

КОНСПЕКТ
ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА
УЧЕБНА 2018/2019 ГОДИНА

1. Получаване на рентгенов образ.
2. Контрастни вещества. Пътища на въвеждане. Показания. Противопоказания. Усложнения.
3. Рентгенови центражи за изследване на челюстите и лицевия скелет. Индикации.
4. Рентгенографии на зъбите по методите на Бело и Симпсон. Индикации.
5. Рентгенографии на зъбите по методите на Дик, Рапер, паралелна техника и коси рентгенографии. Индикации.
6. Ортопантомография-същност. Индикации.
7. Ултразвукова диагностика - принцип и приложение в денталната медицина.
8. Компютър томография - принцип и приложение в денталната медицина.
9. Магнитен резонанс- принцип и приложение в денталната медицина.
10. Лъчезащита-принципи. Дозиметрия.
11. Образни методи за изследване на дихателна система. Нормална анатомия на дихателна система.
12. Обща рентгенова симптоматика на заболяванията на дихателна система. Видове сенки.
13. Образни методи на изследване на сърдечно-съдова система.
14. Нормална рентгенова анатомия на сърдечно-съдова система.
15. Образни методи на изследване на храносмилателния канал.
16. Нормална рентгенова анатомия на храносмилателния канал.
17. Образни методи на изследване на жлъчно-чернодробна област. Нормална рентгенова анатомия.
18. Образни методи на изследване на отделителна система. Нормална рентгенова анатомия.
19. Образни методи на изследване на костна система. Нормален рентгенов образ на кости и стави.
20. Нормална рентгенова анатомия на лицевия череп, челюстите и зъбите.
21. Основни патологични процеси в костната тъкан. Остеопороза. Остеосклероза.
22. Основни патологични процеси в костната тъкан. Остеолиза. Остеодистрофия.
23. Основни патологични процеси в костната тъкан. Остеонекроза. Периостална реакция.
24. Аномалии и вариетети в развитието на лицевия череп, челюстите и зъбите.
25. Травматични увреждания на костите и ставите. Механизми. Обща рентгенова симптоматика. Луксации.
26. Фрактури на черепа, челюстите и зъбите. Рентгенова симптоматика.
27. Остеомиелит. Обща образна симптоматика. Атипични форми. Особенности при локализация в челюстите.
28. Доброкачествени неодонтогенни тумори. Класификация. Особенности при локализация в лицевите кости и челюстите.
29. Доброкачествени одонтогенни тумори.
30. Злокачествени тумори на костите. Класификация. Метастази. . Особенности при локализация в лицевите кости и челюстите.
31. Кисти на челюстите. Видове. Образна симптоматика.
32. Образно изследване на заболяванията на слюнните жлези.
33. Образно изследване на заболяванията на темпоромандибуларна става.
34. Образно изследване на заболяванията на околонослните кухини.
35. Кариес. Дентикли. Хиперциментоза. Одонтолитиаза.
36. Периодонтити. Видове. Образна симптоматика
37. Пародонтит. Образна симптоматика.

Одобрил :Вр. ИД Ръководител катедра:.....

/доц. д-р И. Стоева, дм/

Прието на Катедрен съвет: Протокол № 23 / 08.09.2011г.

ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

1. **И. Делов** – Рентгенология и радиология, 1995 г.
2. **Д. Зия** – Образна диагностика на одонтогенните кисти и тумори в челюстите. София, 2005г.
3. Stuart C. White; Michael J. Pharoah. **Oral Radiology: Principles and Interpretation 7e.** ELSEVIER, 2013.
4. Dr. Richard H. Daffner; Dr. Matthew S. Hartman. **Clinical Radiology: The Essentials.** Wolters Kluwer / Lippincott Williams & Wikins