

Plano de Unidade

I. Identificação :

Tema: Medicação Sistêmica

Duração: 40 à 60 minutos

II. Objetivos:

Ao término da unidade o aluno deverá:

- Adquirir conhecimentos básicos e científicos em relação aos objetivos que se preconiza a administração de medicação sistêmica;
- Conhecer os efeitos adversos inerentes à cada droga e suas conseqüências;
- Saber correlacionar a condição patológica da polpa e a medicação de eleição para cada caso em particular;
- Ter condições de desenvolver o senso crítico para saber quando e o que indicar, bem como a posologia correta;
- Manter-se atualizado frente aos constantes lançamentos de novos produtos e, através da educação continuada, desenvolver senso crítico para avaliá-los.

III. Estratégias:

Seminário e aula teórica

IV. Conteúdo:

1. Considerações gerais;
2. Transporte das drogas:
 - 2.1. ativo;

- 2.2. passivo;
- 2.3. pinocitose;
- 2.4. difusão através da fase aquosa;
- 2.5. difusão através da fase lipídica;
- 3. Adsorção;
- 4. Distribuição;
- 5. Tipos de drogas segundo o mecanismo de ação:
 - 5.1. Analgésicos:
 - Narcóticos (ação sobre o SNC);
 - Não narcóticos;

 - Antiinflamatórios:
 - Esteróides;
 - Enzimáticos;
 - Não esteróides/não enzimáticos;
 - Derivados pirazolônicos;
 - Derivados do ácido antranílico;
 - Derivados do ácido propiônico;
 - Diclofenacos;
 - Benzidamina;

 - 5.2. Antibióticos:
 - Cefalosporinas;
 - Metampicilinas;
 - Ampicilinas;
 - Doxicilinas;

Drogas Que Controlam a Dor

Mecanismo de Ação

Medicação Sistêmica em Endodontia

Quando Indicar ?

- Pulpite Reversível
- Pulpite Irreversível
- Pericementite Primária

Que Indicar ?

Reações Adversas

Efeitos Colaterais

1.2. Antibióticos

- A infecção endodôntica

- Quando e porque prescrever um antibiótico
- Como escolher o antibiótico ideal
- Como prescrever

- Penicilinas
- Macrolídeos
- Cefalosporinas
- Clindamicina
- Metronidazol

V. Referências Bibliográficas

1. ABBOTT, P.; HUME, W.R.; PE J.W. Antibiotics and Endodontics. Aust Dent J, v.35, n. I, p.50- 60,1990.
2. BAKERK.A; FOTOS,P.G.The management of odontogenic infections. Dent Clin North Am, v.38, n.4, p.689-718, oct. 1994.
3. DIONNE, R.A.; GORDON, S.M. Nonsteroidal antiinflammatory drugs for acute pain control. Dent. Clin. North Am. V.38, n.4, Oct. 1994.
- 4.MACHADO, M.E.L. Urgências em Endodontia. 1ed. São Paulo: Editora Santos Grupo Gen, 2010.
- 5.PAIVA, J.G.; ANTONIAZZI, J.H. Endodontia: bases para a prática clínica. 2 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1991. 896p.
- 6.WANNMACHER, L.; FERREIRA, M.B.C. Farmacologia Clínica para Dentistas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 104p.