Перечень вопросов для подготовки к зачету

по дисциплине «Лучевая диагностика»

Специалитет по специальности «Стоматология», направленность (профиль) «Стоматология»

1. Что означает термин «затенение» в классической рентгенологии? Объясните, как формируется «затенение» на рентгенограмме.
2. Что означает термин «просветление» в классической рентгенологии? Объясните, как формируется «просветление» на рентгенограмме.
3. Что означает термин «дефект наполнения» в классической рентгенологии? Объясните, как формируется «дефект наполнения» на рентгенограмме.
4. Какими ограничениями и недостатками обладает внеротовая рентгенография нижней челюсти?
5. Перечислите методики внутриротовой рентгенографии.
6. Определите показания для внутриротовой контактной рентгенографии.
7. Определите показания для внутриротовой рентгенографии челюстей вприкус (окклюзионнной).
8. Определите показания к внутриротовой интерпроксимальной рентгенографии.
9. Перечислите лучевые методы исследования слюнных желез и их возможности в диагностике заболеваний слюнных желез.
10. Какая характеристика используется в компьютерной томографии для описания теневой/тканевой картины?
11. Какая характеристика используется в МРТ для описания теневой/тканевой картины.
12. Перечислите противопоказания к проведению МРТ.
13. Какая характеристика используется при УЗИ для описания теневой/тканевой картины?
14. Перечислите ограничения к УЗИ?
15. Приведите классификацию кариеса в зависимости от локализации очага поражения.
16. Перечислите стадии развития кариеса с учетом глубины поражения зуба.
17. Какая теневая/тканевая картина характерна для кариеса при внутриротовой рентгенографии?
18. Какие структуры периодонта визуализируются и оцениваются на внутриротовой рентгенограмме?
19. Какой ведущий симптом при оценке поражения пародонта характерен для пародонтита?
20. Остеомиелит: определение, пути проникновения инфекции в стоматологической практике, лучевая семиотика, осложнения.
21. Цель выполнения ортопантомографии при травме ЧЛО.
22. Определите оптимальный алгоритм лучевого обследования пациента при подозрении на перелом нижней челюсти. Укажите возможности каждого из методов.
23. Определите оптимальный алгоритм лучевого обследования пациента при подозрении на перелом структур орбиты.
24. Международная гистологическая классификация ВОЗ кист челюстей.
25. Опишите семиотику радикулярной кисты на рентгенограмме. Основные признаки лучевой дифференциальной диагностики радикулярной кисты с гранулемой.
26. Опишите семиотику солитарной костной кисты на рентгенограмме.
27. Опишите лучевую семиотику амелобластомы.
28. Определите оптимальный алгоритм лучевого исследования пациента при подозрении на верхнечелюстной синусит.
29. Определите оптимальный алгоритм лучевого исследования пациента при раке слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи.
30. Определите оптимальный алгоритм лучевого исследования пациента при артрите ВНЧС.