

# Especialista en Enfermedades e Infecciones Odontológicas

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Estudiar las peculiaridades de la anatomía bucal así como las patologías que con mayor asiduidad podemos encontrar.
- Determinar las enfermedades e infecciones odontológicas.
- Indagar sobre las prácticas más adecuadas en los tratamientos de las enfermedades odontológicas.
- Conocer la farmacología odontológica más adecuada para el tratamiento de las enfermedades e infecciones.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA CAVIDAD BUCAL Y DENTAL

La articulación temporo-mandibular (ATM)  
La cavidad bucal  
El diente  
Arcadas dentarias  
La erupción dentaria

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍA ORAL

Introducción  
- Mucosas orales normales  
- Lesiones elementales de los tejidos blandos  
- Exámenes diagnósticos  
Neoformaciones. Seudofibromas traumáticas y mucolete  
- Aumento del volumen gingival difuso

#### Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas

- Estomatitis aftosa recurrente
- Úlceras
- Ampollas y vesículas
- Liquen plano

#### Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares

- Granuloma
- Absceso
- Quistes de los maxilares

#### Cáncer oral

- Precancerosis oral

#### El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral

- Estomatitis por prótesis
- Xerostomía
- Candidiasis

#### Síndrome de la boca ardiente

#### Medicina oral y salud sistémica

- Mucosas orales y tratamientos anticancerosos
- Manifestaciones orales de la infección por VIH
- Mucosas orales y consumo de tabaco

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIONES Y ESTERILIZACIÓN

#### Cadena de infección

#### Principales microorganismos y mecanismos de transmisión

#### Control de las infecciones

- Lavado y cuidado de las manos
- Equipos de protección personal

#### Desinfección

#### Esterilización

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFECCIONES DE ORIGEN DENTARIO

#### Definición y frecuencia de la infección odontogénica

- Clasificación de la infección odontogénica

#### Fases de infección odontogénica

#### Factores que influyen en la progresión de la infección

- Virulencia microbiana

- Fuerzas defensivas del organismo atacado
- Microbiología de la infección odontogénica
- Celulitis Odontógenas
- Trombosis del seno cavernoso
  - Sinusitis odontógenas
  - Fístulas de origen dental
  - Formas clínicas de las celulitis por su curso clínico

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PERIODONCIA

Introducción a la periodoncia

- Definición y partes que forman el periodonto

Enfermedades periodontales

- Concepto y clasificación de las enfermedades periodontales

Registro y exploración

- Métodos para la remoción de la placa dental

- Otros métodos

- Métodos químicos para la remoción de la placa dental

El paciente periodontal. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal

- El protocolo para los tratamientos periodontales

Exámenes en las enfermedades periodontales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARIES

La caries

Etiología de la caries

Caries del biberón

Caries rampante

La placa bacteriana

- Cepillado dental

- Control de placa interproximal

- Otros elementos auxiliares de la limpieza

Prevención de la caries

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS ENFERMEDADES E INFECCIONES ODONTOLÓGICAS

Estomatitis

Abscesos Bucales

Alveolitis dental

Herpes labial

- Síntomas del herpes labial

Candidiasis bucal

- Síntomas y signos de la candidiasis bucal
- Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. CIRUGÍA ORAL

La cirugía oral en el gabinete dental

- Cómo preparar el campo operatorio
- Los instrumentos básicos en la cirugía oral
- La anestesia dental

El consentimiento del paciente

La exodoncia

- Los instrumentos de extracción
- La técnica básica en la exodoncia

Tipos de cirugías compuestas en odontología

- Cirugía para terceros molares
- Los quistes en la boca
- Gingivoplastia
- Apicectomía
- Las biopsias en odontología

Las prótesis dentales

Los implantes dentales

Postoperatorio y alta

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

Radiación y radiología

- Tipos de radiaciones
- Rayos X

La radiología dental

- El examen radiográfico
- Ejecución de las radiografías

La radioprotección

- Reglas básicas de la radioprotección
- Nuevas tecnologías radiológicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

#### Farmacología básica

- Clasificación de los medicamentos
- Mecanismos de acción de los fármacos

#### Administración de los fármacos

- Tipos de formas medicamentosas
- Vías de administración de los fármacos
- Factores que modifican la respuesta farmacológica
- Efectos adversos
- Farmacología en infantes

#### Fármacos en odontología

- Antiinflamatorios
- Antibióticos

#### Coagulantes y anticoagulantes