

Утверждено на заседании кафедры
гигиены труда 26.01.2024 г.,
протокол №9

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной дисциплины «Гигиена факторов среды проживания человека»
для студентов 3 курса медико-профилактического факультета
на 6 семестр 2022-2023 учебного года

Наименование раздела (темы)	Количество часов практических занятий
Гигиеническая оценка факторов среды обитания человека в условиях проживания	
Гигиенические требования к жилым и общественным зданиям	36
2.1.1. Жилище как ведущий фактор среды проживания человека. Система факторов среды проживания в жилище. Гигиенические требования и гигиеническая оценка микроклимата и состава воздушной среды в жилище	6
2.1.2. Гигиенические требования и гигиеническая оценка световой среды в жилище. Решение гигиенических задач при инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище	6
2.1.3. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка электромагнитного излучения токов промышленной частоты (50 Гц) в местах проживания человека	6
2.1.4. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка электромагнитного излучения радиочастот в местах проживания человека	6
2.1.5. Гигиенические требования и гигиеническая оценка шума	6
2.1.6. Гигиенические требования и гигиеническая оценка инфразвука и вибрации в жилище и на территории населенных мест	6
2.2. Гигиенические требования к питьевому водоснабжению населенных мест	30
2.2.1. Гигиеническая оценка качества питьевой воды при централизованном и нецентрализованном водоснабжении	6
2.2.2. Гигиеническая характеристика подземных и поверхностных источников водоснабжения. Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения.	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов практических занятий
Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	
2.2.3. Гигиеническая характеристика методов подготовки питьевой воды. Основные и специальные методы	6
2.2.4. Методы обеззараживания питьевой воды	6
2.2.5. Гигиеническая оценка схем водопровода из подземных и поверхностных источников. Организация лабораторного контроля качества питьевой воды	6
2.3. Санитарная охрана водоемов	18
2.3.1. История и современное состояние проблемы охраны водных объектов. Источники загрязнения, влияние на здоровье и условия жизни. Гигиеническая характеристика сточных вод	6
2.3.2. Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения	6
2.3.3. Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнений. Условия выпуска сточных вод в водоем	6
2.4. Эколого-гигиенические проблемы почвы населенных мест	12
2.4.1. Почва населенных мест и источники ее загрязнения. Самоочищение почвы. Гигиеническое нормирование экзогенных химических веществ в почве	6
2.4.2. Мероприятия по предупреждению и ликвидации загрязнения почвы населенных мест. Санитарно-лабораторный контроль состояния почвы	6
2.5. Гигиена атмосферного воздуха	24
2.5.1. Физиологическое и гигиеническое значение атмосферного воздуха, основные источники загрязнения. Влияние состава атмосферного воздуха на здоровье и условия жизни человека	6
2.5.2. Гигиеническое нормирование загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	6
2.5.3. Закономерности распространения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	6
2.5.4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха и контроль загрязнения	6
Всего часов	120

Заведующий кафедрой
гигиены труда, доцент



И.П.Семёнов