



**Técnico Auxiliar de Clínica Dental**

## Técnico Auxiliar de Clínica Dental

**Duración:** 60 horas

**Precio:** euros

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

### Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

### Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

## Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



## Programa del curso:

### 1. 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