

Máster en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19** 

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**

































### **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



### FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

### **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







# Máster en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental + Titulación Universitaria



**DURACIÓN** 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 8 ECTS

#### **Titulación**

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Título Propio de Técnico Auxiliar de Odontología expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 Créditos Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes)





### Descripción

Este Master en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental le ofrece una formación especializada en la materia. El Master en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental ofrece una introducción a la función del auxiliar de odontología ofreciendo una formación capacitadora para realizar esta misión en una consulta odontológica

### **Objetivos**

Los objetivos que se pretenden conseguir con este Master de Auxiliar de Odontología: Estudiar las características de una clínica dental y del equipo que la integra. Conocer las funciones específicas de un auxiliar de odontología en el seno de un equipo odontológico. 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. Presentar las distintas funciones del auxiliar en las urgencias infantiles. Verificar del equipo dental. Realización de anamnesis y exploración bucodental. Aplicar medidas de radioprotección y calidad en radiodiagnóstico dental. Identificar actitudes y estados emocionales en pacientes. Planificar de programas de seguimiento y estudios epidemiológicos. Obtener datos en estudios epidemiológicos. Identificar los niveles de salud bucodental en una comunidad. Obtener información referente a la salud bucodental. Implementar actividades de educación y promoción de salud bucodental. Aplicar técnicas de evaluación en programas de educación para la salud. Definir y planificar las actuaciones necesarias para aplicar un programa de seguimiento epidemiológico de salud/enfermedad de un grupo de población. Enumerar los indicadores del nivel de salud/enfermedad bucodental de una comunidad. Planificar un programa de seguimiento epidemiológico en una población y recopilarlos datos obtenidos. Analizar los datos obtenidos de los estudios, formulando hipótesis sobre las causas y consecuencias de las alteraciones bucodentales detectadas. Analizar la estructura de grupos de riesgo



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

para el diseño de actividades de intervención sanitaria. Estudiar y conocer la anatomía maxilofacial del ser humano. Identificar las principales patologías y enfermedades relacionadas con la salud bucodental. Definir el proceso de anestesia y analgesia en intervenciones odontológicas. Describir el proceso de cirugía odontológica para las distintas intervenciones que se pueden realizar en el ámbito de la salud dental. Comprender los conceptos básicos para la radiología odontológica. Analizar los distintos casos de odontología conservadora. Introducirse en la farmacología odontológica para tener los conocimientos básicos a la hora de prescribir a los pacientes. Identificar las principales características del control sanitario y ergonómico en la clínica dental.

### A quién va dirigido

Este Master en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental va dirigido a personas, con o sin experiencia, que quieran orientar su trayectoria profesional como auxiliar de odontología. Desempleados.

### Para qué te prepara

Este Master en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental está orientado a capacitar en un área sanitaria de gran perspectiva de futuro: la odontología. Este Master en Auxiliar de Odontología e Higiene Dental se dirige a formar los profesionales que apoyen a los especialista en odontología en su labor sanitaria.

#### Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus expectativas laborales como Auxiliar de Odontología en consultas y clínicas odontológicas.



### **TEMARIO**

#### 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



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 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



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 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. 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



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 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 3. EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD ORAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO Y ESTUDIOS



#### **EPIDEMIOLÓGICOS**

- 1. Epidemiología Definiciones Medición de fenómenos en epidemiología
- 2. Demografía Demografía estática Demografía dinámica
- 3. Estudios epidemiológicos Características Metodología Clasificación Aplicaciones
- 4. Etapas de las investigaciones en epidemiología Planificación Trabajo de campo Análisis de resultados
- 5. Planificación de los estudios epidemiológicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETERMINACIÓN DE LOS INDICADORES DE NIVEL DE SALUD BUCODENTAL

- 1. Salud y enfermedad Indicadores de salud Clasificación
- 2. Salud bucodental Odontología comunitaria
- 3. Indicadores de salud bucodental Características Obtención y cálculo
- 4. Documentación para el registro de datos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBTENCIÓN DE DATOS EN ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

- 1. Métodos de obtención de datos
- 2. Métodos de obtención de datos basados en encuestas
- 3. Datos secundarios Documentos y fuentes bibliográficas relacionados con la salud bucodental
- 4. Control de calidad en la obtención de datos Errores más frecuentes
- 5. Entrenamiento y calibración de examinadores Variabilidad y fiabilidad

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE SALUD BUCODENTAL EN UNA COMUNIDAD

- 1. Métodos de evaluación de datos
- 2. Análisis estadístico de datos
- 3. Elaboración de informes
- 4. Aplicaciones informáticas en epidemiología

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INFORMACIÓN SOBRE DATOS EPIDEMIOLÓGICOS

- 1. Factores que disminuyen y factores que aumentan el riesgo de patología bucodental
- 2. Características epidemiológicas generales de las enfermedades infecciosas, no infecciosas y del cáncer
- 3. Epidemiología de las enfermedades bucodentales
- 4. Técnicas de información y comunicación de resultados
- 5. Técnicas de consulta de datos Fuentes bibliográficas Datos de organismos oficiales
- 6. Soluciones "Evalúate tú mismo"

#### PARTE 4. EDUCACIÓN PARA LA SALUD ORAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN REFERENTE A LA SALUD BUCODENTAL

- 1. Salud y enfermedad Salud pública y comunitaria Historia natural de la enfermedad y niveles de prevención Odontología comunitaria
- 2. Determinantes de la salud
- 3. Educación para la salud Objetivos Contenidos Áreas de aplicación



4. Técnicas de recogida de información

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE ACCIONES DE EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

- 1. Planificación sanitaria Niveles y etapas de la planificación sanitaria
- 2. Planificación de programas y actividades de promoción y educación para la salud
- 3. Conceptos clave
- 4. Metodología Clasificación de métodos
- 5. Diseño y secuenciación de actividades
- 6. Selección y preparación de recursos
- 7. Aplicaciones informáticas utilizadas en actividades de promoción de salud
- 8. Proyectos de educación para la salud bucodental promovidos por instituciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE SALUD BUCODENTAL

- 1. Selección de contenidos para la prevención de las enfermedades bucodentales
- 2. Información que hay que transmitir en actividades de promoción de salud bucodental
- 3. Programas de educación para la salud en la infancia, adolescencia, adultez y senectud
- 4. Programas de educación para la salud en personas con características específicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFORMACIÓN SOBRE LA SALUD BUCODENTAL A PERSONAS Y GRUPOS

- 1. Técnicas de comunicación y de información
- 2. Técnicas de motivación
- 3. Modificación del comportamiento en procesos de salud

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE SALUD BUCODENTAL

- 1. Análisis e interpretación de programas de educación para la salud
- 2. Desarrollo de actividades de educación y promoción de salud
- 3. Aplicación de técnicas de grupo

# UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN EN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD

- 1. Técnicas de evaluación en programas de educación para la salud
- 2. Tipos de evaluación
- 3. Técnicas e instrumentos de evaluación
- 4. Soluciones "Evalúate tú mismo"

#### PARTE 5. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD BUCODENTAL

#### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SALUD PÚBLICA Y SALUD COMUNITARIA

- 1. Concepto de Salud y Enfermedad
  - 1. Salud
- 2. Salud Pública



- 3. Salud Comunitaria
  - 1. Etapas de la enfermedad y niveles de prevención
- 4. Determinantes de salud
  - 1. Modelo de Laframboise o Lalonde
  - 2. Esquema de Tarlov
  - 3. Dahlgren y Whitehead
  - 4. Determinantes de los determinantes de salud
- 5. Indicadores de salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EPIDEMIOLOGÍA

- 1. Definición de epidemiología
  - 1. Método epidemiológico
- 2. Epidemiología descriptiva
  - 1. Definición de la población de interés
  - 2. Definición de los problemas de interés y cómo se van a medir
  - 3. Construcción de variables de estudio
  - 4. Medir la frecuencia de esos fenómenos en las poblaciones
  - 5. Incidencia y Prevalencia
  - 6. Estudiar la distribución de la frecuencia de esos fenómenos
- 3. Factores de riesgo
  - 1. Concepto y propiedades
  - 2. Riesgos sinérgicos y riesgos competitivos
  - 3. Cálculo de porcentajes de riesgo absoluto y riesgo relativo
- 4. Epidemiología analítica
  - 1. Modelo determinista de causalidad
  - 2. Modelo probabilístico de causa
  - 3. Modelo determinista modificado

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DE PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO Y ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

- 1. Diseño de estudios epidemiológicos
- 2. Principales estudios epidemiológicos
  - 1. El ideal contrafactual
  - 2. Diseño experimental puro
  - 3. Estudios transversales, de corte o de prevalencia
  - 4. Estudios de cohortes
  - 5. Estudios de caso control
- 3. Análisis de los datos en los estudios epidemiológicos
  - 1. Medidas de frecuencia
  - 2. Medidas de asociación e impacto
- 4. Errores en Epidemiología
- 5. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
  - 1. Enfermedades de declaración obligatoria (EDO)
  - 2. Situaciones epidémicas y brotes
  - 3. Información microbiológica
  - 4. Sistemas centinela
  - 5. Vigilancia epidemiológica del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) y de la



#### infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DEMOGRAFÍA

- 1. Concepto de Demografía
- 2. Demografía estática
  - 1. Tablas de frecuencias
  - 2. Pirámides de población
  - 3. Índices o indicadores demográficos
- 3. Demografía dinámica
  - 1. Principales indicadores básicos demográficos
- 4. Fuentes de información demográfica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA EN PROGRAMAS INFORMÁTICOS. EL SPSS

- 1. Introducción
- 2. Cómo crear un archivo
- 3. Definir variables
- 4. Variables y datos
  - 1. Datos de corte transversal
  - 2. Datos de series temporales
  - 3. Datos de panel
- 5. Tipos de variables
  - 1. Variables cualitativas
  - 2. Variables cuantitativas
- 6. Recodificar variables
- 7. Calcular una nueva variable
- 8. Ordenar casos
- 9. Seleccionar casos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON SPSS

- 1. Introducción
- 2. Análisis de frecuencias
  - 1. Media
  - 2. Mediana
  - 3. Cuartiles
  - 4. La moda
  - 5. Histograma
- 3. Tabla de correlaciones
- 4. Diagramas de dispersión
- 5. Covarianza
- 6. Coeficiente de correlación
- 7. Matriz de correlaciones
- 8. Contraste de medias

MÓDULO 2. APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD BUCODENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SALUD BUCODENTAL



- 1. Salud Bucodental
- 2. Odontología Preventiva y Comunitaria
- 3. Promoción de la Salud Pública Oral.
  - 1. Programas de promoción en Salud Oral
  - 2. Prevención en la Salud Bucodental
- 4. Higiene del área bucodental
  - 1. Cepillado
  - 2. Dentífrico
  - 3. Medidas de carácter dietético
  - 4. Otras medidas dietéticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES DENTALES Y PERIODONTALES

- 1. Enfermedades dentales
  - 1. Caries
  - 2. Caries radicular
- 2. Enfermedades periodontales
  - 1. Enfermedades periodontales
- 3. Tratamiento
  - 1. Empleo de flúor
- 4. Fluorosis dental

# UNIDAD DIDÁCTICA 9. DATOS EPIDEMIOLÓGICOS DE CARIES, PLACA BACTERIANA Y FLUOROSIS DENTAL

- 1. Odontología comunitaria
- 2. Indicadores de salud bucodental
- 3. Caries dental
  - 1. Indicadores epidemiológicos de caries
- 4. Placa bacteriana
  - 1. Índices que detectan la placa bacteriana
  - 2. Métodos para la remoción de la placa dental
- 5. Fluorosis
  - 1. Indicadores epidemiológicos de fluorosis dental

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. DATOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD GINGIVAL Y PERIODONTAL

- 1. Gingivitis y periodontitis
- 2. Indicadores epidemiológicos de enfermedad gingival
  - 1. Índice PMA
  - 2. Índice de reabsorción media del hueso alveolar
  - 3. Índice de Russell
  - 4. Índice gingival de Löe y Silness
  - 5. Índice gingival de Lobene
  - 6. Índice de hemorragia papilar de Saxer y Muhlemann
- 3. Indicadores epidemiológicos de enfermedad periodontal
  - 1. Índice de Necesidad de Tratamiento Periodontal de la Comunidad (CPITN)
  - 2. Índice periodontal comunitario (CPI)
- 4. Exámenes en las enfermedades periodontales



- 1. El examen periodontal básico
- 2. Otros exámenes
- 5. Oclusión dental
  - 1. Indicadores epidemiológicos de oclusión dental

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ESTRUCTURA DE LA CLÍNICA DENTAL

- 1. Estructura de la clínica dental
- 2. Organización del gabinete
- 3. El equipo odontológico
  - 1. Estomatólogo y/u odontólogo
  - 2. Higienista dental
  - 3. Protésico dental
  - 4. Auxiliar de Odontología
- 4. Ética profesional
- 5. Economía de la salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- 1. Introducción
- 2. Búsqueda bibliográfica
  - 1. Tipos de fuentes bibliográficas
- 3. Estructura de artículos científicos
  - 1. Estructura de las referencias bibliográficas
- 4. Participación en congresos
  - 1. Tipos de intervenciones en Congresos
- 5. Factor de impacto e índices de evaluación de las revistas científicas
  - 1. Índice H y cuartil
  - 2. Organismos evaluadores

#### PARTE 6. SALUD DENTAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA MAXILOFACIAL

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS Y ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA SALUD DENTAL

- 1. Introducción a la patología de la cavidad oral
  - 1. Mucosas orales normales
  - 2. Lesiones elementales de los tejidos blandos
  - 3. Exámenes diagnósticos
- 2. Neoformaciones
  - 1. Aumento del volumen gingival difuso
- 3. Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas



- 1. Estomatitis aftosa recurrente
- 2. Úlceras
- 3. Ampollas y vesículas
- 4. Liquen plano
- 4. Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
  - 1. Granuloma
  - 2. Absceso
  - 3. Quistes de los maxilares
- 5. Cáncer oral
  - 1. Precancerosis oral
- 6. El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
  - 1. Estomatitis por prótesis
  - 2. Xerostomía
  - 3. Candidiasis
  - 4. Síndrome de la boca ardiente
- 7. Medicina oral y salud sistémica
  - 1. Mucosas orales y tratamientos anticancerosos
  - 2. Manifestaciones orales de la infección por VIH
  - 3. Mucosas orales y consumo de tabaco
- 8. Enfermedades periodontales
  - 1. Clasificación de los principales tipos de gingivitis
  - 2. Clasificación de los principales tipos de periodontitis

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANESTESIA Y ANALGESIA ODONTOLÓGICA

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIRUGÍA ODONTOLÓGICA

- 1. La cirugía oral en el gabinete dental
  - 1. Cómo preparar el campo operatorio
  - 2. Los instrumentos básicos en la cirugía oral
  - 3. La anestesia dental
  - 4. El consentimiento del paciente
- 2. La exodoncia
  - 1. Los instrumentos de extracción
  - 2. La técnica básica en la exodoncia
- 3. Tipos de cirugías compuestas en odontología
  - 1. Cirugía para terceros molares
  - 2. Los guistes en la boca
  - 3. Gingivoplastia
  - 4. Apicectomía



- 5. Las biopsias en odontología
- 4. Las prótesis dentales
- 5. Los implantes dentales
- 6. Postoperatorio y alta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. RADIOLOGÍA EN LA CLÍNICA DENTAL

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

- 1. Introducción a la odontología conservadora
  - 1. Desarrollo de la enfermedad dental
- 2. La caries
  - 1. Etiología de la caries
- 3. Caries del biberón
  - 1. Etiología y factores de riesgo
- 4. Caries rampante
- 5. La placa bacteriana
  - 1. Cepillado dental
  - 2. Control de placa interproximal
  - 3. Otros elementos auxiliares de la limpieza
  - 4. Prevención de caries
- 6. Restauración dental
  - 1. Instrumentos auxiliares
  - 2. Instrumentos cortantes
  - 3. Obturaciones y material para obturar
  - 4. Material para pulido
  - 5. Materiales de obturación definitiva

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORTODONCIA Y PRÓTESIS DENTALES

- 1. Diagnóstico previo a la ortodoncia
- 2. Plan de tratamiento
  - 1. Aparatos
- 3. La higiene oral en el domicilio
- 4. Concepto de prótesis dental
- 5. Tipos de prótesis dental
  - 1. Prótesis completas
  - 2. Prótesis fijas



- 3. Prótesis parcial removible
- 6. Materiales de impresión
  - 1. Impresiones
  - 2. Tipos de materiales de impresión
- 7. Implantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. HISTORIA CLÍNICA DEL PACIENTE

- 1. Modelos conceptuales de la historia clínica
- 2. Elaboración y contenidos de la historia clínica
- 3. Contenidos de la historia clínica
- 4. Formatos de la historia clínica
  - 1. Formatos básicos de la historia clínica
  - 2. Formatos especiales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA DENTAL

- 1. Farmacología básica
  - 1. Conceptos
  - 2. Clasificación de los medicamentos
  - 3. Mecanismos de acción de los fármacos
- 2. Administración de los fármacos
  - 1. Tipos de formas medicamentosas
  - 2. Vías de administración de los fármacos
  - 3. Factores que modifican la respuesta farmacológica
  - 4. Efectos adversos
  - 5. Farmacología en infantes
- 3. Fármacos en odontología
  - 1. Antiinflamatorios
  - 2. Antibióticos
- 4. Coagulantes y anticoagulantes
  - 1. La coagulación
  - 2. Coagulantes
  - 3. Anticoagulantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL SANITARIO Y ERGONÓMICO EN LA CLÍNICA DENTAL

- 1. Cadena de infección
- 2. Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
- 3. Control de infecciones
  - 1. Lavado y cuidado de las manos
  - 2. Equipos de protección personal
- 4. Desinfección
- 5. Esterilización
- 6. Conceptos y objetivos de ergonomía
  - 1. Etapas
- 7. Los riesgos ergonómicos
  - 1. Riesgos por agentes ambientales
  - 2. Riesgos por sustancias químicas



#### EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 3. Reacciones por accidentes mecánicos
- 4. Posición del auxiliar dental como apoyo al operador



### ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.edu.es

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















