

Описание дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Лабораторное дело в рентгенологии»

1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Лабораторное дело в рентгенологии» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», при наличии профессиональной переподготовки по специальности «Рентгенология»

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, в приказах Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. N 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам», №83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Программа предусматривает обучение медицинских работников, осуществляющих профессиональную деятельность в качестве специалиста в области лучевых методов диагностики заболеваний, в том числе рентгеновских.

Учебный план программы включает универсальные разделы (Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие вопросы охраны труда и техника безопасности в отделениях лучевой диагностики, медицинской рентгенотехники, методов, методик, контрастных средств, используемых в лучевой диагностике отдельных органов и систем организма человека.

2. Планируемые результаты обучения

Специалист по «Лабораторному делу в рентгенологии» должен обладать общими и профессиональными компетенциями.

2.1. Общие компетенции:

- знать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- знать правила по охране труда при работе с диагностической аппаратурой;
- знать порядок подготовки фотохимических растворов;
- знать порядок подготовки контрастных веществ;
- знать порядок обработки и утилизации рентгенопленки;
- знать основные причины, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики заболеваний и травм;
- знать показания и противопоказания к применению основных групп лекарственных препаратов в отделениях лучевой диагностики;
- знать правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений;
- знать основы валеологии и санологии;
- знать методы и средства гигиенического воспитания;
- знать основы диспансеризации, социальную значимость заболеваний;
- знать систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала в отделениях лучевой диагностики;
- знать основы медицины катастроф;
- знать правила ведения учетно-отчетной документации отделений лучевой диагностики, основные виды медицинской документации;
- знать медицинскую этику, психологию профессионального общения;
- знать основы медицинской информатики, правила работы на персональном компьютере;
- знать основы трудового законодательства;
- знать правила внутреннего трудового распорядка;
- знать правила работы в отделении лучевой диагностики;
- знать правила по охране труда и пожарной безопасности.

2.2. Профессиональные компетенции:

- осуществлять подготовку больных к рентгенологическим исследованиям;
- оформлять документацию в отделении лучевой диагностики;
- подготавливать контрастные вещества к процедуре;
- делать рентгенограммы, томограммы;
- проводить фотообработку;
- участвовать в проведении рентгеноскопии;
- следить за дозой рентгеновского излучения, исправностью рентгеновского аппарата;
- осуществлять контроль за состоянием пациента во время проведения исследования;

- осуществлять текущий контроль за состоянием используемого оборудования, своевременным его ремонтом и списанием;
- самостоятельно устранять простейшие неисправности оборудования;
- проводить сбор и сдачу серебросодержащих отходов;
- подготавливать рентгеновскую аппаратуру к работе;
- подготавливать пациентов к лучевым исследованиям;
- осуществлять контроль за состоянием пациента во время проведения процедуры;
- выполнять требования инфекционного контроля в отделении лучевой диагностики;
- вести медицинскую документацию в отделениях лучевой диагностики;
- проводить санитарно-просветительную работу;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях;
- осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов;

3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительной профессиональной образовательной программы «Лабораторное дело в рентгенологии» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" и диплом о профессиональной переподготовке по специальности "Рентгенология" без предъявления требований к стажу работы.

4. Нормативный срок освоения программы

Повышение квалификации – 1,5 месяца (216 часов), в том числе теоретическая подготовка составляет 80 часов, практическая – 1366 часов, итоговая аттестация – 6 часов. Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

5. Форма обучения (бесплатная, платная)

5.1 за счет средств бюджетных субсидий; платное обучение (за счет средств граждан и сторонних организаций);

5.2. по очной, очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

5.3. Организация обучения: групповое и по индивидуальному учебному плану (ИУП).

6. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная и итоговая аттестация проводится с использованием контрольно-измерительных материалов. Промежуточная аттестация

включает в себя устный опрос, проверку практических навыков, а также перезачет результатов освоения обучающимися разделов программы, полученными в других образовательных организациях.

Итоговая аттестация - квалификационный экзамен (собеседование, проверка практических навыков, задания в тестовой форме).

7. Контроль и оценка результатов освоение:

7.1 устный опрос (собеседование) - по пятибалльной системе;

7.2 проверка практических навыков - зачет/незачет;

7.3. задания в тестовой форме:

100%-90% правильных ответов - отлично;

89%-80% правильных ответов - хорошо;

79%-70% правильных ответов - удовлетворительно;

Менее 70% правильных ответов – неудовлетворительно.

8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

Слушателям, успешно освоившим ДПОП повышения квалификации «Лабораторное дело в рентгенологии», и прошедшим итоговую аттестацию выдается **удостоверение о повышении квалификации.**

9. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

9.1. Вид профессиональной деятельности

Раздел Q - Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг

86	Деятельность в области здравоохранения
86.1	Деятельность больничных организаций
86.10	Деятельность больничных организаций

9.2. профессиональные квалификационные группы, квалификационные уровни:

Код	КЧ	Наименование групп занятий
3		Специалисты среднего уровня квалификации
32	7	Средний медицинский персонал здравоохранения
325	0	Прочий средний медицинский персонал здравоохранения
3259	3	Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы

2 квалификационный уровень