

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины «Гигиена» по специальности
32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Блок 1. Базовая часть

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1. Б31. «ГИГИЕНА»

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	освоение основ методологии профилактической медицины и получение гигиенических знаний и умений по изучению и оценке влияния факторов среды обитания на здоровье человека и население, необходимых для изучения профильных гигиенических дисциплин.	252,0 ч / 7,0
Место дисциплины в учебном плане	Базовая часть Блок1 «Дисциплины (модули)» базовой части Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	<p>Гуманитарного, социального и экономического цикла (философия, биоэтика, правоведение, защита прав потребителей, правовые основы деятельности врача, история отечества, история медицины, культурология, экономика, социология, иностранный язык, латинский язык, психология и педагогика)</p> <p>Математический, естественнонаучный и медико-биологический цикл (дисциплины: физика, математика, медицинская информатика, статистика, общая химия, биологическая химия, биоорганическая химия, биология, экология, анатомия человека, топографическая анатомия, гистология, эмбриология, цитология, нормальная физиология, микробиология, вирусология, иммунология, патологическая анатомия, секционный курс, патологическая физиология, фармакология).</p> <p>Профессиональный цикл (клинические дисциплины; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельности).</p>	

Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Гигиена труда, коммунальная гигиена, гигиена детей и подростков, гигиена питания, радиационная гигиена, гигиена чрезвычайных ситуаций.	
Формируемые виды профессиональной деятельности	- медицинская - организационно-управленческая. - научно-исследовательская.	
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6 ПК-1, ПК -2, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-18, ПК-22, ПК-24	
Содержание дисциплины	Раздел 1 Здоровье населения и окружающая среда. Методологические постулаты гигиены. Методология гигиенических исследований. Здоровье населения и окружающая среда Раздел 2. Основы экологии человека. Природные, антропогенные и социальные факторы среды обитания Человек и биосфера. Особенности взаимодействия окружающей среды и организма как основа понимания влияния природных, бытовых, производственных факторов на человека. Общие закономерности поведения веществ в биосфере, понятие об отдаленных эффектах воздействия вредных факторов. Раздел 3. Здоровый образ жизни и вопросы личной гигиены Гигиенические аспекты использования естественных природных факторов в оздоровительных целях. Роль физической культуры в мобилизации адаптивных возможностей человека Социально-гигиеническое значение вредных привычек. Гигиеническая характеристика предметов быта, личной гигиены. Раздел 4. Теоретические основы изучения и гигиенического нормирования факторов среды обитания. Прогнозирование состояния окружающей среды и здоровья населения. Концепции гигиенического нормирования (теория нулевого уровня, пороговости действия, приемлемого риска), условия их применения. Понятие о гигиенических нормативах. Принципы нормирования. Эпидемиологический метод для оценки влияния различных факторов. Социально-гигиенический мониторинг. Оценка риска как инструмент прогнозирования изменений в состоянии здоровья.	
Форма промежуточного контроля	<i>Экзамен</i>	

