

# Especialista en Enfermedades Periodontales, Diagnóstico y Exploración del Paciente

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Describir la anatomía del diente así como los diferentes procedimientos que conforman la dentición.
- Conocer la anatomía del periodonto, describiendo los conceptos básicos y los distintos tejidos que lo componen: encía, ligamento periodontal y hueso alveolar.
- Identificar las diferentes variedades de gingivitis: gingivitis inducida por la placa y gingivitis no asociada a la placa dental.
- Aprender la etiología de la enfermedad periodontal, las diferentes variedades de la misma así como los patrones de destrucción.
- Conocer el registro y la exploración, así como el examen periodontal básico y el resto de exámenes que se realizan para el diagnóstico de las enfermedades del periodonto.
- Describir los criterios clínicos para la aplicación de los diferentes tratamientos de la enfermedad periodontal: antiséptico, antibiótico, mecánico y quirúrgico.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA DENTAL Y DENTICIÓN

Estructura del diente  
Esmalte dental  
Cemento dental  
Dentina  
La pulpa dental  
Dentición

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA DEL PERIODONTO



Conceptos básicos

La encía

Ligamento periodontal

El hueso alveolar

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES PERIODONTALES (I): GINGIVITIS

Conceptos básicos

Clasificación de los principales tipos de gingivitis

Enfermedad gingival inducida por la placa

- Gingivitis asociada únicamente a la placa dental
- Enfermedades gingivales debidas a factores sistémicos
- Enfermedades gingivales debidas a medicamentos
- Enfermedades gingivales debidas a malnutrición

Gingivitis no asociada a la placa dental

- Gingivitis de origen bacteriano
- Gingivitis de origen vírico
- Gingivitis de origen micótico
- Gingivitis de origen genético

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES PERIODONTALES (II): PERIODONTITIS

La bolsa periodontal

Patogenia de la bolsa periodontal

- Zonas en la pared blanda de la bolsa
- Etapas de la lesión gingival

Pérdida ósea y patrones de destrucción

- Mecanismos de destrucción ósea

Clasificación de la periodontitis

La periodontitis crónica

Periodontitis agresiva

Periodontitis ulcerativa necrosante, periodontitis refractaria y periodontitis como manifestación de enfermedades sistémicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES

Registro y exploración

- Índices que miden la placa bacteriana
- Índices gingivales

- Índices periodontales
- El examen periodontal básico (EPB)  
Exámenes en las enfermedades periodontales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES

El paciente periodontal. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal

- El protocolo para los tratamientos periodontales

La formación de la placa bacteriana

- Cronología de la formación de la placa bacteriana

Tratamiento antiséptico de las enfermedades periodontales

- Compuestos empleados para el control de placa dental

Tratamiento antibiótico de las enfermedades periodontales

- Administración de antibióticos en las diferentes enfermedades periodontales

Tratamiento mecánico de las enfermedades periodontales

Tratamiento quirúrgico de las enfermedades periodontales