

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Радиотерапия, онкология, урология

**Название:** Современные аспекты лучевой терапии рака предстательной железы

**Цели:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области радиотерапии рака предстательной железы, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК 3, ПК 5, ПК 6.

**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 рака предстательной железы;

- международные и отечественные рекомендации по лечению рака предстательной железы;

- методы визуализации для диагностики, проведения этапа предлучевой подготовки и оценки ответа на лечение;

- методики дистанционной лучевой терапии;

- методы брахитерапии;

- методы медикаментозной терапии сопровождения в процессе лучевой терапии у больных раком предстательной железы.

**Уметь:**

- использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий;

- формулировать диагноз с учетом морфологической классификации рака предстательной железы;

- ориентироваться в вопросах биологического действия различных видов ионизирующего излучения;

- планировать курс лучевой терапии рака предстательной железы;

- выбирать методику предлучевой подготовки, вид фиксации;

- назначать терапию сопровождения в процессе лучевой терапии;

- диагностировать, оценивать тяжесть и назначать лечение при поздних лучевых

повреждениях;

- диагностировать и выбирать метод лечения рецидивов;

- 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 соблюдение норм радиационной безопасности;

- владеть современными методами лучевой диагностики рака предстательной железы;

- владеть методиками лучевой терапии рака предстательной железы;

- 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.

**Форма итоговой аттестации:** Тестовый контроль