



УНИВЕРСУМ
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного Образования
«УНИВЕРСУМ»

Директор
Автономной некоммерческой
организации Центр Дополнительного
Образования «УНИВЕРСУМ»



С.В.Опалев

« 09 » января 2017г.

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе
повышение квалификации

По специальности: Рентгенология

Название: Рентгенология

Цели: получение обучающимися компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Программа направлена на получение следующих компетенций:

ПК 3, ПК 5, ПК 6, ПК 8.

Требования к результатам освоения ДПП:

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

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 современной классификации заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- причины и механизмы развития типовых патологических процессов и наиболее важных деструктивных, 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 анатомио-физиологических основ, данных клинко-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 скиалогической картины, знания нормальной и патологической рентгеноанатомии и физиологии органов и систем для выполнения рентгенологического исследования;
- и интерпретировать результаты эндоваскулярных вмешательств у больных различного клинического профиля;

- и грамотно выбрать протокол для обработки полученных данных, архивированию информации на разных ее носителях;
- и формировать заключение выполняемого рентгенологического исследования с использованием знаний нормальной и патологической анатомии и физиологии и результатов основных клинико-инструментальных и лабораторных исследований.

Уметь:

- формулировать рентгенологическое заключение, кодировать его в соответствии МКБ-10;
- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез ;
- обосновывать целесообразность, необходимость и индивидуальную допустимость применение фармацевтических препаратов для усиления информативности и эффективности планируемых рентгенологических исследований;
- определять необходимость и целесообразность выполнения планируемого рентгенологического исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;
- готовить и проводить клинико - рентгенологические конференции.

Практический опыт:

- владеть современными методами диагностики заболеваний;
- владеть навыками сопоставления клинических и рентгенологических проявлений болезни;
- владеть навыками формирования заключения, для постановки врачом-клиницистом предварительного диагноза на основании результатов лабораторного, инструментального и рентгенологического обследования;
- владеть компьютерной техникой.

ПК-6 - готовность к применению рентгенологических методов диагностики и интерпретации их результатов

Знать:

- основные рентгенологические патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов развития патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм формирования клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений), на основании комплекса выполненных рентгенологических исследований и с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- совокупность клинических, лабораторных и инструментальных диагностических признаков, позволяющих сделать полное рентгенологическое заключение;
- методы рентгенодиагностики: прицельная томография, маммография, методы рентгенографии, селективная ангиография.
- и использовать данные смежных специальностей для построения комплексного алгоритма лучевых исследований в конкретной клинической ситуации.

Уметь:

- проводить квалифицированную рентгенологическую диагностику, используя современные методы исследования;
- производить специальные рентгенологические исследования, анализировать результаты дополнительных исследований;

- правильно выбирать алгоритм рентгенологического исследования исходя из заболевания пациента.

Практический опыт:

- владеть методикой оценки выявленных патологических изменений;
- владеть методикой оценки результатов лабораторных данных при изучении первичной медицинской документации.

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;
- нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики;
- анализ показателей работы службы лучевой диагностики, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании услуг в выполнении рентгенологических исследований пациентам;
- организацию работ по технической паспортизации рентгеновских кабинетов;
- способностью и готовностью использовать знания структуры рентгенологической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских учреждений различных типов при выполнении диагностических исследований и медицинской помощи больным различного клинического профиля.

Уметь:

- своевременно и качественно оформлять медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами;
- планировать профессиональную деятельность;
- руководить деятельностью медицинского персонала; способностью и готовностью к организации, планированию и выполнению мероприятий по радиационной защите и дозиметрическому контролю при выполнении рентгенологических исследований
- 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 деятельности отделения лучевой диагностики;
- владеть оценкой качества диагностического и лечебного процесса путем оценки рентгенограмм в динамике;
- владеть принципами и навыками профессионального взаимодействия в составе учреждений;
- владеть способами оценки эффективности лечения;
- владеть кодексом профессиональной этики врача- рентгенолога.

Формы итоговой аттестации: тестирование, защита выпускной работы.