



УНИВЕРСУМ
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного Образования
«УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Автономной некоммерческой
организации Центр Дополнительного
Образования «УНИВЕРСУМ»

С.В. Опалев



АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации

По специальности: Рентгенология

Название: Лабораторное дело в рентгенологии

Цели: совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области лучевой диагностики, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа направлена на получение следующих компетенций:

ПК 4, ПК 5, ПК 7.

Требования к результатам освоения ДПП:

По окончании освоения ДПП при повышении квалификации обучающийся совершенствует следующие компетенции:

в профилактической деятельности:

в диагностической деятельности:

ПК-4 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать:

- основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- причины и механизмы развития типовых патологических процессов и наиболее важных дистрофических, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;
- принципы и алгоритмы постановки заключения на основании диагностического исследования в области рентгенологии;
- закономерности функционирования различных органов и систем организма, использовать знания анатомо-физиологических основ, данных клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для диагностики заболеваний и повреждений органов и систем;
- данные клинических дисциплин для выявления неотложных и угрожающих жизни состояний, определять методику и выполнять оптимальные неотложные рентгенологические исследования различных органов и систем;
- основы принципов получения скialogической картины для выполнения рентгенологического исследования;

- грамотно выбрать протокол для обработки полученных данных, архивированию информации на разных ее носителях;

Уметь:

- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез ;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;
- участвовать в клиничко - рентгенологических конференциях.

Практический опыт:

- владеть современными методами лучевой диагностики заболеваний;
- владеть компьютерной техникой.

ПК-5 - готовность к применению лучевых методов диагностики и обеспечению процессов связанных с ними

Знать:

законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся организации службы лучевой диагностики и лучевой терапии в Российской Федерации; методы оказания первичной медицинской помощи, работы с диагностической аппаратурой; порядок подготовки фотохимических растворов, контрастных веществ, обработки рентгенопленки; основы медицинской информатики, правила работы на персональном компьютере, правила работы в отделении лучевой диагностики; правила ведения учетно-отчетной документации; основы санитарно-эпидемиологического и санитарно-гигиенического режима; основы организации и деятельности военно-полевой рентгенологии; методы и средства санитарного просвещения; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования; основы медицины катастроф; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Уметь:

Осуществлять подготовку больных к рентгенологическим исследованиям. Оформлять документацию, подготавливать контрастные вещества к процедуре. Делать рентгенограммы, томограммы, проводить фотообработку, участвовать в проведении рентгеноскопии. Следить за дозой рентгеновского излучения, исправностью рентгеновского аппарата, за соблюдением чистоты и порядка в рентгенокабинете. Оказывать при необходимости первую медицинскую помощь пострадавшим от электрического тока. Осуществлять контроль за состоянием больного во время проведения исследования и текущий контроль за состоянием используемого оборудования, своевременным его ремонтом и списанием. Самостоятельно устранять простейшие неисправности оборудования. Проводить сбор и сдачу серебросодержащих отходов. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях.

в организационно-управленческой деятельности:

ПК-7 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Знать:

- оформление медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами;
- правовые вопросы в деятельности рентгенолаборанта, нормативно-правовую базу работы с биологическим материалом и натуральными препаратами; правила техники безопасности и работы в рентгеновском кабинете, операционной, фотолаборатории;
- нормативную документацию, принятую в здравоохранении;

- законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации.

Уметь:

- своевременно и качественно оформлять медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами;
- планировать профессиональную деятельность;
- руководить деятельностью младшего медицинского персонала;
- пользоваться научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.

Практический опыт:

- владеть ведением установленной учетной и отчетной документации, предоставлением в установленном порядке отчетов о своей деятельности ;
- владеть принципами и навыками профессионального взаимодействия в составе учреждений;
- владеть способами оценки эффективности диагностики;
- владеть кодексом профессиональной этики рентгенолаборанта.

Формы итоговой аттестации: тестирование, защита выпускной работы.