

1. Определение гигиены. Ее цели, задачи, методы.
2. Санитарные показатели загрязнения воздуха помещений и профилактические мероприятия по снижению уровня загрязнения воздушной среды.
3. Гигиенические требования к выбору территории производственных аптек.
4. Значение гигиены в работе провизора.
5. Геохимическое значение почвы.
6. Гигиенические требования к составу и планировке помещений производственных аптек.
7. Влияние санитарно-гигиенических мероприятий на социально-экономические условия жизни населения: снижение заболеваемости, увеличение продолжительности жизни, повышение трудоспособности.
8. Токсикологическое значение почвы.
9. Гигиенические требования к освещению производственных помещений аптек.
10. Физические свойства воздуха и их гигиеническое значение.
11. Эпидемиологическое значение почвы.
12. Гигиенические требования к вентиляции и отоплению производственных аптек.
13. Влияние солнечной радиации на организм человека.
14. Роль почвы в возникновении и распространении заболеваний.
15. Гигиенические требования к внутренней отделке и оборудованию производственных аптек.
16. Влияние температуры окружающей среды на организм человека.
17. Влияние почвы на степень загрязнения лекарственного растительного сырья.

18. Гигиена аптечных учреждений как раздел гигиенической науки.
19. Влияние влажности воздушной среды на организм человека.
20. Гигиеническое нормирование экзогенных химических веществ в почве.
21. Требования к оборудованию асептического блока производственных аптек.
22. Влияние интенсивности движения воздуха на организм человека.
23. Гигиенические основы очистки населенных мест.
24. Гигиеническая оценка технологических процессов изготовления нестерильных лекарственных форм.
25. Влияние атмосферного давления на организм человека.
26. Вентиляция. Назначение и виды вентиляции.
27. Гигиеническая оценка технологических процессов изготовления лекарственных средств в асептических условиях.
28. Гигиеническая оценка комплексного влияния на организм физических факторов окружающей среды.
29. Факторы, влияющие на естественную освещенность помещений. Показатели оценки и нормирование уровня естественного освещения помещений.
30. Особенности работы с ядовитыми, наркотическими, психотропными веществами.
31. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение.
32. Искусственные источники света, их гигиеническая оценка. Типы светильников, системы освещения.
33. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим изготовления лекарств в аптеках.
34. Источники загрязнения атмосферного воздуха. Влияние атмосферных загрязнений на санитарные условия жизни и здоровье населения.
35. Отопление. Общие требования к отоплению помещений.

36. Бактериальное загрязнение воздуха, воды, оборудования, лекарственных средств. Источники загрязнения.
37. Антропогенное загрязнение воздуха закрытых помещений. Санитарные показатели загрязнения воздуха помещений и профилактические мероприятия по снижению уровня загрязнения воздушной среды.
38. Трудовая деятельность, влияние на функциональное состояние организма. Утомление, переутомление, профилактика.
39. Пирогенность инъекционных растворов, меры профилактики.
40. Эпидемиологическое значение воздушной среды.
41. Условия труда и вредные производственные факторы. Специфика действия профессиональных вредностей.
42. Санитарные требования к получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций.
43. Физиологическое и гигиеническое значение воды.
44. Естественная вентиляция, организованный и неорганизованный воздухообмен, аэрация.
45. Методы обеззараживания воздуха, оборудования и поверхностей помещений производственных аптек.
46. Роль воды в возникновении инфекционных заболеваний.
47. Факторы, определяющие интенсивность вентиляции. Искусственная вентиляция. Системы вентиляции.
48. Требования к содержанию помещений, оборудования, инвентаря производственных аптек.
49. Характеристика бактериального состава атмосферного воздуха и воздуха помещений.
50. Вредные химические вещества. Тяжелые металлы. Диоксины.
51. Личная гигиена персонала производственных аптек: медицинские осмотры, требования к процессу обработки рук, спецодежда.
52. Значение бактериального загрязнения воздуха при изготовлении лекарственных препаратов.

53. Производственные шумы и вибрация, воздействие на организм, профилактические мероприятия.
54. Личная гигиена персонала производственных аптек: медицинские осмотры, требования к процессу обработки рук, спецодежда.
55. Роль воды в возникновении неинфекционных заболеваний.
56. Пыль как специфический фактор в производстве лекарств.
57. Подготовка персонала к работе в асептическом блоке аптеки, требования к проведению работ в асептическом блоке.
58. Требования к качеству воды централизованного водоснабжения.
59. Пыль как специфический фактор в производстве лекарств.
60. Гигиенические аспекты научной организации труда в аптеках. Физиолого-гигиеническое обоснование режима труда и отдыха.
61. Мероприятия по охране водоисточников от загрязнения.
62. Зависимость токсического действия ядов от химического строения, физико-химических свойств вещества, экспозиции, концентрации и других факторов.
63. Гигиенические требования к выбору территории, размещению, планировке и санитарному благоустройству аптечных складов.
64. Методы улучшения качества питьевой воды: осветление и обесцвечивание.
65. Местное и общерезорбтивное действие ядов. Острые и хронические интоксикации. Аллергическое состояние.
66. Производственные вредности, мероприятия по созданию оптимального санитарно-гигиенического режима аптечных складов.
67. Методы улучшения качества питьевой воды: обеззараживание.
68. Мероприятия по борьбе с производственными вредностями.
69. Роль гигиенического обучения и воспитания в повышении санитарной культуры населения.
70. Гигиенические требования к воде, используемой для изготовления лекарственных препаратов.

71. Законодательные и технологические меры профилактики профессиональных заболеваний.
72. Формы и методы проведения гигиенического обучения и воспитания населения.
73. Влияние питания на рост и физическое развитие, трудоспособность, заболеваемость, нервно-психическое состояние, продолжительность жизни.
74. Технические и санитарно-гигиенические меры профилактики профессиональных заболеваний.
75. Участие фармацевтических работников в гигиеническом образовании и воспитании населения.
76. Пищевая и биологическая ценность основных продуктов питания, содержание белков, жиров, углеводов, витаминов, минеральных веществ.
77. Архитектурно-планировочные и медицинские меры профилактики профессиональных заболеваний.
78. Особенности гигиенического обучения и воспитания в работе аптечных учреждений.
79. Значение питания в системе профилактических мероприятий по охране здоровья и предупреждению отрицательного влияния факторов окружающей среды.
80. Гигиеническая оценка эффективности работы вентиляционных систем, кратности воздухообмена.
81. Основные гигиенические аспекты в тематике гигиенического обучения и воспитания населения.
82. Особенности питания работающих в производстве лекарственных средств.
83. Гигиенические аспекты научной организации труда в аптеках. Физиолого-гигиеническое обоснование режима труда и отдыха.
84. Основы санитарного благоустройства производственных аптек.
85. Значение питания в системе профилактических мероприятий по охране здоровья и предупреждению отрицательного влияния факторов окружающей среды.
86. Показатели оценки уровня естественного освещения помещений.

87. Формы и методы проведения гигиенического обучения и воспитания населения.
88. Гигиеническая оценка комплексного влияния на организм физических факторов окружающей среды.
89. Состав и свойства почвы.
90. Требования к содержанию помещений, оборудования, инвентаря производственных аптек.