



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Master en Urgencias y Quirófanos en Odontología



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



**Educa  
Business  
Formación  
Online**

## SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

## Master en Urgencias y Quirófanos en Odontología



DURACIÓN:

600 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

1.495 €

Incluye materiales didácticos,  
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



## Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





## Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

## Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General  
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD  
SOCIAL  
CORPORATIVA



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad de Granada. El Título expide en el ámbito de la responsabilidad social corporativa y de la sostenibilidad de la empresa, en el marco de la Ley Orgánica de Universidades de 2018, y en el ámbito de la acreditación de los contenidos profesionales de la formación en la Universidad de Granada. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad de Granada. El Título expide en el ámbito de la responsabilidad social corporativa y de la sostenibilidad de la empresa, en el marco de la Ley Orgánica de Universidades de 2018, y en el ámbito de la acreditación de los contenidos profesionales de la formación en la Universidad de Granada. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad de Granada. El Título expide en el ámbito de la responsabilidad social corporativa y de la sostenibilidad de la empresa, en el marco de la Ley Orgánica de Universidades de 2018, y en el ámbito de la acreditación de los contenidos profesionales de la formación en la Universidad de Granada.

## Descripción

Este Master en Urgencias y Quirófanos en Odontología le ofrece una formación especializada en la materia. En la práctica diaria de la odontología pueden ocurrir momentos críticos que llevan al profesional a enfrentarse a situaciones nada deseables para el Odontólogo, a estos momentos los llamamos urgencias odontológicas y obliga al odontólogo a tomar decisiones rápidas que le permita dar solución al problema. Así también cuando se planteen diversas situaciones que vayan encaminadas al uso de los quirófanos. Este curso le forma en las urgencias y quirófanos en la Odontología.

## Objetivos





## Master en Urgencias y Quirófanos en Odontología [Ver Curso](#)

- Conocer distintas situaciones de Urgencias en Odontología.
- Saber los diferentes controles de las infecciones, desinfección y esterilización.
- Poder aplicar la distinta farmacología odontológica.
- Conocer las distintas patologías orales y conceptos claves sobre la radiología odontológica.

## A quién va dirigido

Este Master en Urgencias y Quirófanos en Odontología está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además A Titulados Universitarios en Odontología que quieran especializarse en las Urgencias y Quirófanos en Odontología, o cualquier persona que quiera formarse sobre la materia.

## Para qué te prepara

Este Master en Urgencias y Quirófanos en Odontología le prepara para conseguir una titulación profesional. Este itinerario formativo está orientado a capacitar en un área sanitaria de gran perspectiva de futuro: la odontología, pero más específicamente dentro del área de Urgencias y Quirófanos.

## Salidas Laborales

Consultas y Clínicas Odontológicas / Urgencias y Quirófanos.

## Formas de Pago

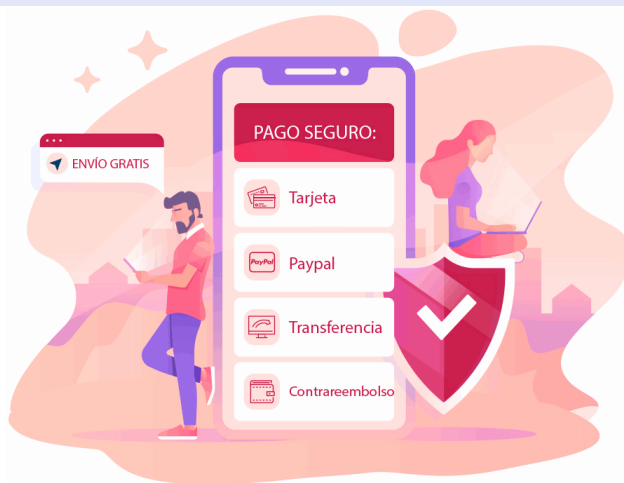
- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono  
**(+34) 958 050 217** e  
infórmate de los pagos a  
plazos sin intereses que  
hay disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



## Reinventamos la Formación Online



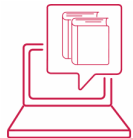
### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinnúmero de intereses comunitarios.





### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

# PARTE 1. ENFERMEDADES PERIODONTALES, DIAGNÓSTICO Y EXPLORACIÓN DEL PACIENTE

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA DENTAL Y DENTICIÓN

1. Estructura del diente
2. Esmalte dental
3. Cemento dental
4. Dentina
5. La pulpa dental
6. Dentición

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA DEL PERIODONTO

1. Conceptos básicos
2. La encía
3. Ligamento periodontal
4. El hueso alveolar

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES PERIODONTALES (I): GINGIVITIS

1. Conceptos básicos
2. Clasificación de los principales tipos de gingivitis
3. Enfermedad gingival inducida por la placa
  - 1.- Gingivitis asociada únicamente a la placa dental
  - 2.- Enfermedades gingivales debidas a factores sistémicos
  - 3.- Enfermedades gingivales debidas a medicamentos
  - 4.- Enfermedades gingivales debidas a malnutrición

4. Gingivitis no asociada a la placa dental
  - 1.- Gingivitis de origen bacteriano
  - 2.- Gingivitis de origen vírico
  - 3.- Gingivitis de origen micótico
  - 4.- Gingivitis de origen genético

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES PERIODONTALES (II): PERIODONTITIS**

1. La bolsa periodontal
2. Patogenia de la bolsa periodontal
  - 1.- Zonas en la pared blanda de la bolsa
  - 2.- Etapas de la lesión gingival
3. Pérdida ósea y patrones de destrucción
  - 1.- Mecanismos de destrucción ósea
4. Clasificación de la periodontitis
5. La periodontitis crónica
6. Periodontitis agresiva
7. Periodontitis ulcerativa necrosante, periodontitis refractaria y periodontitis como manifestación de enfermedades sistémicas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES**

1. Registro y exploración
  - 1.- Índices que miden la placa bacteriana
  - 2.- Índices gingivales
  - 3.- Índices periodontales
2. El examen periodontal básico (EPB)
3. Exámenes en las enfermedades periodontales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES**

1. El paciente periodontal. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
  - 1.- El protocolo para los tratamientos periodontales
2. La formación de la placa bacteriana
  - 1.- Cronología de la formación de la placa bacteriana
3. Tratamiento antiséptico de las enfermedades periodontales
  - 1.- Compuestos empleados para el control de placa dental
4. Tratamiento antibiótico de las enfermedades periodontales
  - 1.- Administración de antibióticos en las diferentes enfermedades periodontales
5. Tratamiento mecánico de las enfermedades periodontales
6. Tratamiento quirúrgico de las enfermedades periodontales

## **PARTE 2. APARATOS DE ORTODONCIA Y FÉRULAS OCLUSAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE ANOMALÍAS DENTOFACIALES Y BIOMECÁNICAS**

1. Terminología de la ortodoncia: etimologías y nomenclaturas
2. Análisis de las malposiciones dentarias individuales
3. Clasificación de la maloclusión
4. Anomalías relacionadas con parafunciones
5. Anomalías relacionadas con hábitos anómalos
6. Movimiento dentario
7. Clasificación del movimiento dentario
8. Anclaje
9. Clasificación de los aparatos de ortodoncia

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SIMULACIÓN EN EL MODELO DE ESTUDIO**

1. Radiografías
2. Cefalometría
3. Análisis de los modelos
4. Discrepancia óseo-dentaria
5. Valoración del tamaño del maxilar
6. Valoración del tamaño dentario
7. Montaje diagnóstico de predeterminación (set-up diagnóstico)
8. Preparación de modelos de estudio

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SELECCIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSTRUMENTAL**

1. Concepto de alambre
2. Clasificación de los alambres
3. Propiedades generales de los alambres
4. Tipos de alicates utilizados en ortodoncia
5. Técnicas del doblado de alambres
6. Soldaduras
7. Resinas acrílicas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE APARATOS DE ORTODONCIA Y FÉRULAS OCLUSALES REMOVIBLES**

1. Aparatos removibles activos
2. Aparatos removibles pasivos
3. Indicaciones de los aparatos removibles
4. Contraindicaciones de los aparatos removibles
5. Ventajas y desventajas de los aparatos removibles
6. Componentes de los aparatos removibles
7. Técnicas de elaboración de los elementos de retención
8. Técnicas de elaboración de los arcos vestibulares
9. Técnica de elaboración de la base acrílica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DE APARATOLOGÍA REMOVIBLE**

1. Diseño de los aparatos removibles
2. Confección de un aparato activo
3. Aparatología funcional

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DE APARATOLOGÍA FIJA Y EXTRAORAL**

1. Ortodoncia fija
2. Anclaje en ortodoncia
3. Aparatología fija auxiliar
4. Técnica de confección de aparatología fija auxiliar

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ELABORACIÓN DE FÉRULAS OCLUSALES**

1. Utilidad de las férulas oclusales
2. Tipos de férulas oclusales
3. Características fundamentales de una férula oclusal
4. Elaboración de férulas con resina acrílica
5. Elaboración de férula termoplástica
6. Acondicionamiento del producto
7. Control de calidad en las fases de proceso y en la presentación del producto

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**

1. Soluciones "Evalúate tú mismo"

## **PARTE 3. EXPLORACIÓN DE LA CAVIDAD ORAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. Verificación del equipo dental**

1. Partes del equipo
2. Sillón odontológico Partes, funciones y movimientos
3. Elementos adaptables o incorporables al equipo
4. Funcionamiento del instrumental rotatorio
5. Cuidados generales del equipo Criterios de calidad de ejecución en cada fase del proceso

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. Preparación de instrumental y material**

1. Microorganismos potencialmente patógenos
2. Prevención de infecciones
3. Limpieza, desinfección y esterilización
4. Control de calidad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. Realización de anamnesis y exploración bucodental**

1. Posición de trabajo y control postural
2. Anamnesis
3. Exploración
4. Fotografía clínica
5. Criterios actitudinales en el proceso clínico

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. Aplicación de técnicas para la obtención de imágenes de radiodiagnóstico**



## dental

- 1.Fundamentos de la radiología
- 2.Aplicaciones de las radiaciones ionizantes
- 3.Características de los equipos y haces de rayos X
- 4.Técnicas radiográficas odontológicas
- 5.Técnicas de revelado

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. Aplicación de medidas de radioprotección y calidad en radiodiagnóstico**

## dental

- 1.Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes
- 2.Magnitudes y unidades de radiación
- 3.Radioprotección

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. Aplicación de normas de prevención de riesgos laborales y protección**

## ambiental

- 1.Riesgos personales y ambientales en clínicas dentales Identificación de riesgos
- 2.Factores y situaciones de riesgo
- 3.Seguridad en clínicas dentales
- 4.Situaciones de emergencia propias de una clínica dental Sistemas de actuación Botiquines
- 5.Normativa de prevención de riesgos laborales en clínicas dentales Cumplimiento de la normativa de riesgos laborales
- 6.Gestión ambiental
- 7.Compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. Identificación de actitudes y estados emocionales en pacientes**

- 1.La comunicación
- 2.Información al usuario
- 3.Compromiso paciente-equipo profesional
- 4.Soluciones "Evalúate tú mismo"

## **PARTE 4. INTERVENCIÓN BUCODENTAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE SELLADO DE SUPERFICIES DENTARIAS**

- 1.Superficies dentarias para el sellado Técnicas de identificación
- 2.Clasificación de selladores
- 3.Técnicas de aislamiento
- 4.Técnica de aplicación de los selladores de fosas y fisuras
- 5.Criterios de evaluación de la efectividad de los selladores Visualización a lo largo del tiempo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE FLUORUROS TÓPICOS**

- 1.Tipos de sales de flúor
- 2.Mecanismo de acción de los fluoruros
- 3.Vías de administración del flúor

- 4.Posología del flúor
- 5.Toxicidad del flúor
- 6.Técnica de aplicación de flúor en cubetas
- 7.Indicaciones posteriores a la aplicación de gel de flúor

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELIMINACIÓN DE CÁLCULOS DENTALES**

- 1.Cálculos dentales
- 2.Definición y realización de técnicas
- 3.Indicaciones y contraindicaciones
- 4.Afilado de curetas
- 5.Medidas de prevención
- 6.Complicaciones y medidas correctoras
- 7.Criterios de calidad en cada fase del proceso
- 8.Verificación de la eliminación del cálculo

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELIMINACIÓN DE TINCIONES DENTALES EXTRÍNSECAS**

- 1.Definición de tinciones dentales
- 2.Técnicas de eliminación de las tinciones extrínsecas
- 3.Preparación de materiales e instrumental
- 4.Realización de técnicas de eliminación
- 5.Medidas de prevención
- 6.Control de calidad

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. PULIDO DE OBTURACIONES**

- 1.Identificación de las superficies que se van a pulir
- 2.Justificación del pulido
- 3.Tipos de materiales que hay que pulir
- 4.Instrumental abrasivo según el material que hay que pulir
- 5.Instrumentos rotatorios para el pulido de obturaciones
- 6.Preparación del material Selección del instrumental rotatorio en función del pulido y velocidad de giro
- 7.Realización de la técnica
- 8.Verificación de la superficie pulida

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELIMINACIÓN DE LA PLACA BACTERIANA**

- 1.Tinción de placa bacteriana
- 2.Clasificación de los métodos mecánicos de control de placa
- 3.Clasificación de los métodos químicos de control de placa
- 4.Relación de los componentes con la eliminación de la placa
- 5.Eliminación de la placa bacteriana en las prótesis dentales Técnica

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL DE LA HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA**

- 1.Enumeración de estímulos causantes
- 2.Etiología

- 3.Sintomatología
- 4.Comprobación mediante la exploración
- 5.Tratamiento
- 6.Preparados desensibilizantes
- 7.Soluciones "Evalúate tú mismo"

## PARTE 5. URGENCIAS Y QUIRÓFANOS EN ODONTOLOGÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- 1.Cadena de infección
- 2.Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
- 3.Control de las infecciones
- 4.Desinfección
- 5.Esterilización

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

- 1.Farmacología básica
- 2.Administración de los fármacos
- 3.Fármacos en odontología
- 4.Coagulantes y anticoagulantes

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍA ORAL

- 1.Introducción
- 2.Neoformaciones
- 3.Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas
- 4.Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
- 5.Cáncer oral
- 6.El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
- 7.Medicina oral y salud sistémica

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

- 1.Introducción
- 2.La radiología dental
- 3.La radioprotección

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANESTESIA Y ANALGESIA

- 1.Introducción
- 2.Anestesia
- 3.Analgesia

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CIRUGÍA ORAL

- 1.La cirugía oral en el gabinete dental
- 2.El consentimiento del paciente

- 3.La exodoncia
- 4.Tipos de cirugías compuestas en odontología
- 5.Las prótesis dentales
- 6.Los implantes dentales
- 7.Postoperatorio y alta

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ERGONOMÍA DENTAL Y URGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL**

- 1.Concepto y objetivos
- 2.Los riesgos ergonómicos
- 3.Urgencias en el gabinete dental