

## Plano de Unidade

### I. Identificação :

Tema: Radiologia aplicada à Endodontia

Duração: 40 à 60 minutos

### II. Objetivos\_:

O aluno ao término da unidade deverá:

- Conhecer técnicas radiográficas intrabucais utilizáveis em Endodontia e sua aplicação;
- Conhecer os princípios de formação e os fatores que interferem na imagem radiográfica;
- Saber indicar as variações nas técnicas intrabucais, a fim de visualizar estruturas específicas de interesse endodôntico;
- Ser capaz de reconhecer uma radiografia bem processada, bem como se esforçar para que consiga manter esse padrão de qualidade;
- Desenvolver e internalizar os princípios filosóficos para o uso da imagem radiográfica, sempre em benefício do paciente.

### III. Estratégia :

Aula expositiva com slides, prática em laboratório eou clínica; e vídeo

### IV. Conteúdo

1. Princípios de formação de imagem;
2. Fatores que interferem na formação da imagem
  - Miliamperagem;
  - Tempo de exposição;
  - Quilovoltagem;
  - Distância;
- 3 Técnicas radiográficas intrabucais
  - bisettriz exêntrica ( ang. Vertical)

- paralelismo ( cone longo)
4. Variações nas técnicas intrabucais:
- técnica de Clark ( Paralaxia )
    - desvio horizontal
  - técnica de Le Master
  - auxilia nos dentes superiores posteriores
5. Processamento radiográfico correto

V. Referências Bibliográficas:

1. PAIVA ,J.G.; ANTONIAZZI, J.H. **Endodontia** - Bases para a prática clínica, 2 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1988, 886 p.
2. FREITAS, A., ROSA, J.E., SOUZA, I.F. **Radiologia Odontológica**, 2ed. São Paulo: Artes Médicas, 1988, 610 p.