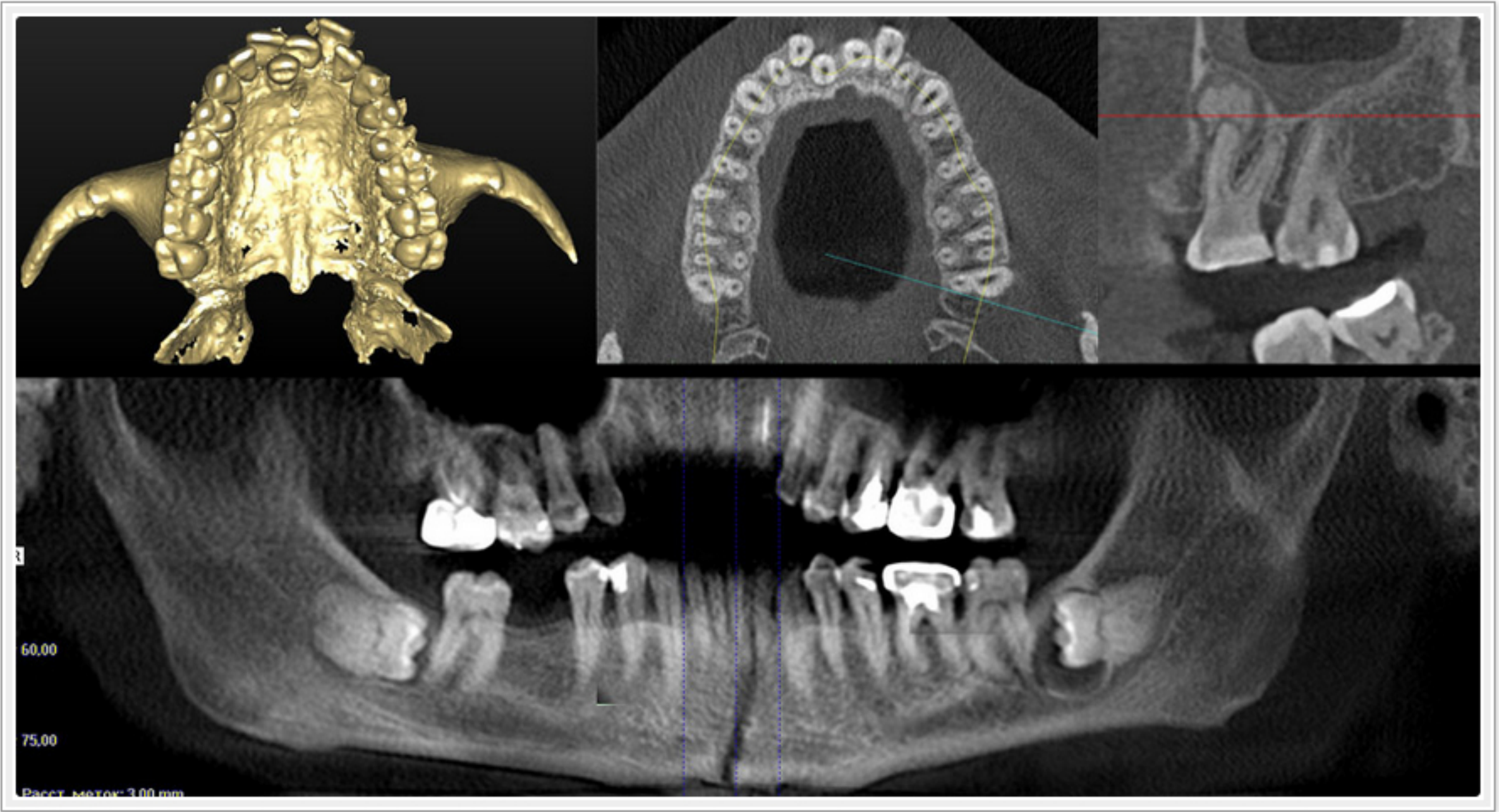


КЛКТ — инструмент планирования стоматологической реабилитации. Междисциплинарный подход. Обязательно для всех специальностей.



Дата проведения лекции: 04.04.2015

Лектор: Дахно Л.А.

Стоимость участия: 1600 грн

Регистрация по тел.: +38 098 226 03 25 Алена или онлайн [ЗДЕСЬ](#).

Количество слушателей ограничено 20 человек.

Лекционный план:

1. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РЕНТГЕНОЛОГИИ

- a. Психофизиология восприятия рентгеновского изображения.
- b. Восприятие яркости и контраста, контуров и формы.

2. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО КЛКТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- a. Основные принципы и физические основы компьютерной томографии
- b. Мультипланарная реконструкция изображения
- c. Конструктивные особенности различных томографов, влияющие на качество данных
- d. Радиационная плотность различных сред тела.
- e. Возникновение шумов и артефактов в изображении.
- f. Информативность (детальность) КТ изображения. Эффект уменьшения шума.
- g. Влияние дозы на информативность изображения.

3. ПОСТРОЕНИЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ДИАГНОЗА

- a. Анализ рентгенологической картины как отдельный этап.
- b. Рентгенологические симптомы и синдромы.
- c. Синтез клинико-рентгенологических данных.
- d. Нозологический диагноз.
- e. Топический диагноз (локализация, распределение процесса.).
- f. Качественный диагноз (форма, фаза процесса).
- g. Диагностика осложнений (деструкция, патологический перелом и т.п.).
- h. Формулировка рентгенологического диагноза.
- i. Составление протокола рентгенологического исследования.

4. ВВЕДЕНИЕ В ОСТЕОНЕКРОЗ

Остеонекроз — смерть кости, вызванная плохим кровоснабжением в этом участке.

5. ВВЕДЕНИЕ В ОСТЕОСКЛЕРОЗ

Остеосклероз — уплотнение кости, происходящее вследствие увеличения объема трабекул губчатого вещества и компактной пластины.

6. ВВЕДЕНИЕ В ОСТЕОЛИЗ

Остеолиз — нарушение баланса разрушения и образования костной ткани.

7. ВВЕДЕНИЕ В ОСТЕОПЕНИЮ

Один из самых распространенных результатов рентгенологического исследования — увеличение просветления кости.

8. ВВЕДЕНИЕ В ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА

Кости головы составляют самую сложную часть скелета человека. Анализ переломов костей лица требует глубоких знаний не только нормальной анатомии, но и знаний общих закономерностей переломов костей лицевого и мозгового отделов черепа.

9. КТ — ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕМНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЧЕЛЮСТЕЙ

Многие поражения челюстных костей, в связи с наличием зубов, являются уникальными для этих костных структур.

10. КТ-ИЗОБРАЖЕНИЯ НОСА И ПРИДАТОЧНЫХ ПАЗУХ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ

11. ВВЕДЕНИЕ В НАПРАВЛЕННУЮ ХИРУРГИЮ.

Принципы планирования дентальной имплантации на основе данных КЛКТ в различных программных модулях. Особенности использования различных программ. Дизайн хирургических шаблонов и особенности их использования в имплантологической практике.