

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГИА (II этап)
КЛИНИЧЕСКАЯ ОРДИНАТУРА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.09 «РЕНТГЕНОЛОГИЯ»

1. Анализ и протоколирование КТ исследования органов грудной клетки.
2. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования молочных желез.
3. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования желудка.
4. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования костно-суставной системы.
5. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования позвоночника.
6. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования органов грудной клетки.
7. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования пищевода.
8. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования толстой кишки.
9. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования тонкой кишки.
10. Биологическое действие на организм ионизирующих излучений, электромагнитных волн, упругих колебаний.
11. Дифференциальная рентгенодиагностика группы воспалительных заболеваний костей и суставов (преартритическая, артритическая и постартритическая фаза туберкулеза костей).

12. Дифференциальная рентгенодиагностика группы воспалительных заболеваний костей и суставов (острый, подострый, хронический остеомиелит).
13. Дифференциальная рентгенодиагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний (деформирующий остеоартроз, остеохондроз межпозвонковых дисков, спондилез).
14. Дифференциальная рентгенодиагностика при заболеваниях с синдромом тотального, субтотального, ограниченного затемнения (крупозная пневмония, экссудативный плеврит, ателектаз, инфаркт легкого, инфильтративный туберкулез (лобит), фиброторакс (после пульмонэктомии)).
15. Дифференциальная рентгенодиагностика синдрома «кольца» (абсцесс, воздушная киста, туберкулезная каверна, периферический рак легкого в фазе распада, бронхогенная киста, энтерогенная киста (врожденная)).
16. Дифференциальная рентгенодиагностика синдрома круглой тени (туберкулезный инфильтрат, периферический рак легкого, эхинококковая киста, туберкулема, эозинофильный инфильтрат, киста диафрагмы, аденома, ангиома).
17. Дифференциальная рентгенодиагностика синдрома обширного просветления (пневмоторакс, хроническая эмфизема легких, воздушная киста).
18. Дифференциальная рентгенодиагностика синдрома патологии корня (центральный рак легких, лимфогранулематоз (медиастино-легочная форма), первичный туберкулез легких, саркоидоз 1 степени, бронхолиты).
19. Дифференциальная рентгенодиагностика синдрома распространенной

диссеминации (гематогенно-диссеминированный туберкулез легких, метастатические раковые поражения, неспецифические пневмонии, силикоз, саркоидоз, коллагенозы, синдром Хаммер-Рича).

20. Дифференциальная рентгенодиагностика фиброзных остео дистрофий (изолированная костная киста, гигантоклеточная опухоль).
21. Дозиметры применяемые в рентгеновской практике. Санитарные нормы и правила радиационной безопасности.
22. Закономерности формирования рентгеновского изображения.
23. Ирригоскопия. Показания, противопоказания. Подготовка пациента. Методика проведения. Стандартные положения.
24. Компьютерная томография органов грудной клетки с внутривенным введением неионогенного водорастворимого контрастного вещества (с «усилением»).
25. Компьютерно-томографическое исследование сердца и крупных сосудов. Анализ и протоколирование КТ исследования сердца и крупных сосудов.
26. Лексикон при описании маммограмм
27. Маркировка маммограмм. Стандартный протокол описания маммограмм
28. Методика проведения рентгеновского томосинтеза (ТС) молочных желез
29. Неотложная рентгенодиагностика повреждений и острых заболеваний грудной клетки.
30. Основы рентгеновской скиалогии.
31. Оценка качества рентгенограммы органов грудной клетки

32. Принципы и способы получения различных видов и методов лучевой диагностики
33. Принципы лечения лучевой болезни.
34. Рентгенанатомия, рентгенофизиология сердца.
35. Рентгеноанатомия, рентгенофизиология. Рентгеновские признаки заболеваний, аномалий, пороков пищеварительного тракта.
36. Рентгеновские аппараты и комплексы. Электротехника.
37. Рентгеновские методы в стоматологии (методики: интраоральные, экстраоральные)
38. Рентгеновские методы в стоматологии (ортопантомограмма, радиовизиография, конусно-лучевая компьютерная томография)
39. Рентгеновские признаки воспалительных, травматических повреждений зубочелюстной области.
40. Рентгеновские признаки доброкачественных и злокачественных опухолей зубочелюстной области
41. Рентгеновские признаки острых заболеваний пищеварительного тракта (толсто-, тонкокишечная непроходимость).
42. Рентгеновское исследование верхних отделов пищеварительного тракта (рентгеноскопия и графия) по классической методике.
43. Рентгеновское исследование исследование молочных желез (обзорные и прицельные маммограммы).

- 44.Рентгеновское исследование костно-суставной системы при травме.
- 45.Рентгеновское исследование костно-суставной системы.
- 46.Рентгеновское исследование молочных желез (обзорные и прицельные маммограммы). Анализ и протоколирование рентгеновского исследования молочных желез.
- 47.Рентгеновское исследование мочевыводящих путей (экскреторная урография). Анализ и протоколирование рентгеновского исследования верхних отделов мочевыводящих путей.
- 48.Рентгеновское исследование пищеварительного тракта (рентгеноскопия и -графия) по классической методике.
- 49.Рентгеновское исследование при неотложных состояниях в брюшной полости. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования при неотложных состояниях в брюшной полости.
- 50.Рентгеновское исследование толстой кишки (рентгеноскопия и рентгенография) по классической методике. Анализ и протоколирование рентгеновского исследования толстой кишки.
- 51.Рентгеновское исследование тонкой кишки по классической методике.
- 52.Рентгеновское исследование черепа (обзорные рентгенограммы). Анализ и протоколирование рентгеновского исследования черепа.
- 53.Рентгенограмма органов грудной полости : 4 паттерна изменения плотности (консолидации, интерстициальные изменения, изменения по типу узла или

образования, ателектаз)

54. Рентгенография органов грудной клетки (прицельная и обзорная).
55. Рентгенодиагностика врожденных пороков сердца, аномалий.
56. Рентгенодиагностика приобретенных пороков сердца.
57. Стандартные критерии качества маммографии. Критерии РGMI (Британская скрининговая система).
58. Трудности, ошибки при клинико-рентгенологической диагностике тромбоэмболий легочных артерий.
59. Укладки и проекции, применяемые при маммографии.
60. Ядерные и радиационные аварии.