

**Тематический план лекций и практических занятий по дисциплине «Коммунальная гигиена»
для студентов 6 курса МПФ КубГМУ на 11 семестр 2020-2021 уч. года**

Темы лекций	Темы практических занятий
<p>Эколого-гигиеническая оценка состояния почв селитебных территорий населенных мест. Источники загрязнения почв и их гигиеническая характеристика. Санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое значения почвы. Механизм процессов естественного самоочищения почвы и мероприятия по санитарной охране почвы. Гигиенические принципы нормирования химических веществ в почве.</p>	<p>Лабораторный контроль за параметрами микроклимата в жилых и общественных зданиях.</p>
<p>Принципы очистки населенных мест от твердых бытовых отходов. Организация сбора, хранения, удаления и обеззараживания отходов производства и потребления. Механизмы самоочищения почвы от органических веществ, патогенных микроорганизмов и яиц гельминтов, минеральных веществ.</p>	<p>Методика эколого-гигиенической оценки состояния почв селитебной территории населенных мест.</p>
<p>Почвенные и индустриальные методы обеззараживания отходов. Утилизационные и сепарационные методы обеззараживания. Методики обращения с промышленными отходами. Методика оценки эффективности мероприятий в области санитарной охраны почвы.</p>	<p>Изучение правил отбора почвы для микробиологических и паразитологических методов исследования.</p>
<p>Методика гигиенической оценки отопительных систем. Микроклимат помещений: понятие, параметры. Гигиенические требования к микроклимату помещений жилых и общественных зданий. Механизмы теплоотдачи и теплопроводения. Классификация систем отопления и их гигиеническая характеристика. Принципы расчета параметров отопительных систем. Методика санитарно-эпидемиологической оценки проекта отопления.</p>	<p>Санитарно-эпидемиологическое обследование оздоровительного центра.</p>

<p>Эколого–гигиенические принципы оценки инсоляции территорий жилой застройки, помещений жилых и общественных зданий. Гигиеническое значение инсоляции. Факторы, влияющие на условия инсоляции. Гигиеническое нормирование длительности инсоляции территорий, помещений жилых и общественных зданий в различных климатогеографических поясах. Требования к ориентации.</p>	<p>Санитарно-эпидемиологическое обследование полигона ТБО.</p>
<p>Гигиеническая оценка проекта планировки и застройки микрорайона. Гигиеническая оценка шумового режима на территории жилой застройки. Понятие микрорайона. Гигиенические принципы организации территории микрорайона: системы застройки, требования к земельным участкам, обеспеченность учреждениями обслуживания, баланс территории и процент озеленения. Система мероприятий по шумозащите жилой территории.</p>	<p>Санитарно-эпидемиологическое обследование парикмахерской.</p>
<p>Методика гигиенической экспертизы земельного участка, отводящегося под жилую застройку. Принципы гигиенической экспертизы проектов жилых и общественных зданий. Правила оформления экспертного и санитарно-эпидемиологического заключения на выбор земельного участка и проекты жилых и общественных зданий.</p>	<p>Гигиеническая оценка земельного участка, отводящегося под жилую застройку.</p>
<p>Гигиеническая оценка проекта генплана больницы. Классификация ЛПУ. Гигиенические принципы размещения ЛПУ в плане населенных мест. Гигиенические требования к территории больничного участка. Методика санитарно-эпидемиологической оценки проекта генплана больницы.</p>	<p>Лабораторный контроль за параметрами шума и ЭМИ в жилых и общественных зданиях.</p>
<p>Гигиеническая оценка проектов отделений многопрофильных и специализированных больниц. Система мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций. Гигиенические принципы планировки и организации санитарно-противоэпидемического режима основных структурных подразделений общесоматических и инфекционных больниц,</p>	<p>Санитарно-эпидемиологическое обследование многопрофильной медицинской организации</p>

приемным, терапевтическим, хирургическим, акушерским отделениям и инфекционным больницам.	
Тестовый контроль	Санитарно-эпидемиологическое обследование многопрофильной медицинской организации