

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: профессиональной переподготовки

По специальности: Радиотерапия

Название: Радиотерапия

Цели: получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности обучающегося, и (или) повышение его профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области радиотерапии.

Задачи: приобретение новых знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-радиотерапевта на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ПК 2, ПК 4, ПК 5, ПК 7.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, различными службами, учреждениями, организациями, в том числе страховыми компаниями, профессиональными ассоциациями врачей;
- основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- виды ионизирующих излучений и их характеристика;
- устройство аппаратов для лучевой терапии;
- методы и виды лучевой терапии злокачественных новообразований;
- режимы фракционирования, методы радиомодификации;
- лучевые повреждения ранние и поздние, методы профилактики, диагностика, лечение;
- правовые вопросы в деятельности врача радиотерапевта, нормативно-правовую базу работы с источниками ионизирующего излучения; нормы радиационной безопасности;
- законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации.

Уметь:

- использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий;
- формулировать клинический и патологоанатомический диагноз онкологического заболевания по классификации TNM и стадии;
- ориентироваться в вопросах биологического действия различных видов ионизирующего излучения;
- ориентироваться в вопросах обеспечения радиационной безопасности в процессе работы с источниками ионизирующего излучения;
- планировать курс лучевой терапии;
- выбирать метод и способ радиомодификации;
- выбирать методику предлучевой подготовки, вид фиксации;
- диагностировать, оценивать тяжесть и назначать лечение при ранних токсических эффектах и поздних лучевых повреждениях;
- назначать терапию сопровождения в процессе лучевой терапии;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- своевременно и качественно оформлять медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами.

Практический опыт:

- владеть методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

- владеть методами, обеспечивающими соблюдение норм радиационной безопасности;
- владеть современными методами лучевой диагностики онкологических заболеваний;
- владеть методиками лучевой терапии злокачественных новообразований различных локализаций и неопухолевой патологии;
- владеть методиками предлучевой подготовки;
- владеть методами профилактики, диагностики и лечения лучевых повреждений;
- владеть ведением установленной учетной и отчетной документации, предоставлением в установленном порядке отчетов о деятельности патологоанатомической медицинской организации.

Формы итоговой аттестации: – оценки результатов текущего контроля, внесенных в журнал лекций, практических, семинарских занятий, стажировок, в соответствии с учебным планом ДПП; – результатов промежуточной аттестации; – защиты аттестационной работы