

## TECNICO AUXILIAR DE CLINICA DENTAL

Con este pack de materiales formativos el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias que le permitirán conocer brevemente la anatomía de la cavidad bucal y de los dientes, obtener nociones básicas de farmacología aplicadas a la odontología, ofrecer una introducción a la radiología odontológica, describir la endodoncia y la periodoncia, así como presentar las distintas funciones del auxiliar en las urgencias infantiles.

### CONTENIDO DEL CURSO:

#### MÓDULO 1. TÉCNICO AUXILIAR DE CLÍNICA DENTAL

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE CENTROS SANITARIOS EN EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

Introducción

Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL Y ORGÁNICA DE LOS CENTROS SANITARIOS

Introducción

Órganos de dirección de un hospital

Órganos de dirección de un centro de salud

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DOCUMENTOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

Introducción

Documentación sanitaria. La historia clínica

Documentación administrativa

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÍAS DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE

Introducción

La petición de citas

Consulta sin cita previa

Visita domiciliaria

Servicio de urgencias

Órdenes de prioridad en la atención

##### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CLÍNICA DENTAL

Estructura de la clínica dental

Organización del gabinete

Materiales dentales

##### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL EQUIPO ODONTOLÓGICO: LA FIGURA DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

El equipo odontológico

Estomatólogo y/u odontólogo

Higienista dental

Protésico dental

Auxiliar de Odontología

Funciones del auxiliar de odontología

Tipos de auxiliares de odontología

Responsabilidades y obligaciones del auxiliar odontológico

Habilidades y competencias del auxiliar de odontología

Ética profesional

##### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ANATOMÍA DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE LOS DIENTES

La articulación temporo-mandibular (ATM)

La cavidad bucal

El diente

Arcadas dentarias

La erupción dentaria

##### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN 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 9. 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  
La coagulación  
Coagulantes  
Anticoagulantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANESTESIA Y ANALGESIA

Introducción  
Anestesia  
Anestésicos generales  
Anestésicos locales  
Instrumentos para la anestesia  
Analgesia  
Tipos de agentes analgésicos  
Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

Introducción  
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 12. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

Definición  
Desarrollo de la enfermedad dental  
La caries  
Caries radicular  
Restauración dental  
Instrumentos auxiliares  
Instrumentos cortantes  
Obturaciones y material para obturar  
Material para pulido  
Materiales de obturación definitiva

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. ENDODONCIA

Definición  
Objetivos

Tratamiento pulpo-radicular  
Procedimiento  
Instrumental utilizado en el tratamiento endodóntico  
Fases del tratamiento endodóntico  
Preparación de la mesa operatoria  
Supervisión y esterilización de los instrumentos endodónticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRÓTESIS

Concepto de prótesis dental  
Tipos de prótesis dental  
Prótesis completas  
Prótesis fijas  
Prótesis parcial removible  
Materiales de impresión  
Impresiones  
Tipos de materiales de impresión  
Implantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. 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  
Carcinoma 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 16. ENFERMEDADES PERIODONTOLÓGICAS

¿Qué es el periodonto?  
Definición y partes que forman el periodonto  
Patologías del periodonto  
Posibles causas de las patologías del periodonto  
Registro y exploración  
Índices que detectan la placa bacteriana  
El periodontograma  
Métodos para la remoción de la placa dental  
Otros métodos  
Técnicas de cepillado dental  
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  
El examen clínico  
El examen periodontal  
El examen radiográfico  
La valoración oclusal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 17. 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 18. ORTODONCIA

Diagnóstico  
Plan de tratamiento  
Aparatos  
La higiene oral en el domicilio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 19. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

La recepción del paciente odontopediátrico  
El papel del auxiliar  
Atención a pacientes discapacitados  
Reconocimiento  
Anamnesis  
Examen objetivo  
Examen radiográfico  
Prevención de la caries dental  
Higiene oral  
Higiene alimentaria  
Profilaxis con flúor  
Visitas periódicas de control  
Sellado de surcos, fisuras y fosas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 20. ERGONOMÍA DENTAL Y URGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL

Concepto y objetivos  
Etapas  
Los riesgos ergonómicos  
Riesgos por agentes ambientales  
Riesgos por sustancias químicas  
Reacciones por accidentes mecánicos  
Posición del auxiliar dental como apoyo al operador  
Urgencias en el gabinete dental  
Las urgencias dentales  
Shock anafiláctico  
El equipamiento de urgencias