

Especialista en Enfermedades e Infecciones Odontológicas

+ **OBJETIVOS:**

Las enfermedades e infecciones odontológicas comprende un amplio conjunto de circunstancias que pueden llegar a afectar gravemente a las personas que padecen los mismos. De este modo, la realización del presente curso nos permite conocer, identificar y realizar un diagnóstico primario sobre este tipo de enfermedades e infecciones. Además, permite alcanzar los conocimientos necesarios para entrar en el mercado laboral.

+ **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