

«Лабораторное дело в рентгенологии»

1.	Название программы	«Лабораторное дело в рентгенологии»
2.	Трудоемкость	144 ч.
3.	По специальности	рентгенология
4.	Форма обучения	заочная, очно-заочно*
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, фотозмиссионная и позитронноэмиссионная томография, интервенционная радиология</p> <p>Цель –получение и совершенствование теоретических знаний, практических навыков и умений рентгенлаборанта, в вопросах радиационной безопасности пациентов и персонала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при выполнении рентгенологических исследований, методик проведения рентгенологических исследований при различных заболеваниях.</p> <p>Программа содержит следующие темы для изучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и структура рентгенологической службы в РФ 2. Эпидемиологическая безопасность и эпидемиологический контроль. Нормативно-правовые основы эпидемиологической безопасности медицинских организаций. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме 4. Методы укладки и критерии оценки их выполнения при проведении рентгенологических исследований органов и систем 5. Требования радиационной безопасности пациентов и персонала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при выполнении рентгенологических исследований 6. Методики проведения рентгенологических исследований при различных заболеваниях <p>Формой итоговой аттестации является зачет.</p>
6.	Планируемые результаты обучения	<p>После обучения по дополнительной профессиональной программе «Лабораторное дело в рентгенологии» слушатель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствует умения выполнять рентгенологические исследования и КТ-исследования; - усовершенствует знания в аспектах выполнения анализа медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; - усовершенствует навыки в аспектах оказания медицинской помощи в экстренной форме.
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>