



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BIOMATERIAIS E BIOLOGIA ORAL
DISCIPLINA DE BIOQUÍMICA ORAL

Metabolismo e Toxicidade do Flúor

Roteiro de Aula:

- 1) Flúor
 - a. Histórico
 - b. Elemento Flúor
 - i. Eletronegatividade
 - c. Metabolismo
 - i. Absorção
 - ii. Distribuição
 - iii. Excreção
 - d. Limite máximo
 - e. Intoxicação
 - i. Crônica
 1. Fluorose Dental
 - a. Causa
 - b. Características
 - i. Histológicas
 - ii. Clínicas
 - c. Classificação das lesões
 - d. Tratamento
 - ii. Aguda
 - f. Fluorapatita x Hidroxiapatita Fluoretada
 - i. Composição
 - ii. pH crítico
 - g. Objetivos do Uso do Flúor
 - i. Pré-eruptivo
 - ii. Pós-eruptivo
 - h. Forma de utilização
 - i. Sistêmico
 - ii. Local
 - i. Marcadores de Toxicidade

Referências Bibliográficas:

- Cárie Dentária : a doença e seu tratamento clínico / Ole Fejerskov, Edwina Kidd. São Paulo : Livraria Santos Editora, 2005.
- Fundamentos de Bioquímica Oral / editor José Nicolau; Coordenador da série Oswaldo Crivello Junior. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008.
- Bioquímica Básica e Bucal/ Ana Carolina Magalhães. Editora Santos, 2017.