

Аннотация по дисциплине
«Общая гигиена»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	24,00
2	Практические занятия	88,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	64,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		216,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование у обучающихся компетенций и навыков для освоения основ методологии профилактической медицины, приобретения гигиенических знаний и умений по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье человека

Задачи

- 1 Развить умения решать профессиональные задачи врача по общей гигиене с использованием физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов
- 2 Сформировать умения по оценке состояния среды обитания человека, а также других факторов, определяющих состояние здоровья населения
- 3 Сформировать умения по оценке воздействия на здоровье населения химических, физических, биологических факторов

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
11	ОПК-3	Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и	Инд.ОПК3.1. Интерпретация данных основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных	Знать	факторы окружающей среды и их влияние на состояние здоровья населения и основные принципы гигиенического нормирования	контрольная работа; представление презентации; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку факторов	решение проблемно-ситуационных

		методов	понятий, и методов при решении профессиональной задачи		окружающей среды	задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами оценки факторов окружающей среды	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
22	ПК-2	Способен и готов к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения	Инд.ПК2.1. Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов	Знать	методологические основы гигиенических исследований	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку и интерпретацию результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами измерений химических, физических и биологических факторов окружающей среды	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
29	ПК-9	Способен и готов к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения	Инд.ПК9.8. Выполнение измерений физических факторов	Знать	приборы и методику проведения измерений физических факторов окружающей среды	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить измерение физических факторов	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методикой измерения физических факторов	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК9.9. Гигиеническая оценка состояния факторов среды обитания (атмосферного воздуха, воздуха закрытых	Знать	гигиенические нормативы химических и физических факторов окружающей среды	представление презентации; реферат; тестирование; устный опрос
			воздуха закрытых	Уметь	оценивать химические и физические	контроль выполнения практического

			помещений, питьевой воды и водных объектов хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, почвы, физических факторов), жилых и общественных зданий, сооружений		факторы окружающей среды	задания; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыками оценки химических и физических факторы окружающей среды	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК9.7. Отбор проб для проведения исследований факторов среды обитания	Знать	Знать правила отбора проб воды, атмосферного воздуха, почвы и продуктов питания	контрольная работа; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить отбор проб воды, атмосферного воздуха, почвы и продуктов питания	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками отбора проб воды, атмосферного воздуха, почвы и продуктов питания	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Методологические основы гигиенических исследований. Физические факторы окружающей среды.	2,17	78,00	1 Гигиена как наука и ее значение в профилактической медицине на современном этапе
				2 Методологические основы гигиенических исследований
				3 Физические факторы окружающей среды и их влияние на здоровье населения
2	Окружающая среда и ее гигиеническое значение	3,83	138,00	1 Воздушная среда и ее гигиеническое значение
				2 Вода, как фактор окружающей среды
				3 Почва и ее влияние на здоровье населения
				4 Питание населения и здоровье
				5 Актуальные вопросы гигиены