияющие на здоровье населения и их гигиеническая оценка.
4. Концепция «факторов риска» как основа современной профилактики. Удельный вес влияния отдельных факторов риска на состояние здоровья населения (по Ю.П.Лисицыну).
5. Действие факторов риска на организм человека (изолированное, комбинированное, комплексное, сочетанное, независимое).
6. Главные неинфекционные заболевания, их профилактика.
7. Гигиеническое, эпидемиологическое значение воды.
8. Требования, предъявляемые к качеству питьевой воды.
9. Эндемические заболевания, связанные с природными водами в РБ.
10. Гигиеническая характеристика источников водоснабжения.
11. Органолептические свойства воды.
12. Системы водоснабжения. Нормативные качества питьевой воды при централизованной системе водоснабжения.
13. Нормативные качества питьевой воды при нецентрализованной (местной) системе водоснабжения.
14. Методы улучшения качества питьевой воды.
15. Питание и здоровье. Основные современные проблемы питания, способы их решения.
16. Функции пищи и вещества, которые их обеспечивают.
17. Виды питания и особенности биологического действия пищи на организм.
18. Рациональное (адекватное) питание. Законы рационального питания.
19. Закон энергетической адекватности. Принципы энергетического дисбаланса.
20. Закон пластической адекватности. Классификация пищевых веществ по функциональному назначению, по критерию обязательности. Формула сбалансированного питания.
21. Закон энзиматической адекватности. Причины энзимопатий.
22. Закон биотической адекватности.
23. Закон биоритмологической адекватности. Принципы рационального режима питания.
24. Нормирование потребностей человека в энергии и питательных веществах. Группы интенсивности и тяжести труда (по степени энергозатрат).
25. Статус питания.
26. Пищевые отравления. Классификация пищевых отравлений.
27. Пищевая токсикоинфекция (ПТИ): определение, источники инфекции, эпидемическая картина.
28. Клинические проявления пищевой токсикоинфекции, тройное условие возникновения, профилактика ПТИ.
29. Пищевые токсикозы. Стафилококковая интоксикация: условия образования токсина: *Staphylococcus aureus*, источники контаминации пищевых продуктов, клинические проявления, профилактика.
30. Пищевые токсикозы. Ботулизм: условия роста и токсинообразования *Clostridium Botulinum*, формы ботулизма, клиника, профилактика.
31. Понятия о микотоксикозах, фикотоксикозах.
32. Классификация пищевых отравлений немикробного происхождения.
33. Отравления продуктами растительного и животного происхождения ядовитыми по своей природе.
34. Отравления продуктами растительного происхождения ядовитыми при определенных условиях.
35. Пестициды: классификация, этапы развития отравления пестицидами, профилактика.
36. Расследование пищевых отравлений.
37. Общие гигиенические требования, предъявляемые к аптекам.
38. Гигиенические требования к размещению аптек и земельному участку.
39. Категории аптек, наборы помещений аптек разной категории.
40. Основные параметры микроклимата аптек: методы исследования, гигиеническая оценка температуры, влажности воздуха в помещениях аптек.
41. Методы исследования, гигиеническая оценка барометрического давления, скорости движения воздуха в помещениях аптек.

42. Гигиеническая оценка комплексного влияния метеорологических факторов на организм человека: методы, их сравнительная характеристика.
43. Гигиенические требования к системе вентиляции аптек. Виды вентиляции и их гигиеническая оценка. Показатели эффективности вентиляции помещений: воздушный куб, объем вентиляции, кратность воздухообмена.
44. Гигиеническая оценка естественной освещенности на рабочих местах аптек (коэффициент естественной освещенности, угол падения света на рабочем месте, угол отверстия, коэффициент глубины заложения). Рекомендуемая освещенность на рабочих местах.
45. Гигиеническое значение и методы исследования искусственной освещенности на рабочих местах в аптечных учреждениях.
46. Требования к микробной чистоте лекарственных средств и сырья.
47. Профилактика пирогенности лекарственных средств.
48. Гигиенические требования, предъявляемые к уборке помещений аптек.
49. Личная гигиена работников аптек. Медицинские осмотры работников аптек.
50. Виды санитарного надзора. Штрафные санкции при нарушении санитарных норм, правил и гигиенических нормативов.
51. Назначение, типы контрольно-аналитических лабораторий. Гигиенические требования к размещению, планировке контрольно-аналитической лаборатории.
52. Рекомендуемые помещения контрольно-аналитической лаборатории, их назначение.
53. Гигиенические требования, предъявляемые к размещению и земельному участку аптечного склада.
54. Гигиенические требования, предъявляемые к помещениям аптечного склада.
55. Гигиенические требования, предъявляемые к параметрам микроклимата контрольно-аналитических лабораторий и аптечных складов.
56. Гигиенические требования, предъявляемые к освещению контрольно-аналитических лабораторий и аптечных складов.
57. Гигиенические требования, предъявляемые к вентиляции контрольно-аналитических лабораторий и аптечных складов.
58. Гигиенические требования, предъявляемые к отделке, оборудованию, санитарно-гигиеническому благоустройству, уборке помещений контрольно-аналитических лабораторий и аптечных складов.
59. Гигиена труда: определение, цель, задачи.
60. Умственный, физический труд, его влияние на организм человека. Профилактика переутомления.
61. Условия труда. Факторы трудового процесса: тяжесть труда, напряженность труда.
62. Факторы производственной среды.
63. Вредные производственные факторы. Предельно-допустимая концентрация (ПДК), предельно-допустимый уровень (ПДУ). Последствия воздействия вредных производственных факторов на организм человека.
64. Принципы классификации условий труда.
65. Профессиональные заболевания.
66. Оценка профессионального риска для здоровья человека.
67. Гигиена труда в аптечных учреждениях. Вредные производственные факторы и профилактика их воздействия на организм работников.
68. Общая характеристика, особенности и специфика химико-фармацевтической промышленности.
69. Общая характеристика вредных производственных факторов в производстве лекарств (химический фактор, пыль, производственный микроклимат, шум).
70. Гигиеническая характеристика условий труда в производстве антибиотиков. Профессиональные заболевания при воздействии антибиотиков на организм работающих.
71. Профилактика профессиональных аллергозов.
72. Гигиеническая характеристика условий труда в производстве галеновых препаратов.
73. Гигиеническая характеристика условий труда в производстве лекарств в ампулах.
74. Гигиеническая характеристика условий труда в производстве таблеток и драже.
75. Общие меры профилактики заболеваний при работе на предприятиях фармацевтической промышленности.
76. Виды и значение медицинских осмотров.