



Farmacología para Higienistas y Auxiliares

Código: 1500

Duración: 56 horas.

Modalidad: Online.

Objetivos:

La prescripción de fármacos complementa en las diferentes situaciones clínicas, el plan de tratamiento de cada especialidad odontológica. Es fundamental, conocer los principios activos, mecanismos de acción, interacciones y efectos secundarios de los mismos, sobre todo en el manejo de pacientes que requieren cuidados adicionales como pacientes anticoagulados, pacientes pediátricos y mujeres embarazadas.

Índice:

CONCEPTOS BÁSICOS DE FARMACOLOGÍA.

Terminología farmacológica:

Concepto de Farmacología, fármaco y medicamento. Dosis, dosis de carga, dosis de mantenimiento.

Farmacodinamia:

Conceptos básicos sobre los mecanismos de acción de los fármacos.

Farmacocinética:

Absorción de los fármacos.

Formas farmacéuticas y vías de administración de uso más frecuente.

Distribución de los fármacos en el organismo. La cavidad oral como compartimento.

Metabolismo de fármacos. La cavidad oral y la excreción de medicamentos.

Farmacovigilancia:

Reacciones adversas a medicamentos.

FÁRMACOS DE USO HABITUAL PARA ANESTESIA Y SEDACIÓN CONSCIENTE EN ODONTOLOGÍA.

- Anestésicos locales:

GalFor

Estructura, clasificación y acciones farmacológicas.

Asociación de anestésicos locales y vasoconstrictores. Toxicidad.

- Anestésicos generales:

Características físico-químicas. Acciones farmacológicas. Farmacocinética.

Anestesia general en Odontología.

-Sedantes:

Sedación en odontología.

-Analgésicos:

Concepto de analgesia relativa

Objetivo de analgesia relativa

Clínica de la analgesia relativa

TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LAS INFECCIONES VIRALES Y FÚNGICAS MÁS FRECUENTES EN LA CAVIDAD ORAL.

Enfermedades infecciosas orales más frecuentes

Infecciones víricas orales

Infecciones micóticas orales

TERAPIA FARMACOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS DE LA CAVIDAD ORAL.

Antimicrobianos

Generalidades sobre los antimicrobianos.

Antibióticos

Antibióticos:

Concepto y origen de los antibióticos.

Clasificación de los antibióticos.

Administración sistémica de antibióticos en Odontología.

Administración local de antibióticos en Odontología.

Antisépticos:

Antisépticos en Periodoncia:

PROTOCOLOS FARMACOLÓGICOS EN PACIENTES ANTICOAGULADOS, PACIENTES PEDIÁTRICOS Y MUJERES EMBARAZADAS.

Terapia farmacológica en el paciente pediátrico:

Recomendaciones generales para la administración de fármacos en la infancia

Dosificación de los fármacos en el paciente pediátrico

Fármacos analgésicos y antiinflamatorios de uso pediátrico

Antibióticos empleados en Odontopediatría

Fármacos sedantes para pacientes pediátricos

- Terapia farmacológica durante el embarazo:

Recomendaciones generales.

Uso de antimicrobianos orales.

Antibióticoterapia.

GalFor

Analgesia.

Anestesia.

- Farmacología de la coagulación:

Hemostáticos de acción local. Vitamina K.

Fármacos anticoagulantes: tipos de heparinas, mecanismos de acción, efectos farmacológicos y uso clínico.

Anticoagulantes orales: mecanismos de acción, farmacocinética, efectos farmacológicos y uso clínico.

- Farmacología de la agregación plaquetaria y de la fibrinólisis:

Antiagregantes plaquetarios.

Fibrinolíticos y antifibrinolíticos.