

**Máster en Odontología y Salud Bucodental + Titulación universitaria**



# ÍNDICE

**1** | Somos Educa  
Business School

**2** | Rankings

**3** | Alianzas y  
acreditaciones

**4** | By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5** | Metodología  
LXP

**6** | Razones por las  
que elegir Educa  
Business School

**7** | Programa  
Formativo

**8** | Temario

**9** | Contacto

## SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**EDUCA Business School** es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

**18**

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

## RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**Educa Business School** se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



FONDO  
SOCIAL  
EUROPEO



## BY EDUCA EDTECH

---

Educa Business School 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.

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

### 1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



### 2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



### 3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

## 4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



## 5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

## 6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



## Máster en Odontología y Salud Bucodental + Titulación universitaria



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
8 ECTS

### Titulación

---

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Odontología y Salud Bucodental con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación Universitaria en Curso de Salud Dental con 8 Créditos Universitarios ECTS



**EDUCA BUSINESS SCHOOL**

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a  
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica  
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio) (Resolución 10/05)

## Descripción

El Máster en Odontología y Salud Bucodental te ofrece una formación integral en un sector en constante crecimiento y alta demanda laboral. En la actualidad, la salud oral no solo es esencial para el bienestar general, sino que también es clave en la prevención de enfermedades sistémicas. A través de este máster, adquirirás habilidades en áreas como la odontología conservadora, cirugía oral, ortodoncia y epidemiología, fundamentales para destacar en el ámbito profesional. La modalidad online te permite flexibilidad para compaginar tus estudios con otros compromisos, garantizando un aprendizaje adaptado a tus necesidades. Al completar el máster, estarás capacitado para abordar de manera efectiva los desafíos del mundo odontológico y contribuir al avance de la salud bucodental en comunidades diversas.

## Objetivos

'- Comprender la estructura y organización de una clínica dental. - Analizar la anatomía de la cavidad bucal y dental. - Aplicar técnicas de control de infecciones y desinfección. - Identificar y administrar fármacos odontológicos. - Emplear técnicas de anestesia y analgesia en odontología. - Interpretar imágenes de radiodiagnóstico dental. - Realizar diagnósticos en odontología conservadora y endodoncia.

## Para qué te prepara

El Máster en Odontología y Salud Bucodental está diseñado para profesionales y titulados del sector dental que buscan profundizar en áreas como la endodoncia, prótesis o epidemiología bucodental. Es

ideal para quienes desean actualizar sus habilidades en control de infecciones y radiología dental. Este máster no habilita para el ejercicio profesional.

## A quién va dirigido

---

Este máster te capacita para gestionar eficazmente una clínica dental, comprender la anatomía bucal y aplicar técnicas avanzadas en odontología conservadora y endodoncia. Aprenderás a manejar equipos odontológicos, realizar exploraciones bucales y aplicar medidas de radioprotección. Además, podrás diseñar y evaluar programas de salud bucodental en la comunidad. Este programa es formativo y no habilitante para el ejercicio profesional.

## Salidas laborales

---

'- Odontólogo especializado en cirugía oral - Endodoncista en clínicas privadas - Ortodoncista en centros de salud - Higienista bucodental en equipos odontológicos - Docente en programas de educación bucodental - Investigador en salud bucodental y epidemiología - Consultor en prevención de enfermedades periodontales - Coordinador de programas de salud oral comunitaria

## TEMARIO

---

### PARTE 1. ODONTOLOGÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CLÍNICA DENTAL

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL EQUIPO ODONTOLÓGICO: LA FIGURA DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. El equipo odontológico
  1. - Estomatólogo y/u odontólogo
  2. - Higienista dental
  3. - Protésico dental
  4. - Auxiliar de Odontología
2. 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
  1. - Lavado y cuidado de las manos
  2. - Equipos de protección personal
4. Desinfección
5. Esterilización

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

1. Farmacología básica
  1. - Clasificación de los medicamentos
  2. - 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 6. ANESTESIA Y ANALGESIA

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 7. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

1. Introducción
  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 8. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

1. Definición
2. Desarrollo de la enfermedad dental
  1. - La caries
  2. - Caries radicular
3. 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 9. ENDODONCIA

1. Definición

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRÓTESIS

1. Concepto de prótesis dental
2. Tipos de prótesis dental
  1. - Prótesis completas
  2. - Prótesis fijas
  3. - Prótesis parcial removible
3. Materiales de impresión
  1. - Impresiones
  2. - Tipos de materiales de impresión
4. Implantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍA ORAL

1. Introducción
  1. - Mucosas orales normales
  2. - Lesiones elementales de los tejidos blandos
  3. - Exámenes diagnósticos
2. Neoformaciones
  1. - Seudofibromas traumáticas y mucolete
  2. - 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. - Carcinoma oral
  2. - 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

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. ENFERMEDADES PERIODONTOLÓGICAS

1. ¿Qué es el periodonto?
  1. - Definición y partes que forman el periodonto
  2. - Patologías del periodonto
  3. - Posibles causas de las patologías del periodonto
2. Registro y exploración
  1. - Índices que detectan la placa bacteriana
  2. - El periodontograma
  3. - Métodos para la remoción de la placa dental
  4. - Otros métodos
  5. - Técnicas de cepillado dental
  6. - Métodos químicos para la remoción de la placa dental
3. El paciente periodontal
  1. - Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
  2. - El protocolo para los tratamientos periodontales
4. Exámenes en las enfermedades periodontales
  1. - El examen clínico
  2. - El examen periodontal
  3. - El examen radiográfico
  4. - La valoración oclusal

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. CIRUGÍA ORAL

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
2. El consentimiento del paciente
3. La exodoncia
  1. - Los instrumentos de extracción
  2. - La técnica básica en la exodoncia
4. Tipos de cirugías compuestas en odontología
  1. - Cirugía para terceros molares
  2. - Los quistes en la boca
  3. - Gingivoplastia
  4. - Apicectomía
  5. - Las biopsias en odontología
5. Las prótesis dentales
6. Los implantes dentales
7. Postoperatorio y alta

## UNIDAD DIDÁCTICA 14. ORTODONCIA

1. Diagnóstico
2. Plan de tratamiento
  1. - Aparatos

3. La higiene oral en el domicilio

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

1. La recepción del paciente odontopediátrico
  1. - El papel del auxiliar
  2. - Atención a pacientes discapacitados
2. Reconocimiento
  1. - Anamnesis
  2. - Examen objetivo
  3. - Examen radiográfico
3. Prevención de la caries dental
  1. - Higiene oral
  2. - Higiene alimentaria
  3. - Profilaxis con flúor
  4. - Visitas periódicas de control
  5. - Sellado de surcos, fisuras y fosas

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ERGONOMÍA DENTAL Y URGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL

1. Concepto y objetivos
  1. - Etapas
2. Los riesgos ergonómicos
  1. - Riesgos por agentes ambientales
  2. - Riesgos por sustancias químicas
  3. - Reacciones por accidentes mecánicos
  4. - Posición del auxiliar dental como apoyo al operador
3. Urgencias en el gabinete dental
  1. - Las urgencias dentales
  2. - Shock anafiláctico
  3. - 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
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. INTRODUCCIÓN A LOS TRATAMIENTOS ORALES PARA HIGIENISTAS BUCODENTALES

##### 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 4. 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 5. 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 6. 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 7. SALUD DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA MAXILOFACIAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANESTESIA Y ANALGESIA ODONTOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIRUGÍA ODONTOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RADIOLOGÍA EN LA CLÍNICA DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORTODONCIA Y PRÓTESIS DENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. HISTORIA CLÍNICA DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA DENTAL

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

