

«Рентгенология»

1.	Название программы	«Рентгенология»
2.	Трудоемкость	144 ч.
3.	По специальности	Рентгенология
4.	Форма обучения	Заочная, очно-заочная*
5.	Аннотация	<p>Актуальность программы обусловлена ведущей значимостью специальности в лечебно-диагностическом процессе, стремительным развитием новых технологий лучевой диагностики и связанной с этим потребностью в специалистах, подготовленных к работе с высокотехнологичной аппаратурой. Эффективность любых лечебно-профилактических мероприятий находится в прямой зависимости от своевременности и правильности постановки диагноза. Неоценимую помощь в этом оказывают методы лучевой диагностики. По экспертным оценкам специалистов Всемирной Организации Здравоохранения, сегодня более 80% всех диагнозов в мире устанавливается с помощью лучевых методов, имеющих наибольший удельный вес среди всех проводимых исследований. Классическая рентгенология дополнилась такими современными методами визуализации, как ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, фотоэмиссионная и позитронноэмиссионная томография, интервенционная радиология.</p> <p>Целью программы является совершенствование профессиональных компетенций врачей - рентгенологов, в вопросах оказания медицинской помощи населению; формирование способности и готовности к самостоятельной лечебно-диагностической деятельности, направленной на сохранение здоровья населения.</p> <p>Программа содержит следующие темы для изучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила проведения рентгенологических исследований в РФ. 2. Методы лучевой диагностики; 3. Физические основы и техническое обеспечение лучевой терапии; 4. Рентгеноанатомия. Принципы укладок при исследовании; 5. Характеристики рентгеновского оборудования. Радиационная безопасность. <p>Формой итоговой аттестации является зачет.</p>
6.	Планируемые результаты обучения	<p>После обучения по дополнительной профессиональной программе «Рентгенология» слушатель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствует знания в вопросах проведения рентгенологических исследований; - усовершенствует знания в вопросах радиационной безопасности.
7.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	<p>В процессе освоения дополнительной профессиональной программы используется асинхронное обучение с помощью дистанционных образовательных технологий, основанное на интернет-технологиях с методиками асинхронного дистанционного обучения.</p> <p>Реализация дистанционного и электронного обучения осуществляется посредством Единого образовательного портала. На Портале размещаются, хранятся, обновляются информационно-образовательные модули различного формата. Портал создан на базе системы управления дистанционным обучением LMS Moodle.</p> <p>Для прохождения обучения и итоговой аттестации по программе каждому слушателю требуется наличие персонального компьютера, бесперебойного доступа к сети Интернет с рекомендуемой скоростью соединения 15 Мбит/сек. и выше (минимально допустимая скорость - 5 Мбит/с.) и установленной компьютерной программы для просмотра веб-страниц в сети Интернет(браузера).</p>