

# DOBLE TITULACIÓN

---

AUXILIAR ODONTOLOGÍA

+

HIGIENISTA DENTAL



EBS194

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



## DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Auxiliar de Odontología e Higienista Dental** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer la clínica dental, el equipo odontológico, la anatomía de la cavidad bucal y de los dientes, la farmacología odontológica, la odontología conservadora, la cirugía oral, el control de las infecciones, desinfección y esterilización, las prótesis, las enfermedades periodontológicas, el soporte vital básico y la psicología aplicada a los primeros auxilios, entre otros aspectos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso de forma autónoma.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
300H



MODALIDAD  
A DISTANCIA / ONLINE  
\*Ambas modalidades incluyen  
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL  
ONLINE



TUTORIAS  
PERSONALIZADAS



IDIOMA  
CASTELLANO



DURACIÓN  
HASTA UN AÑO  
\*Prorrogable



## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~2720€~~

VALOR ACTUAL: 680€

## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**AUXILIAR ODONTOLOGÍA + HIGIENISTA DENTAL**”, de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO.

Los diplomas llevan el sello de **Notario Europeo** que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional. Además, dispone del reconocimiento **Cum Laude**. Este distintivo lo otorga Emagister a los centros educativos y escuelas de negocios, que hayan recibido la mejor valoración de los servicios formativos prestados por los estudiantes.

## REDES SOCIALES

---

 [www.facebook.com/escuelaelbs](http://www.facebook.com/escuelaelbs)

 [www.linkedin.com/company/elbs-escueladeliderazgo](http://www.linkedin.com/company/elbs-escueladeliderazgo)

 [@escuela\\_elbs\\_formacion](https://www.instagram.com/escuela_elbs_formacion)

 [www.escuelaelbs.com](http://www.escuelaelbs.com)

 [@ELBS\\_School](https://twitter.com/ELBS_School)

 [www.escuelaelbs.com/blog](http://www.escuelaelbs.com/blog)

# CONTENIDO FORMATIVO

---

## PARTE 1. AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CLÍNICA DENTAL

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. 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 4. 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 5. 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 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 10. 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 11. 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 12. 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 13. 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 14. ORTODONCIA**

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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 15. 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 16. 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

## **PARTE 2. HIGIENISTA 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
  - Atención primaria
  - Atención secundaria o especializada
  - La asistencia especializada mediante servicios concertados

### **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
  - Materiales dentales



## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL EQUIPO ODONTOLÓGICO: LA FIGURA DEL AUXILIAR DE CLÍNICA DENTAL**

1. El equipo odontológico
  - Estomatólogo y/u odontólogo
  - Higienista dental
  - Protésico dental
  - Auxiliar de Odontología
2. El 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**

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
  - Lavado y cuidado de las manos
  - Equipos de protección personal (EPI)
4. Desinfección
5. Esterilización

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA**

1. Farmacología básica
  - Conceptos
  - Clasificación de los medicamentos
  - Mecanismos de acción de los fármacos
2. 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
3. Fármacos en odontología
  - Antiinflamatorios
  - Antibióticos
4. Coagulantes y anticoagulantes
  - La coagulación
  - Coagulantes
  - Anticoagulantes

## **UNIDA DIDÁCTICA 10. ANESTESIA Y ANALGESIA**

1. Introducción
2. Anestesia
  - Anestésicos generales
  - Anestésicos locales
  - Instrumentos para la anestesia
3. Analgesia
  - Tipos de agentes analgésicos
  - Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

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

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 13.ENDODONCIA**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14.PRÓTESIS**

1. Concepto de prótesis dental
2. Tipos de prótesis dental
  - Prótesis completas
  - Prótesis fijas
  - Prótesis parcial removible

3. Materiales de impresión
  - Impresiones
  - Tipos de materiales de impresión
4. Implantes
  - Conceptos básicos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 15. PATOLOGÍA ORAL**

1. Introducción
  - Mucosas orales normales
  - Lesiones elementales de los tejidos blandos
  - Exámenes diagnósticos
2. Neoformaciones
  - Seudofibromas traumáticas y mucolete
  - Aumento del volumen gingival difuso
3. Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas
  - Estomatitis aftosa recurrente
  - Úlceras
  - Ampollas y vesículas
  - Liquen plano
4. Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
  - Granuloma
  - Absceso
  - Quistes de los maxilares
5. Cáncer oral
  - Carcinoma oral
  - Precancerosis oral
6. El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
  - Estomatitis por prótesis
  - Xerostomía
  - Candidiasis
  - Síndrome de la boca ardiente
7. 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**

1. ¿Qué es el periodonto?
  - Definición y partes que forman el periodonto
  - Posibles causas de las patologías del periodonto
2. 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
3. El paciente periodontal
  - Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
  - El protocolo para los tratamientos periodontales
4. Exámenes en las enfermedades periodontales
  - El examen clínico

- El examen periodontal
- El examen radiográfico
- La valoración oclusal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 17.CIRUGÍA ORAL**

1. La cirugía oral en el gabinete dental
  - Cómo preparar el campo operatorio
  - Los instrumentos básicos en la cirugía oral
  - La anestesia dental
2. El consentimiento del paciente
3. La exodoncia
  - Los instrumentos de extracción
  - La técnica básica en la exodoncia
4. Tipos de cirugías compuestas en odontología
  - Cirugía para terceros molares
  - Los quistes en la boca
  - Gingivoplastia
  - Apicectomía
  - Las biopsias en odontología
5. Las prótesis dentales
6. Los implantes dentales
7. Postoperatorio y alta

## **UNIDAD DIDÁCTICA 18.ORTODONCIA**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 19.ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA**

1. La recepción del paciente odontopediátrico
  - El papel del auxiliar
  - Atención a pacientes discapacitados
2. Reconocimiento
  - Anamnesis
  - Examen objetivo
  - Examen radiográfico
3. 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**

1. Concepto y objetivos
  - Etapas
2. Los riesgos ergonómicos
  - Riesgos por agentes ambientales

- Riesgos por sustancias químicas
  - Reacciones por accidentes mecánicos
  - Posición del auxiliar dental como apoyo al operador
3. Urgencias en el gabinete dental
- Las urgencias dentales
  - Shock anafiláctico
  - El equipamiento de urgencias

### **UNIDAD DIDÁCTICA 21. INTRODUCCIÓN A LA PERIODONCIA**

1. Concepto de aparato estomatognático
2. Periodoncio normal
3. Etiología de las enfermedades periodontales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 22. ENFERMEDADES PERIODONTALES**

1. Concepto y clasificación de las enfermedades periodontales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 23. DIAGNÓSTICO Y EXPLORACIÓN DEL PACIENTE PERIODONTAL**

1. Exploración extra e intraoral general
2. Exploración dental
3. Exploración periodontal propiamente dicha
4. Exploración radiológica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 24. TRATAMIENTO DEL PACIENTE PERIODONTAL**

1. Tratamiento de las enfermedades periodontales
2. Instrumental en periodoncia
3. Instrumental quirúrgico
4. Control químico y mecánico de la placa bacteriana
5. Raspado y alisado radicular

### **UNIDAD DIDÁCTICA 25. SOPORTE VITAL BÁSICO**

1. Introducción
2. Secuencia en la RCP básica
3. Valoración del nivel de conciencia
4. Valoración de la ventilación
5. Comprobar si existe pulso carotideo
6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
  - Ventilación manual
  - Masaje cardiaco externo
7. Protocolo de soporte vital básico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 26. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS**

1. Valoración de la escena y reacción del accidentado
  - Valoración de la escena
  - La reacción de la persona accidentada
2. Principios de comunicación y habilidades sociales