



Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Санкт-Петербургский центр последипломного
образования работников здравоохранения
ФМБА России»

АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Лабораторное дело в рентгенологии»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Лабораторное дело в рентгенологии» составлена с учетом требований Приказа Минздрава России от 05.06.1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»; Приказа Министерства здравоохранения и социального развития России от 23.07.2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»; Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Приказа Минздрава России от 10.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»; Приказа Минтруда России от 31.07.2020 г. № 480н «Об утверждении профессионального стандарта «Рентгенолаборант».

Программа разработана с учетом Клинических рекомендаций Минздрава России и Методических рекомендаций профессиональных медицинских общественных организаций России.

Целевая аудитория. К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются специалисты со средним профессиональным образованием по одной из специальностей «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Стоматология», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Медико-профилактическое дело» «Лабораторная диагностика».

Реализация программы направлена на повышение профессионального уровня специалистов со средним медицинским образованием в рамках имеющейся квалификации при проведении рентгенологических и рентгенотерапевтических процедур на современном оборудовании.

Нормативные сроки освоения программы обучения – 216 часов. По окончании программы обучения проводится итоговая аттестация слушателей. Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о квалификации установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Формы обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий (используется локальная электронная информационно-образовательная среда – ЭИОС Moodle).

Требования к результатам освоения программы. В результате освоения программы слушатель должен обладать следующими компетенциями.

Общепрофессиональные компетенции (далее – ОК)

ОК1 – готовность использовать законодательные и нормативные документы для эффективного выполнения профессиональных задач;

ОК2 – готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов и специализированной терминологии, информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности;

ОК3 – способность самостоятельно организовывать профессиональную деятельность, принимать решения и эффективно работать в коллективе в штатных и чрезвычайных ситуациях;

ОК4 – готовность к смене технологий при осуществлении профессиональной деятельности;

ОК5 – применять и соблюдать правила техники безопасности при организации рабочего места.

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

ПК1 – способность и готовность выполнять рентгенологические исследования;

ПК2 – способность и готовность выполнять КТ – исследования;

ПК3 – способность и готовность выполнять МРТ – исследования;

ПК4 – способность и готовность выполнять анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;

ПК5 – способность и готовность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество учебных часов		
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия (в том числе в СЦ)
Универсальные модули				
1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	16	-
2	Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации	18	8	10
3	Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях	16	10	6
4	Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	14	8	6
	Всего	64	36	28
Профессиональные модули				
5	Организация деятельности отделения лучевой диагностики. Охрана труда и техника безопасности в отделениях лучевой диагностики	8	8	-
6	Общие вопросы медицинской рентгентехники.	18	10	8
7	Методы исследования в лучевой диагностике. Компьютерная томография.	22	14	8
8	Методы исследования в лучевой диагностике. Методики и частные вопросы рентгенологических исследований.	68	40	28
9	Методы исследования в лучевой диагностике. Магнитно-резонансная томография (МРТ)	30	16	14
	Всего	146	88	58
10.	Итоговая аттестация	6	6	-
11.	Итого	216	134	82

Условия реализации программы

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях, практические занятия – в симуляционно-тренинговом центре СПб ЦПО, на базах практического обучения в подразделениях медицинских организаций соответствующего профиля в соответствии с Договором о сетевой форме реализации образовательных программ (далее - Сетевой договор).

Для реализации образовательной программы используется ЭИОС (электронная информационно-образовательная среда), которая представляет собой систему дистанционного обучения на платформе Moodle. Слушатели получают персонифицированный доступ к личному кабинету и дистанционному курсу. Дистанционный курс построен в соответствии с модульным принципом, т.е. каждая тема содержит теоретические и практические материалы, контрольно-оценочные средства. Все результаты отображаются в электронном журнале оценок, а также отправляются на контактный адрес электронной почты. Предусматривается получение консультаций преподавателя в режиме офлайн.

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, в том числе медицинскими работниками в соответствии с Сетевым договором.

Оценка качества освоения программы.

Программа включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме, указанной в дополнительной профессиональной программе. Он может проводиться в форме опроса, тестирования, контрольных заданий, оценки самостоятельной аудиторной работы и в симулированных условиях, зачёта практических манипуляций, оценки выполнения практических заданий, решения ситуационных задач.

Промежуточная аттестация проводится в процессе освоения модулей в форме тестирования (тестирование на бумажном носителе или в системе электронного тестирования Indigo) в соответствии с базой контрольно-измерительных материалов.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена - тестирования в системе Indigo в соответствии с базой контрольно-измерительных материалов. Критерием оценки успеваемости является достижение цели по освоению компетенций и приобретению практического опыта по виду деятельности.