

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА»

<p>Содержание учебной дисциплины</p>	<p>Этапы становления и развития коммунальной гигиены. Законодательные и технические нормативные правовые акты по коммунальной гигиене. Водоснабжение населенных мест, гигиенические требования к качеству питьевой воды. Методы водоподготовки. Санитарная охрана почвы и очистка населенных мест. Санитарная охрана водоемов и методы очистки сточных вод. Гигиенические требования к качеству атмосферного воздуха. Гигиеническое значение физических факторов в условиях населенных мест. Гигиена жилых и общественных зданий. Гигиена планировки населенных мест. Система профилактических мероприятий по снижению и предупреждению неблагоприятного воздействия физических, химических и биологических факторов на население. Основные направления предупредительного и текущего санитарного надзора в области коммунальной гигиены</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК. Обосновывать санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения, к жилым, общественным зданиям и проектированию населенных пунктов, применять методы гигиенической оценки факторов среды обитания человека</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих задачи, формы и методы работы врача в области коммунальной гигиены; основные положения технических нормативных правовых актов, регламентирующие гигиенические требования к качеству атмосферного воздуха, питьевой воды, почвы, физическим факторам в населенных местах; гигиенические требования к организации сбора и удаления, обезвреживанию бытовых и промышленных отходов; гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации жилых и общественных зданий; гигиенические требования к системам вентиляции, отопления, освещения жилых и общественных зданий; требования к организации лабораторного контроля на объектах надзора в области коммунальной гигиены; гигиенические требования к планировке населенных мест; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> проводить лабораторные исследования физических факторов среды обитания человека; давать гигиеническую оценку факторам среды обитания человека (воде, почве, атмосферному воздуху, физическим факторам); разрабатывать гигиенические мероприятия по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека; оформлять соответствующие документы по основным направлениям предупредительного и текущего санитарного надзора в области коммунальной гигиены; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> методикой проведения обследований объектов надзора (жилых зданий, спортивных сооружений и объектов, предприятий сферы обслуживания и т.д.);

	методами гигиенической оценки результатов лабораторных и инструментальных исследований факторов среды обитания человека
Семестр	6, 7, 8, 9, 10 семестры
Пререквизиты	Медицинская химия Нормальная физиология Медицинская биология и общая генетика Общая гигиена Фармакология Биоорганическая химия Биологическая химия Микробиология, вирусология, иммунология.
Трудоемкость	17 зачетных единиц
Количество академических часов	694 академических часа всего 418 аудиторных часов 276 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен