



## **Técnico Auxiliar de Clínica Dental**

## Técnico Auxiliar de Clínica Dental

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar 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 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.

## 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:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## 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