

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА
Направление подготовки		32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
Специальность		32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Коммунальная гигиена» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули). Обязательная часть» плана учебного процесса подготовки специалистов.
Курс изучения		4, 6
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.		432/12
лекций		38
практических		194
самостоятельной работы		164
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		<p>Формирование у будущих врачей профилактического мышления, умения, знания и представления в вопросах анализа действия факторов окружающей среды на здоровье населения, организации и проведении оздоровительных мероприятий, гигиенической пропаганды здоровья и научных основ здорового образа жизни.</p> <p>Научное обоснование мероприятий, необходимых для улучшения санитарных условий жизни в населенных пунктах, предупреждения заболеваний и укрепления здоровья населения. Овладение методами исследования факторов окружающей среды и гигиенической оценки полученных результатов.</p>
Формируемые компетенции		УК-8(ИД-1 _{УК-8.1}), ОПК-3(ИД-1 _{ОПК-3.1}), ОПК-4(ИД-1 _{ОПК-4.1}), ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8.1}), ОПК-11(ИД-1 _{ОПК-11.1}), ПК-10(ИД-2.1 _{ПК-10}), ПК-8(ИД-1.1 _{ПК-8} , ИД-2.1 _{ПК-8}), ПК-9(ИД-1.1 _{ПК-9} , ИД-2.1 _{ПК-9} , ИД-2.7 _{ПК-9} , ИД-2.8 _{ПК-9} , ИД-2.9 _{ПК-9}), ПК-2(ИД-2.1 _{ПК-2} , ИД-2.2 _{ПК-2}), ПК-1(ИД-3.1 _{ПК-1}), ПК-13(ИД-3.1 _{ПК-13}), ПК-16(ИД-4.3 _{ПК-16}).

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (час/з.е.т.)	в том числе:				
		лекций	практич. (семина)	лаборат.	самост. работа	экзамен
Модуль 1. Санитарно-гигиеническая оценка факторов окружающей среды.	216	20	102	-	94	36
Тема 1.1. Коммунальная гигиена как наука. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном водоснабжении.	14	2	6	-	6	
Тема 1.2. Лабораторный анализ питьевой воды по органолептическим и санитарно-микробиологическим показателям.	12	-	6	-	6	
Тема 1.3. Лабораторный анализ питьевой воды по санитарно-химическим показателям.	11	-	6	-	5	
Тема 1.4. Правила выбора и характеристика источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.	14	2	6	-	6	
Тема 1.5. Гигиеническая характеристика схем водопровода из поверхностных и подземных источников.	14	2	6	-	6	
Тема 1.6. Определение оптимальной дозы коагулянта. Лабораторный контроль за эффективностью коагуляции.	11	-	6	-	5	
Тема 1.7. Гигиеническая оценка методов обеззараживания воды питьевой. Выбор оптимальной дозы хлора и лабораторный контроль за эффективностью хлорирования воды.	13	2	6	-	5	
Тема 1.8. Организация и проведение текущего санитарного контроля за водоснабжением населенных мест.	11	-	6	-	5	
Тема 1.9. Гигиенические требования к нецентрализованному водоснабжению.	14	2	6	-	6	
Тема 1.10. Санитарный надзор за нецентрализованным водоснабжением. Методика санации шахтного колодца.	11	-	6	-	5	
Тема 1.11. Гигиеническая оценка методов и схем очистки сточных вод городских, сельских населенных пунктов и отдельно расположенных объектов.	13	2	6	-	5	

Тема 1.12. Лабораторный контроль за санитарным состоянием почвы. Очистка населенных мест от твердых бытовых и промышленных отходов.	13	2	6	-	5	
Тема 1.13. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье и санитарно-бытовые условия жизни населения.	14	2	6	-	6	
Тема 1.14. Организация наблюдения и оценка степени загрязнения воздуха населенных мест по данным постов наблюдения.	14	2	6	-	6	
Тема 1.15. Организация и проведение санитарного надзора в области охраны атмосферного воздуха. Мероприятия по санитарной охране атмосферного воздуха.	11	-	6	-	5	
Тема 1.16. Методика санитарного обследования лечебно-профилактических учреждений.	14	2	6	-	5	
Итоговое занятие	12	-	6	-	5	
Модуль 2. Государственный санитарный надзор за коммунальными объектами.	180	18	92	-	70	
Тема 2. 1. Государственный санитарный надзор за коммунальными объектами. Вода как фактор передачи инфекционных и неинфекционных заболеваний.	15,	4	6	-	5	
Тема 2.2. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний населения, которые распространяются водным путем.	13	2	6	-	5	
Тема 2.3. Методика санитарной экспертизы проекта водоснабжения населенных пунктов с составлением заключения.	20	-	12	-	8	
Тема 2.4. Санитарная охрана водоемов. Методика санитарной экспертизы проектов сброса сточных вод в водные объекты в условиях предупредительного санитарного надзора.	14	2	7	-	5	
Тема 2.5. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний, связанных с загрязнением почвы. Методика санитарной экспертизы проекта генеральной схемы очистки населенного пункта.	14	2	6	-	5	
Тема 2.6. Гигиена атмосферного воздуха. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения. Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха.	13	2	6	-	5	
Тема 2.7. Методика санитарной экспертизы проектов по охране атмосфер-	11	-	6	-	5	

ного воздуха с составлением заключения.						
Тема 2.8. Гигиена жилых и общественных зданий. Методика санитарной экспертизы проектов жилых и общественных зданий с составлением заключения.	13	2	6	-	5	
Тема 2.9. Санитарно-гигиенические основы планировки, строительства, оборудования и эксплуатации лечебно-профилактических учреждений.	13	2	6	-	5	
Тема 2.10. Методика санитарной экспертизы проектов лечебно-профилактических учреждений.	12	-	7	-	5	
Тема 2.11. Методика гигиенической оценки естественной и искусственной освещенности и времени инсоляции жилых домов и общественных зданий на стадии предупредительного санитарного надзора.	12	-	7	-	5	
Тема 2.12. Гигиена планировки и застройки населенных мест. Методика санитарной экспертизы проектов планировки и застройки микрорайонов и сельских населенных пунктов.	22	2	12	-	8	
Итоговое занятие	8	-	4	-	4	
Экзамен	36					
ИТОГО:	432	38	194	-	164	