

### LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

### Guía del Curso Técnico Auxiliar de Clínica Dental

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

#### **OBJETIVOS**

Con este cursoes 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.

#### **CONTENIDOS**

MÓDULO 1. TÉCNICO AUXILIAR DE CLÍNICA DENTAL

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

- 1. Introducción
- 2. Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud



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

- 1. Introducción
- 2. Órganos de dirección de un hospital
- 3. Órganos de dirección de un centro de salud

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

- 1. Introducción
- 2. Documentación sanitaria. La historia clínica
- 3. Documentación administrativa

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

- 1. Introducción
- 2. La petición de citas
- 3. Consulta sin cita previa
- 4. Visita domiciliaria
- 5. Servicio de urgencias
- 6. Órdenes de prioridad en la atención

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CLÍNICA DENTAL

- 1. Estructura de la clínica dental
- 2. Organización del gabinete
- 3. Materiales dentales

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



#### AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

- 1. El equipo odontológico
- 2. Estomatólogo y/u odontólogo
- 3. Higienista dental
- 4. Protésico dental
- 5. Auxiliar de Odontología
- 6. Funciones del auxiliar de odontología
- 7. Tipos de auxiliares de odontología
- 8. Responsabilidades y obligaciones del auxiliar odontológico
- 9. Habilidades y competencias del auxiliar de odontología
- 10. Ética profesional

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

- 1. La articulación temporo-mandibular (ATM)
- 2. La cavidad bucal
- 3. El diente
- 4. Arcadas dentarias
- 5. La erupción dentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN



- 1. Cadena de infección
- 2. Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
- 3. Control de las infecciones
- 4. Lavado y cuidado de las manos
- 5. Equipos de protección personal
- 6. Desinfección
- 7. Esterilización

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

- 1. Farmacología básica
- 2. Clasificación de los medicamentos
- 3. Mecanismos de acción de los fármacos
- 4. Administración de los fármacos
- 5. Tipos de formas medicamentosas
- 6. Vías de administración de los fármacos
- 7. Factores que modifican la respuesta farmacológica
- 8. Efectos adversos
- 9. Farmacología en infantes
- 10. Fármacos en odontología
- 11. Antiinflamatorios
- 12. Antibióticos
- 13. Coagulantes y anticoagulantes
- 14. La coagulación
- 15. Coagulantes
- 16. Anticoagulantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANESTESIA Y ANALGESIA

- 1. Introducción
- 2. Anestesia
- 3. Anestésicos generales



- 4. Anestésicos locales
- 5. Instrumentos para la anestesia
- 6. Analgesia
- 7. Tipos de agentes analgésicos
- 8. Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

# UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

- 1. Introducción
- 2. Radiación y radiología
- 3. Tipos de radiaciones
- 4. Rayos X
- 5. La radiología dental
- 6. El examen radiográfico
- 7. Ejecución de las radiografías
- 8. La radioprotección
- 9. Reglas básicas de la radioprotección
- 10. Nuevas tecnologías radiológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA



- 1. Definición
- 2. Desarrollo de la enfermedad dental
- 3. La caries
- 4. Caries radicular
- 5. Restauración dental
- 6. Instrumentos auxiliares
- 7. Instrumentos cortantes
- 8. Obturaciones y material para obturar
- 9. Material para pulido
- 10. Materiales de obturación definitiva

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. ENDODONCIA

- 1. Definición
- 2. Objetivos
- 3. Tratamiento pulpo-radicular
- 4. Procedimiento
- 5. Instrumental utilizado en el tratamiento endodóntico
- 6. Fases del tratamiento endodóntico
- 7. Preparación de la mesa operatoria
- 8. Supervisión y esterilización de los instrumentos endodónticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRÓTESIS

- 1. Concepto de prótesis dental
- 2. Tipos de prótesis dental
- 3. Prótesis completas
- 4. Prótesis fijas
- 5. Prótesis parcial removible
- 6. Materiales de impresión
- 7. Impresiones
- 8. Tipos de materiales de impresión



#### 9. Implantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. PATOLOGÍA ORAL

- 1. Introducción
- 2. Mucosas orales normales
- 3. Lesiones elementales de los tejidos blandos
- 4. Exámenes diagnósticos
- 5. Neoformaciones
- 6. Seudofibromas traumáticas y mucolete
- 7. Aumento del volumen gingival difuso
- 8. Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas
- 9. Estomatitis aftosa recurrente
- 10. Úlceras
- 11. Ampollas y vesículas
- 12. Liquen plano
- 13. Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
- 14. Granuloma
- 15. Absceso
- 16. Quistes de los maxilares
- 17. Cáncer oral
- 18. Carcinoma oral
- 19. Precancerosis oral
- 20. El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
- 21. Estomatitis por prótesis
- 22. Xerostomía
- 23. Candidiasis
- 24. Síndrome de la boca ardiente
- 25. Medicina oral y salud sistémica
- 26. Mucosas orales y tratamientos anticancerosos
- 27. Manifestaciones orales de la infección por VIH
- 28. Mucosas orales y consumo de tabaco



#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. ENFERMEDADES PERIODONTOLÓGICAS

- 1. ¿Qué es el periodonto?
- 2. Definición y partes que forman el periodonto
- 3. Patologías del periodonto
- 4. Posibles causas de las patologías del periodonto
- 5. Registro y exploración
- 6. Índices que detectan la placa bacteriana
- 7. El periodontograma
- 8. Métodos para la remoción de la placa dental
- 9. Otros métodos
- 10. Técnicas de cepillado dental
- 11. Métodos químicos para la remoción de la placa dental
- 12. El paciente periodontal
- 13. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
- 14. El protocolo para los tratamientos periodontales
- 15. Exámenes en las enfermedades periodontales
- 16. El examen clínico
- 17. El examen periodontal
- 18. El examen radiográfico
- 19. La valoración oclusal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 17. CIRUGÍA ORAL

- 1. La cirugía oral en el gabinete dental
- 2. Cómo preparar el campo operatorio
- 3. Los instrumentos básicos en la cirugía oral
- 4. La anestesia dental
- 5. El consentimiento del paciente
- 6. La exodoncia
- 7. Los instrumentos de extracción
- 8. La técnica básica en la exodoncia



- 9. Tipos de cirugías compuestas en odontología
- 10. Cirugía para terceros molares
- 11. Los quistes en la boca
- 12. Gingivoplastia
- 13. Apicectomía
- 14. Las biopsias en odontología
- 15. Las prótesis dentales
- 16. Los implantes dentales
- 17. Postoperatorio y alta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 18. ORTODONCIA

- 1. Diagnóstico
- 2. Plan de tratamiento
- 3. Aparatos
- 4. La higiene oral en el domicilio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 19. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

- 1. La recepción del paciente odontopediátrico
- 2. El papel del auxiliar
- 3. Atención a pacientes discapacitados
- 4. Reconocimiento
- 5. Anamnesis
- 6. Examen objetivo
- 7. Examen radiográfico
- 8. Prevención de la caries dental
- 9. Higiene oral
- 10. Higiene alimentaria
- 11. Profilaxis con flúor
- 12. Visitas periódicas de control
- 13. Sellado de surcos, fisuras y fosas



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

- 1. Concepto y objetivos
- 2. Etapas
- 3. Los riesgos ergonómicos
- 4. Riesgos por agentes ambientales
- 5. Riesgos por sustancias químicas
- 6. Reacciones por accidentes mecánicos
- 7. Posición del auxiliar dental como apoyo al operador
- 8. Urgencias en el gabinete dental
- 9. Las urgencias dentales
- 10. Shock anafiláctico
- 11. El equipamiento de urgencias





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

