

Master Experto en Enfermedades e Infecciones Odontológicas



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.



Master Experto en Enfermedades e Infecciones Odontológicas



DURACIÓN
600 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

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



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-XXXXXX.

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 ÁREA MANAGER

Con el aval del Consejo Español del Comercio Exterior y Social de la UNESCO (Ibero-Productores 2002)



Descripción

Este Master Experto en Enfermedades e Infecciones Odontológicas le ofrece una formación especializada en la materia. Este curso en Enfermedades e Infecciones Odontológicas le ofrece una formación especializada en la materia. En el ámbito de la sanidad es necesario conocer los diferentes campos de las enfermedades e infecciones odontológicas. Así, con el presente curso en Enfermedades e Infecciones Odontológicas se pretende aportar los conocimientos necesarios para la actividad laboral dentro del ámbito sanitario y odontológico.

Objetivos

- Estudiar las peculiaridades de la anatomía bucal así como las patologías que con mayor asiduidad podemos encontrar.
- Determinar las enfermedades e infecciones odontológicas.
- Indagar sobre las prácticas más adecuadas en los tratamientos de las enfermedades odontológicas.
- Conocer la farmacología odontológica más adecuada para el tratamiento de las enfermedades e infecciones.

Para qué te prepara

Este Master Experto en Enfermedades e Infecciones Odontológicas está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además Este curso en Enfermedades e Infecciones Odontológicas está dirigido a los profesionales del mundo sanitario, concretamente a especialistas en enfermedades e infecciones odontológicas, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el presente curso.

A quién va dirigido

Este Master Experto en Enfermedades e Infecciones Odontológicas le prepara para conseguir una titulación profesional. Este curso en Enfermedades e Infecciones Odontológicas se ajusta al contenido expuesto en el curso de especialista en enfermedades e infecciones odontológicas certificando haber superado los contenidos que en el mismo se desarrollan y haber alcanzado los objetivos descritos. El presente curso en Enfermedades e Infecciones Odontológicas se encuentra enfocado a alcanzar los contenidos específicos para dotarse de los conocimientos, habilidades, capacidades, etc. que le permitan participar, indagar y gestionar aquellas tareas específicas dentro del contenido trabajado

Salidas laborales

Ámbito sanitario

TEMARIO

PARTE 1. INTRODUCCIÓN A LA 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. ENFERMEDADES E INFECCIONES ODONTOLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA CAVIDAD BUCAL Y DENTAL

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

5. La erupción dentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍA ORAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIONES 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 4. INFECCIONES DE ORIGEN DENTARIO

1. Definición y frecuencia de la infección odontogénica
 1. - Clasificación de la infección odontogénica
2. Fases de infección odontogénica
3. Factores que influyen en la progresión de la infección
 1. - Virulencia microbiana
 2. - Fuerzas defensivas del organismo atacado

4. Microbiología de la infección odontogénica
5. Celulitis Odontógenas
 1. - Trombosis del seno cavernoso
 2. - Sinusitis odontógenas
 3. - Fístulas de origen dental
 4. - Formas clínicas de las celulitis por su curso clínico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PERIODONCIA

1. Introducción a la periodoncia
 1. - Definición y partes que forman el periodonto
2. Enfermedades periodontales
 1. - Concepto y clasificación de las enfermedades periodontales
3. Registro y exploración
 1. - Métodos para la remoción de la placa dental
 2. - Otros métodos
 3. - Métodos químicos para la remoción de la placa dental
4. El paciente periodontal. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
 1. - El protocolo para los tratamientos periodontales
5. Exámenes en las enfermedades periodontales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARIES

1. La caries
2. Etiología de la caries
3. Caries del biberón
4. Caries rampante
5. La placa bacteriana
 1. - Cepillado dental
 2. - Control de placa interproximal
 3. - Otros elementos auxiliares de la limpieza
6. Prevención de la caries

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS ENFERMEDADES E INFECCIONES ODONTOLÓGICAS

1. Estomatitis
2. Abscesos Bucales
3. Alveolitis dental
4. Herpes labial
 1. - Síntomas del herpes labial
5. Candidiasis bucal
 1. - Síntomas y signos de la candidiasis bucal
 2. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

1. Radiación y radiología
 1. - Tipos de radiaciones
 2. - 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 10. 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

PARTE 4. RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología

3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente
 1. - Normativa nacional
 2. - Normativa europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA DE LAS RADIACIONES

1. Nociones básicas sobre la estructura atómica
2. Espectro electromagnético
 1. - Tipos de radiación
3. Radiaciones ionizantes
 1. - Tipos de radiación ionizante
 2. - Fuentes de radiación
 3. - Magnitudes y unidades radiológicas
 4. - Radiaciones ionizantes en la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTO DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Formación de la imagen radiológica
 1. - Atenuación de los rayos X por la materia viva
 2. - Densidades radiológicas en el cuerpo humano
2. La película radiográfica
 1. - Estructura y clases
 2. - Chasis
 3. - Pantallas de refuerzo
 4. - Revelado y fijado de la película radiográfica
3. Imagen fluoroscópica/radioscópica
 1. - Intensificador de imágenes
 2. - Receptores de la imagen. Monitorización de la imagen fluoroscópica
4. Criterios de calidad de imagen
 1. - Calidad de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA BUCODENTAL

1. . Articulación temporo-mandibular (ATM)
2. Anatomía de la cavidad bucal
 1. - Funciones de la cavidad bucal
 2. - Componentes de la cavidad oral
3. Anatomía dental y sus tejidos de soporte
4. Dentición
 1. - Clasificación de los tipos de dientes
 2. - Periodos de la dentición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA DENTAL

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología dental
3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA DENTAL

1. Introducción
2. Técnicas intraorales
 1. - Técnicas periapicales
 2. - Técnica interproximal
 3. - Técnica oclusal
3. Técnicas extraorales
 1. - Radiografías postero-anteriores
 2. - Radiografías antero-posteriores

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORTOPANTOMOGRAFÍA

1. Concepto e introducción a la ortopantomografía
2. Características, ventajas y desventajas de la ortopantomografía
 1. - Ventajas de la ortopantomografía
 2. - Desventajas de la ortopantomografía
3. Posicionamiento del paciente

