Перечень вопросов к зачету

по дисциплине «Лучевая диагностика»

Специалитет по специальности «Лечебное дело», направленность (профиль) «Лечебное дело»

1. Классическое рентгенологическое исследование. Принцип получения изображений. Противопоказания и ограничения к использованию метода. Искусственное контрастирование. Диагностические возможности метода. Подготовка к исследованию.

2. Компьютерная томография. Принцип получения изображений. Противопоказания и ограничения к использованию метода. Искусственное контрастирование. Диагностические возможности метода. Подготовка к исследованию.

3. Магнитно-резонансная томография. Принцип получения изображения. Противопоказания и ограничения к использованию метода. Искусственное контрастирование. Диагностические возможности метода. Подготовка к исследованию.

4. Ультразвуковая диагностика. Принцип получения изображения. Виды ультразвуковых исследований. Противопоказания и ограничения к использованию метода. Диагностические возможности метода. Подготовка к исследованию.

5. Радионуклидная диагностика. Принцип получения изображения. Виды радионуклидной диагностики. Диагностические возможности методов. Подготовка к исследованиям.

6. Риск, безопасность и защита при выполнении лучевых исследований.

7. Интервенционная радиология. Диагностические и лечебные сосудистые и внесосудистые вмешательства под контролем лучевых методик визуализации.

8. Методы лучевого исследования органов грудной клетки. Показания, противопоказания и ограничения. Лучевая анатомия органов грудной клетки. Лучевые синдромы поражения легких. Внутрисиндромная дифференциальная диагностика на основании клинико-рентгенологических данных. Лучевые признаки заболеваний сердца и сосудов. Лучевая диагностика неотложных состояний.

9. Методы лучевого исследования костей и суставов. Показания, противопоказания и ограничения. Лучевая анатомия костно-суставной системы. Лучевая возрастная анатомия костно-суставной системы. Лучевые признаки заболеваний костей и суставов. Лучевые признаки травматических повреждений костей и суставов, особенности повреждений в детском возрасте.

10. Методы лучевого исследования органов пищеварительной системы. Показания, противопоказания и ограничения. Лучевая анатомия органов пищеварительной системы. Лучевые признаки заболеваний органов пищеварительной системы. Лучевая диагностика неотложных состояний.

11. Методы лучевого исследования мочеполовых органов. Показания, противопоказания и ограничения. Лучевая анатомия мочеполовых органов. Лучевая диагностика заболеваний мочеполовых органов. Лучевая диагностика неотложных состояний.