

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Основы радиационной безопасности» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

31.08.09. «Рентгенология»

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы радиационной безопасности» по 31.08.09. «Рентгенология», составлена на основании ФГОС ВО к структуре основной профессиональной образовательной программы в ординатуре, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014г., № 1051 и учебного плана по направлению подготовки специальности «Рентгенология».

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Учебная дисциплина «Основы радиационной безопасности» относится к специальности «Рентгенология», и является специальной обязательной дисциплиной вариативной части. Дисциплина является основой для осуществления дальнейшего обучения и формирования универсальных и профессиональных компетенций.

1. Цели изучения дисциплины: подготовка квалифицированного врача рентгенолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной, неотложной, скорой а так же специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в специализированной области «Основы радиационной безопасности»

2. Задачи:

1. - усвоение принципов безопасной работы при использовании источников ионизирующего излучения с целью диагностики и лечения пациентов в практическом здравоохранении;
2. - овладение методами радиационного контроля во время лечебно-диагностической деятельности врача;
3. - формирование представлений о методах обеспечения радиационной безопасности;
4. - обеспечение теоретической базы для формирования врачебного мышления, необходимых для решения профессиональных задач.

3. Требования к уровню усвоения дисциплины

В основе преподавания данной дисциплины лежат диагностическая, лечебная, профилактическая и психолого-педагогическая виды профессиональной деятельности, по результатам изучения которых ординатор должен получить знание:

- принципов организации и структуры службы лучевой диагностики

- основ конституционного, гражданского, трудового, административного, уголовного, экономического, финансового права
- умений и навыков применения положений нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность лучевой службы медицинских учреждений
- методологии формирования диагноза
- оптимально применить методы лучевой диагностики у пациентов с различной патологией

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения;
- общие вопросы организации службы лучевой диагностики в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению;
- алгоритмы постановки диагноза, принципы проведения дифференциальной диагностики различной патологии
- основы основных анатомических характеристик здорового человека и его половых особенностей при использовании методов лучевой диагностики;

Уметь:

- осмыслить и проанализировать полученные данные лучевых методов исследований;
- сформировать инструментальный диагноз;
- определить и сформировать дальнейшие рекомендации;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Содержание и структура дисциплины:

Раздел 1. Нормы радиационной безопасности

Раздел 2. Способы радиационной защиты

Общая трудоемкость дисциплины.

1 зачетная единица (36 академических (аудиторных) часов).

Формы контроля.

Промежуточная аттестация: зачтено

Заведующий кафедрой лучевой диагностики, профессор, д.м.н.

А.В. Поморцев

