

Темы рефератов

1. Рентгеновские лучи и их получение.
2. Рентгеновский пучок и образование изображения.
3. Рассеянное излучение.
4. Цифровая рентгенография. Виды. Преимущества.
5. Радиационная безопасность. Лучевая болезнь, её проявления.
6. Дозиметрия рентгеновского излучения. Допустимые дозы.
7. Достоинства и недостатки рентгенографии и рентгеноскопии.
8. Рентгенография органов грудной полости. Методики. Критерии правильно выполненной укладки. Особенности выполнения снимков детям дошкольного возраста.
9. Выполнение снимков органов брюшной полости пациентам реанимационных отделений, пациентам с диагнозом «Острый живот».
10. Выполнение снимков верхней и нижней конечности: соотношения пространственных плоскостей, направление центрального луча.
11. Особенности рентгенографии верхней и нижней конечности у детей. Критерии правильно выполненной укладки.
12. Отличительные особенности выполнения рентгенографии костей таза и тазобедренных суставов. Выполнение боковой проекции тазобедренных суставов палатным рентген-аппаратом.
13. Основные правила при выполнении рентгенографии позвоночника. Критерии правильно выполненной укладки.
14. Виды рентгенографии шейного отдела позвоночника. Направление центрального луча при выполнении обзорных снимков шейного отдела.
15. Особенности подготовки пациента при проведении рентген-исследований ЖКТ, мочевыделительной системы, позвоночника.
16. Правильная маркировка рентгеновского снимка. Особенности маркировки при экскреторной урографии, пассажи контраста по кишечнику.
17. Методика выполнения экскреторной урографии. Возможные ошибки при проведении исследования.
18. Маммография. Укладки. Критерии правильности укладки. Особенности выполнения методики.
19. Что такое томография, её виды. Особенности изображения. Информативность каждый из методик.
20. Рентгенография зубов верхней и нижней челюсти. Методики. Критерии правильности укладки. Рентгенография височно – нижнечелюстного сустава.