



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