

1. Гигиена: история и содержание предмета. Здоровье: понятие и факторы, определяющие его. Связь и взаимодействие профилактической и лечебной медицины.
2. Солнечная радиация и ее биологическое действие.
3. Атмосферный воздух как внешняя среда. Физические свойства воздуха. Погода. Климат. Метеотропные реакции.
4. Химический состав воздуха. Биологические факторы загрязнения воздушной среды. Процессы самоочищения атмосферного воздуха. Вентиляция помещений.
5. Вода как фактор биосферы. Значение воды для здоровья и жизнедеятельности человека. Источники водоснабжения.
6. Показатели качества питьевой воды. Методы улучшения качества питьевой воды.
7. Гигиеническое, геохимическое, токсикологическое и эпидемиологическое значение почвы. Состав и её физические свойства. Очистка населенных мест, удаление и обезвреживание отходов.
8. Гигиенические основы рационального питания. Пищевая и биологическая ценность основных продуктов питания для работающих в производстве лекарственных средств.
9. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания работников аптек. Меры профилактики.
10. Гигиена аптечных учреждений и аптечных складов.