

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Радиационная 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		базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»			
Курс изучения		6			
Грудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		4,0/144			
лекций		10			
практических		85			
самостоятельной работы		49			
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой			
Цель изучения дисциплины		Формирование у будущих врачей профилактического мышления, умения, знания и представления в вопросах механизмов взаимодействия радиационного фактора с организмом человека и окружающей средой как в условиях профессиональной деятельности, так и в условиях проживания в населенных местах.			
Формируемые компетенции		УК, УК-3, УК-8, ОПК, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-13, ПК-16			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич	лабор	самост работа
Модуль 1. Радиационная гигиена					
Тема 1.1. Расчетные методы оценки радиационной опасности и параметров защиты от внешнего облучения. Организация учебно-исследовательской работы студентов.	10,2	2	5,2		3
Тема 1.2. Организация учебно-исследовательской работы студентов.	17,2		7,2		10
Тема 1.3. Санитарное законодательство в области радиационной гигиены. Законодательные документы, регламентирующие организацию работы СЭС по разделу «Радиационная гигиена» - НРБ-99/2009	10,2		7,2		3

Тема 1.4. Санитарное законодательство в области радиационной гигиены. Законодательные документы, регламентирующие организацию работы СЭС по разделу «Радиационная гигиена» - ОСПОРБ-99/2010	10,2	2	5,2	3
Тема 1.5. Гигиена труда при работе с закрытыми источниками ионизирующих излучений.	10,2	2	5,2	3
Тема 1.6. Гигиена труда при работе с открытыми источниками ионизирующих излучений.	10,2		7,2	3
Тема 1.7. Особенности противорадиационной защиты при использовании источников излучений в медицинской практике.	10,2	2	5,2	3
Тема 1.8. Ограничение облучения населения в условиях радиационной аварии	10,2	2	5,2	3
Тема 1.9. Организация и проведение текущего санитарного надзора. Радиационный контроль за окружающей средой и условиями проживания	10,2		7,2	3
Тема 1.10. Организация работы СЭС в области радиационной гигиены.	10,2		7,2	3
Тема 1.11. Методы исследований, используемые в радиационной гигиене. Методы дозиметрического контроля и дезактивации. Технические средства радиационного контроля	10,2		7,2	3
Тема 1.12. Предупредительный санитарный надзор, его организация и методика проведения. Методика гигиенической экспертизы проектов объектов, где планируется использование источников ионизирующих излучений	10,2		7,2	3
Тема 1.13. Конференция по учебно-исследовательской работе студентов.	5		5	3
Итоговое занятие	6,6		3,6	3
ИТОГО:	144	10	85	49