

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		Дисциплина «Радиационная гигиена» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули). Обязательная часть» плана учебного процесса подготовки специалистов				
Курс изучения		4				
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		Всего часов/ зач. ед. 144 / 4,0				
лекций		10				
практических		85				
самостоятельной работы		49				
Вид промежуточной аттестации						
Цель изучения дисциплины (модуля)		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-3(ИД-4 _{УК-3.4}), УК-8(ИД-1 _{УК-8.1}), УК-8(ИД-4 _{УК-8.3}), ОПК-3(ИД-1 _{ОПК-3.1}), ОПК-4(ИД-1 _{ОПК-4.1}), ОПК-6(ИД-3 _{ОПК-6.3}), ОПК-11(ИД-1 _{ОПК-11.1}), ПК-5(ИД-1.7 _{ПК-5}), ПК-6(ИД-1.1 _{ПК-6}), ПК-9 (ИД-1.1 _{ПК-9} , ИД-1.2 _{ПК-9} , ИД-1.3 _{ПК-9} , ИД-2.1 _{ПК-9} , ИД-2.17 _{ПК-9} , ИД-2.18 _{ПК-9} , ИД-2.2 _{ПК-9} , ИД-2.8 _{ПК-9}), ПК-2(ИД-2.1 _{ПК-2} , ИД-2.2 _{ПК-2}), ПК-1(ИД-3.1 _{ПК-1}), ПК-3(ИД-3.1 _{ПК-3}), ПК-3(ИД-3.2 _{ПК-3} , ИД-3.3 _{ПК-3} , ИД-3.5 _{ПК-3}), ПК-13(ИД-3.1 _{ПК-13}), ПК-16(ИД-4.1 _{ПК-16} , ИД-4.2 _{ПК-16} , ИД-4.3 _{ПК-16}).				
Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (з.е.т./час)	в том числе:				
		лекций	практич. ч. (семин)	лаборат	самост. работа	экзамен

Модуль1. Радиационная гигиена						
Тема1.1 Расчетные методы оценки радиационной опасности и параметров защиты от внешнего облучения. Организация учебно-исследовательской работы студентов.	11	2	6		3	
Тема 1.2 Организация учебно-исследовательской работы студентов.	16	-	6		10	
Тема 1.3 Санитарное законодательство в области радиационной гигиены. Законодательные документы, регламентирующие организацию работы СЭС по разделу «Радиационная гигиена» - НРБ-99/2009	9	-	6		3	
Тема 1.4 Санитарное законодательство в области радиационной гигиены. Законодательные документы, регламентирующие организацию работы СЭС по разделу «Радиационная гигиена» - ОСПОРБ-99/2010	11	2	6	-	3	
Тема 1.5 Гигиена труда при работе с закрытыми источниками ионизирующих излучений.	11	2	6	-	3	
Тема 1.6 Гигиена труда при работе с открытыми источниками ионизирующих излучений.	9	-	6		3	
Тема 1.7 Особенности противорадиационной защиты при использовании источников излучений в медицинской практике.	11	2	6		3	
Тема 1.8 Ограничение облучения населения в условиях радиационной аварии	11	2	6		3	
Тема 1.9 Организация и проведение текущего санитарного надзора. Радиационный контроль за окружающей средой и условиями проживания	9	-	6		3	
Тема 1.10 Организация работы СЭС в области радиационной гигиены.	9	-	6		3	
Тема 1.11 Методы исследований, используемые в радиационной гигиене. Методы дозиметрического контроля и дезактивации. Технические средства радиационного контроля	9	-	6		3	

<i>Тема 1.12 Предупредительный санитарный надзор, его организация и методика проведения. Методика гигиенической экспертизы проектов объектов, где планируется использование источников ионизирующих излучений</i>	9	-	6		3	
<i>Тема 1.13 Конференция по учебно-исследовательской работе студентов.</i>	10	-	7		3	
<i>Итоговое занятие.</i>	9	-	6		3	
ИТОГО:	144	10	85		49	

