

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Железнов Лев Михайлович

**Специальность 31.08.09 Рентгенология**  
**Аннотации рабочих программ дисциплин**

Блок учебного плана	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации		
					экзамен	зачет	зачет с оценкой
Дисциплины (модули) обязательной части	Рентгенология	1. Основы лучевой диагностики. 2. Физико-технические основы рентгенологических и радионуклидных исследований. 3. Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях. 4. Контрастные лекарственные препараты. 5. Рентгенологические исследования головного и спинного мозга 6. Рентгенологические исследования органов головы и шеи 7. Рентгенологические исследования органов дыхания и средостения. 8. Рентгенологические исследования органов пищеварительной системы. 9. Рентгенологические исследования молочных желез. 10. Рентгенологические исследования сердечно-сосудистой системы. 11. Рентгенологические исследования скелетно-мышечной системы. 12. Рентгенологические исследования мочеполовой системы. 13. Рентгенологические исследования в педиатрии.	УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-4	1224	X		
	Патология	1. Патологическая анатомия. 2. Патофизиология.	УК-1, ОПК-4	72		X	
	Обучающий симуляционный курс	1. Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Современное состояние проблемы. 2. Технические аспекты СЛР - базовой и усовершенствованной поддержки жизни. 3. Базовая СЛР. Особенности проведения СЛР различных возрастных групп. 4. Оказание неотложной и экстренной помощи при критических состояниях.	ОПК-7	36		X	
	Общественное здоровье и здравоохранение	1. Инновационные подходы в управлении здравоохранением. 2. Анализ и планирование деятельности медицинских организаций и оценка качества медицинской помощи населению.	УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6	72		X	
	Педагогика	1. Психолого-педагогическая деятельность врача. 2. Практическая педагогика.	ОПК-3	36		X	
	Медицина чрезвычайных ситуаций	1. Задачи, структура службы медицины катастроф и основные принципы ее деятельности в ЧС. 2. Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) населения в ЧС. Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 3. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 4. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС на объектах здравоохранения (в медицинской организации). 5. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы. 6. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. 7. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах	ПК-1	36		X	

	Психология профессионального общения	1. Психология общения. 2. Психология конфликта. 3. Психология профессионального развития.	УК-4, УК-5	36		X	
Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений	Рентгенология детского возраста	1. Особенности рентгенодиагностики детского возраста. Организация кабинета с учетом возрастных групп. Радиационная безопасность. 2. Рентгенодиагностика заболеваний легких и средостения у детей и подростков. 3. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов у детей и подростков. 4. Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей и подростков	ПК-3	36		X	
Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений. Элективные дисциплины	Сцинтиграфия	1. «Радионуклидные методы исследования». 2. Место сцинтиграфии в медицине. 3. РФП, используемые в медицинской радиологии, их биологическое действие. 4. ПЭТ-КТ. Элементы медицинской информатики	ПК-2, ПК-4	36		X	
	Ультразвуковая диагностика	1. Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура. 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов пищеварительной системы 3. Ультразвуковая диагностика в уронефрологии 4. Ультразвуковая диагностика в гематологии 5. Ультразвуковая диагностика поверхностно расположенных структур 6. Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца 7. Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудистой системы 8. Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии	ПК-2	36		X	
	Магнитно-резонансная томография	1. Магнитно-резонансная томография	ПК-2, ПК-4	36		X	
	Медицинская радиология	1. Медицинская радиология - содержание понятия. 2. Лучевая диагностика. 3. Лучевая терапия.	ПК-2, ПК-4	36		X	
Факультативные дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Радиационная безопасность	1. Теоретические основы дозиметрии и радиационной безопасности. 2. Воздействие ионизирующего излучения на человеческое здоровье. 3. Методы обеспечения радиационной безопасности при обращении с техногенными источниками ионизирующего излучения, проведении медицинских рентгенологических процедур, радиационных авариях и чрезвычайных ситуациях.	ПК-4	36		X	
	Физико-технические основы лучевых исследований	1. Физико-технические основы рентгенологических и радионуклидных исследований.	ПК-2	36		X	