**Вопросы к дифзачёту по лучевой диагностике (стом. фак)**

1. Природа и свойства излучений, используемых в медицине

 (ионизирующие излучения).

2.Принципы противолучевой защиты

3.Устройство рентгеновской трубки

4. Природа и свойства излучений, используемых в медицине

 (неионизирующие излучения).

5.Естественное и исскуственное контрастирование. Виды контраста.

6.Понятие естественной и искусственной контрастности

7.Принципы работы КТ

8.Природа и свойства неионизирующих излучений.

9. Принцип работы МРТ

10.Методы радионуклидной диагностики

11.Принципы и методы визуализации злокачественных опухолей в виде «горячих» и «холодных» очагов

12.Организация и принцип работы рентгенкабинета

13. Лучевая анатомия лёгких.

14.Лучевые методы исследования заболеваний легких

15.Затемнение и просветление в легких

16. Контрастные методы исследования легких.

17.Рентгенфункциональные признаки заболеваний лёгких

18.Стадии образования костной мозоли

19.Рентгенпризнаки переломов костей.

20.Перечислите рентген признаки с увеличением костной ткани

21. Перечислите рентген признаки с уменьшением костной ткани.

22.Особенности переломов у детей.

Лучевая диагностика травматического и гематогенного остеомиелита.

23. Заживление переломов

24.Рентген признаки переломов. Возрастные особенности.

25.Основные методы лучевого исследования костной системы.

26.Рентгенпризнаки воспалительных заболеваний костей

27.Контрастные методы исследования костей и суставов

28.Радионуклидные методы исследования костной системы.

29. Методы рентгенологического исследования сердца.

30 Инвазивные методы исследования сердца

31.Неинвазивные методы исследования сердца

32.Методика исследования желудка (фазы исследования)

33.Перечислите методы лучевого исследования пищевода и желудка.

34. Рентген диагностика остеомиелита челюсти.

35.Рентгендиагностика периодонтитов.

36. Рентгенодиагностика травматических повреждений челюстей.

37.Рентгенгдиагностика кариеса

38.Рентгендиагностика опухолей нижней челюсти.

39.Методы лучевой диагностики в стоматологии.

40.Рентгенодиагностика одонтогенных кист.

41.Методы рентгенологических исследований зубочелюстной системы.

42.Злокачественные опухоли нижней челюсти.

43.Рентгендиагностика фолликулярной кисты

44.Лучевая диагностика доброкачественных опухолей челюсти.

45.Рентгенодиагностика кист челюсти

46.Рентгендиагностика неодонтогенных доброкачественных опухолей

47.Рентгенодиагностика переломов нижней челюсти.

48.Анатомия развития зубов и челюстей

49.Методы рентгенологического исследования в стоматологии (внутриротовые)

50.Рентгендиагностика одонтомы