ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОИМУ ТЕСТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»

1. Определение и методы лучевой диагностики.
2. Открытие и основные свойства рентгеновского излучения.
3. Открытие естественной и искусственной радиоактивности.
4. Виды излучений, применяемых в лучевой диагностике.
5. Задачи, методы и величины клинической дозиметрии.
6. Способы защиты от ионизирующих излучений.
7. Определение и основные методы рентгеновского исследования.
8. Специальные методы рентгеновского исследования.
9. Характеристика изображений на ренгенограммах.
10. Общие принципы и основные методы радионуклидной диагностики.
11. Требования, предъявляемые к радиофармпрепаратам (РФП).
12. Характеристики сцинтиграфических изображений.
13. Определение рентгеновской компьютерной томографии (РКТ).
14. Характеристики изображений на компьютерных томограммах.
15. Определение и принципы магнитно-резонансной томографии.
16. Характеристики изображений на МР-томограммах.
17. Определение и основные методы ультразвуковой диагностики.
18. Характеристика изображений на сонограммах.
19. Лучевые симптомы и синдромы поражений легких на рентгенограммах.
20. Лучевые симптомы повреждений плевры и диафрагмы.
21. Методы лучевого исследования сердечно-сосудистой системы.
22. Лучевые симптомы основных заболеваний сердца.
23. Лучевая картина язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
24. Лучевые методы исследования желудка.
25. Лучевые симптомы поражения кишечника.
26. Лучевые симптомы острых заболеваний и повреждений брюшной полости.
27. Лучевые исследования и лучевые симптомы заболеваний ЖВС и поджелудочной железы.
28. Лучевая картина травм костей и суставов и процесса заживления переломов.
29. Лучевые симптомы воспалительных заболеваний костей и суставов.
30. Лучевые симптомы опухолей костей.
31. Методики лучевого исследования органов мочевыделения.
32. Лучевые симптомы мочекаменной болезни, опухолей, кист почек.
33. Методики лучевого исследования органов внутренней секреции
34. Лучевые симптомы заболеваний органов внутренней секреции.
35. Лучевые методы исследования в гинекологии.
36. Лучевые симптомы в гинекологии.
37. Лучевые методы исследования в андрологии
38. Лучевые симптомы в андрологии.
39. Лучевые методы исследования черепа и головного мозга.
40. Лучевые симптомы поражения черепа.
41. Лучевые симптомы поражения головного мозга.
42. Лучевые методы исследования позвоночника и спинного мозга.
43. Лучевые симптомы поражения позвоночника.
44. Лучевые симптомы поражения спинного мозга.
45. Лучевые симптомы опухолей головного и спинного мозга.