

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Гигиена»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.03. Стоматология
(специалитет),
форма обучения очная
2026-2027 учебный год.**

**Thematic plan of lecture type classes
in the discipline "Hygiene"
for students of 2024 intake
on the educational program
31.05.03. Dentistry
(specialty),
form of study full-time
2026-2027 school year**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Гигиена как наука. Предмет и содержание гигиены. ¹ Окружающая среда и ее гигиеническое значение. Факторы окружающей среды и их влияние на здоровье населения. Связь гигиены с другими науками. Значение гигиенических мероприятий в деятельности врача-стоматолога. Понятие о первичной и вторичной профилактике заболеваний. Связь и взаимодействие профилактической и лечебной медицины. Понятие об экологии человека. Окружающая среда как сочетание природных, антропогенных и социальных факторов. Факторы среды обитания и здоровье населения. Значение биологических цепей в переносе вредных веществ из окружающей среды к человеку. Отдаленные эффекты действия вредных веществ на организм. Гигиеническое регламентирование и прогнозирование. Элементы гигиенической диагностики в практической работе врача стоматологического профиля. ²	2
2.	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест. Фтор в воде и состояние зубочелюстной системы человека. ¹ Физиологическое и санитарно-гигиеническое значение воды. Нормы водопотребления. Роль воды в распространении инфекционных и паразитарных заболеваний. Заболевания, связанные с употреблением воды, содержащей химические примеси. Принципы профилактики заболеваний водного характера. Значение фтора в воде для профилактики эндемического флюороза и кариеса. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном и местном водоснабжении. Сравнительная гигиеническая характеристика источников водоснабжения. Основные методы очистки питьевой воды. Законодательство в области охраны водоемов и источников водоснабжения. ²	2
3.	Гигиенические требования к размещению, планировке, внутренней среде лечебно-профилактических организаций стоматологического профиля. Профилактика внутрибольничных инфекций. ¹ Основные задачи больничной гигиены. Гигиенические требования к размещению больниц и планировке больничного участка. Системы застройки больниц. Гигиенические требования к планировке палатной секции. Воздухообмен, микроклимат, освещение, акустический режим, отделка, цветовой интерьер помещений ЛПО. Гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций. Основные вредные факторы производственной среды и трудового процесса в работе врачей-стоматологов и зубных техников ² .	2
	Итого	6

¹ – тема лекции

² – сущностное содержание занятия

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко «29» мая 2026 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская

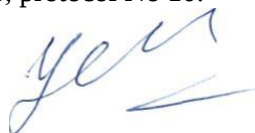
No.	5 semesters Topics of lecture classes)	Hours (academic
5 semester		
1.	Hygiene as a science. Subject and content of hygiene. ¹ Environment and its hygienic value. Environmental factors and their impact on population health. The relationship of hygiene with other sciences. The importance of hygienic measures in the activities of the dentist. The concept of primary and secondary prevention of diseases. Communication and interaction of preventive and curative medicine. The concept of human ecology. The environment as a combination of natural, anthropogenic, and social factors. Environmental factors and population health. The importance of biological chains in the transfer of harmful substances from the environment to humans. Remote effects of harmful substances on the body. Hygienic regulation and forecasting. Elements of hygienic diagnostics in the practical work of the doctor of the dental profile ² .	2
2.	Water hygiene and water supply of settlements. Fluoride in water and the condition of the human dental system. ¹ Physiological and sanitary and hygienic value of water. Water consumption standards. The role of water in the spread of infectious and parasitic diseases. Diseases associated with consumption of water containing chemical impurities. Principles of waterborne disease prevention. Importance of fluoride in water for the prevention of endemic fluorosis and caries. Hygiene requirements for drinking water quality in centralized and local water supply. Comparative hygienic characteristics of water sources. Basic drinking water treatment methods. Legislation in the field of protection of water bodies and sources of water supply ² .	2
3.	Hygienic requirements for accommodation, layout, internal environment of therapeutic and preventive organizations of dental profile. Prevention of nosocomial infections. ¹ Essentials of Hospital Hygiene. Hygienic requirements for the placement of hospitals and the layout of the hospital site. Hospital Development Systems. Hygienic requirements for the layout of the ward section. Air circulation, microclimate, lighting, acoustic mode, finishing, color interior of LPO premises. Hygienic aspects of preventing nosocomial infections. The main harmful factors of the production environment and work process in the work of dentists and dental technicians ² .	2
	Total	6

1 – lecture topic

2 – the essence of the lesson

Considered at the meeting of the Department of General Hygiene and Ecology of the Institute of Public Health. N.P. Grigorenko "29" May 2026, protocol No 10.

Head of the Department



N.I. Latyshevskaya