

## ANEXO 3

## UNIDADES FORMATIVAS

**A) Organización de Módulos en Unidades Formativas.**

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0730: RECEPCIÓN Y LOGÍSTICA EN LA CLÍNICA DENTAL (100 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0730-UF01 (NA)	Organización del sistema sanitario y niveles de atención sanitaria	20
0730-UF02 (NA)	Planificación y organización de la unidad/gabinete	20
0730-UF03 (NA)	Gestión documental	20
0730-UF04 (NA)	Gestión del almacenamiento de material e instrumental y de los almacenes sanitarios	20
0730-UF05 (NA)	Aplicación de normas de prevención de Riesgos laborales y protección ambiental en clínicas dentales	20

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0731: ESTUDIO DE LA CAVIDAD ORAL (190 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0731-UF01 (NA)	Embriología y fisiología del aparato estomatognático	20
0731-UF02 (NA)	Morfología y oclusión dental. ATM	30
0731-UF03 (NA)	Cavidad bucal: estructuras y funciones	20
0731-UF04 (NA)	Lesiones cariosas. Odontograma	20
0731-UF05 (NA)	Enfermedad periodontal	30
0731-UF06 (NA)	Lesiones de la cavidad bucal	20
0731-UF07 (NA)	Patología dentaria y maloclusiones dentarias	20
0731-UF08 (NA)	Alteraciones de la cavidad bucal en relación con patología sistémica. Pacientes especiales	30

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0732: EXPLORACIÓN DE LA CAVIDAD ORAL (130 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0732-UF01 (NA)	El instrumental y equipo dental	20
0732-UF02 (NA)	La historia clínica dental	30
0732-UF03 (NA)	Radiología y radioprotección	30
0732-UF04 (NA)	Prevención y control de riesgos	30
0732-UF05 (NA)	Apoyo emocional	20

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0733: INTERVENCIÓN BUCODENTAL (190 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0733-UF01 (NA)	Técnicas de aislamiento dental	20
0733-UF02 (NA)	Realización de sellados de fosas y fisuras	30
0733-UF03 (NA)	Aplicación de fluoruros tópicos	20
0733-UF04 (NA)	Eliminación de cálculos dentales	30
0733-UF05 (NA)	Eliminación de tinciones dentales	20
0733-UF06 (NA)	Pulido de obturaciones	20
0733-UF07 (NA)	Eliminación de la placa bacteriana	30
0733-UF08 (NA)	Aplicación de técnicas de control de la hipersensibilidad dentinaria	20

<b>MÓDULO PROFESIONAL 1370: FISIOPATOLOGÍA GENERAL (190 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
1370-UF01 (NA)	Organización general del organismo humano y bases del estudio de la patología humana	40
1370-UF02 (NA)	Enfermedades infecciosas y trastornos del sistema inmune	40
1370-UF03 (NA)	Estudio de las neoplasias y del desarrollo tumoral	40
1370-UF04 (NA)	Enfermedades respiratorias y cardiovasculares	20

<b>MÓDULO PROFESIONAL 1370: FISIOPATOLOGÍA GENERAL (190 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
1370-UF05 (NA)	Enfermedades del aparato digestivo y del aparato urinario	20
1370-UF06 (NA)	Enfermedades relacionadas con la alimentación y el metabolismo y enfermedades relacionadas con las hormonas	30

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0739: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (100H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0739-UF01 (NA)	Nivel básico en prevención de riesgos laborales	40
0739-UF02 (NA)	Relaciones laborales y Seguridad Social	30
0739-UF03 (NA)	Inserción laboral y resolución de conflictos	30

<b>MÓDULO PROFESIONAL NA01: INGLÉS I (60 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
NA01 - UF01	Inglés I	60

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0020: PRIMEROS AUXILIOS (70 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0020-UF01 (NA)	Contexto de la intervención en primeros auxilios	30
0020-UF02 (NA)	Aplicación de técnicas básicas en primeros auxilios	40

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0734: EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD ORAL (110 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0734-UF01 (NA)	Epidemiología	30
0734-UF02 (NA)	Estudios epidemiológicos	30
0734-UF03 (NA)	Demografía y análisis estadístico de datos	20
0734-UF04 (NA)	Salud bucodental. Odontología comunitaria	30

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0735: EDUCACIÓN PARA LA SALUD ORAL (110 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0735-UF01 (NA)	Obtención de información referente a la salud bucodental	20
0735-UF02 (NA)	Organización de acciones de educación y promoción de la salud	20
0735-UF03 (NA)	Preparación de información sobre salud bucodental. Información a personas y grupos	30
0735-UF04 (NA)	Implementación de actividades de educación y promoción de la salud bucodental	20
0735-UF05 (NA)	Aplicación de técnicas de evaluación en programas de educación para la salud	20

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0736: CONSERVADORA, PERIODONCIA, CIRUGÍA E IMPLANTES (130 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0736-UF01 (NA)	Aplicación de técnicas de ayuda en la realización de obturaciones	20
0736-UF02 (NA)	Aplicación de técnicas de ayuda en el tratamiento de conductos	20
0736-UF03 (NA)	Aplicación de técnicas de ayuda en la eliminación de tinciones dentales intrínsecas	20
0736-UF04 (NA)	Aplicación de técnicas de ayuda en periodoncia	20
0736-UF05 (NA)	Aplicación de técnicas de ayuda en extracciones dentarias y cirugía bucodental	20
0736-UF06 (NA)	Aplicación de técnicas de ayuda en la colocación de implantes	30

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0737: PRÓTESIS Y ORTODONCIA (130 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0737-UF01 (NA)	Toma de impresión y registros de oclusión	60
0737-UF02 (NA)	Bases de la ortodoncia	40

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0737: PRÓTESIS Y ORTODONCIA (130 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0737-UF03 (NA)	Prótesis dentales	30

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0738: PROYECTO DE HIGIENE BUCODENTAL(40 H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0738 - UF01	Proyecto de Higiene Bucodental	40

<b>MÓDULO PROFESIONAL 0740: EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (70H)</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD FORMATIVA</b>	<b>DURACIÓN (H)</b>
0740-UF01 (NA)	Fomento de la cultura emprendedora y generación de ideas	20
0740-UF02 (NA)	Viabilidad económico-financiera de un plan de empresa	30
0740-UF03 (NA)	Puesta en marcha de una empresa	20

**B) Desarrollo de Unidades Formativas.**

**Módulo Profesional: Recepción y logística en la clínica dental**

**Código: 0730**

**Duración: 100 horas**

**Unidad formativa: Organización del sistema sanitario y niveles de organización sanitaria**

**Código: 0730 - UF01 (NA)**

**Duración: 20 horas**

Organización sanitaria:

- Estructura del sistema sanitario público en España
- Atención primaria y especializada. Servicios clínicos
- Red asistencial pública y privada. Prestaciones

Servicios y clínicas para la asistencia dental:

- Tipos de asistencia posible en el servicio o clínica dental
- Modelos de provisión y financiación

**Unidad formativa: Planificación y organización de la Unidad/Gabinete**

**Código: 0730 - UF02 (NA)**

**Duración: 20 horas**

Organización de las actividades en la unidad o clínica dental:

- Equipo de profesionales de una clínica dental.
- Instalaciones y dependencias de una clínica dental.
- Programación del trabajo de una unidad o gabinete.

Aplicación de procesos para la recepción de pacientes:

- Procesos de atención a personas en la recepción de la clínica o servicio de salud bucodental. Características y condiciones del trato con personas. Tipos de asistencia posible en el servicio o clínica dental. Modelos de provisión y financiación. Criterios que determinan la calidad en la atención a personas. Normativa vigente.
- Técnicas de comunicación. Transmisión de información. Elementos de la comunicación. Características de la información y del lenguaje.
- Procesos de atención de las actividades propias de la recepción de una clínica dental. Gestión de la correspondencia. Envío y recepción de paquetes. Atención del teléfono, fax, contestador o e-mail.
- Citación de pacientes. Documentos de citación. Seguimiento y control de citas. Modificación de citas.
- Facturación de servicios. Sistemas de pago. Elaboración de facturas y presupuestos. Tarifas. Obligaciones tributarias. Documentos para el cobro y el pago de servicios. Tipos, elementos y requisitos legales de los documentos. Presupuestos. Facturas. Cheques. Recibos.
- Estrategias de marketing relacionadas clínicas y servicios de salud bucodental. Lenguaje y cartas comerciales.

**Unidad formativa: Gestión documental**

**Código: 0730 - UF03 (NA)**

**Duración: 20 horas**

Programas de gestión de clínica dental y bases de datos.

Gestión de ficheros de pacientes:

- Aplicaciones informáticas para el manejo de datos de pacientes. Bases de datos. Tipos de aplicaciones y utilidades. Introducción y modificación de datos. Obtención de productos como listados o resúmenes, actividades. Verificación de datos. Actualización de bases de datos. Realización de copias de seguridad.
- Gestión de datos de pacientes. Datos de filiación. Datos clínicos de pacientes. Datos de entidades responsables de prestaciones.
- Legislación y normativa vigente. Documento de seguridad sobre protección de datos. Ley Orgánica de Protección de datos de carácter personal (LOPD).

Gestión de la documentación clínica:

- Organización sanitaria. Estructura del sistema sanitario público en España. Atención primaria y especializada. Servicios clínicos. Red asistencial pública y privada. Prestaciones.
- Documentos clínicos. Tipos, características e indicaciones de los distintos documentos. Selección y clasificación de documentos.
- Historia clínica. Apartados y documentos que incluye. Custodia de documentos. Aplicaciones informáticas para el manejo de historias clínicas. Condiciones de cumplimentación. Normativa. Tipos de historias clínicas.
- Otros documentos sanitarios. Documentos de citación. Solicitudes. Volantes. Peticiones. Documentos de interconsultas. Informes. Justificantes. Consentimiento informado.
- Documentación correspondiente a los sistemas de gestión de calidad propios de clínicas dentales. Aplicaciones informáticas para el manejo de la gestión de calidad. Tipo de aplicaciones y utilidades.
- Cumplimentación y tramitación de documentos. Criterios y normativa para la cumplimentación de documentos. Envíos, reclamaciones y archivado de documentos. Requisitos de calidad en la gestión de documentos. Aplicaciones informáticas para la cumplimentación y tramitación de documentos.
- Legislación vigente en materia de documentación, protección de datos y derechos y obligaciones. Confidencialidad y secreto profesional.

**Unidad formativa: Gestión del almacenamiento de material e instrumental y de los almacenes sanitarios**

**Código: 0730 - UF04 (NA)**

**Duración: 20 horas**

Realización de la preparación y puesta en marcha de equipos:

- Equipamiento de una clínica dental. Características. Aplicaciones. Técnicas de puesta en marcha, uso, mantenimiento y apagado.
- Control de la limpieza, desinfección y esterilización. Sistemas de reposición de instrumental en gabinetes.
- Técnicas de mantenimiento de equipos. Gestión de averías. Revisiones periódicas. Documentación de los equipos y maquinarias. Instrucciones y fichas de seguridad.
- Riesgos laborales y precauciones asociados al manejo de equipamiento.

Organización de la adquisición y almacenamiento de material e instrumental:

- Instrumental, productos y materiales básicos en una clínica dental. Clasificación. Características. Catálogos.
- Gestión de compras. Documentos de compra y de pago. Pedidos. Albaranes. Facturas. Presupuestos. Obligaciones tributarias.
- Gestión de almacenes sanitarios. Distribución y colocación de productos. Sistemas de almacenamiento. Condiciones de almacenamiento de productos en almacenes sanitarios. Documentación de almacenes. Control de existencias: realización de inventarios y realización de fichas de almacenes.
- Gestión de pedidos. Realización de pedidos. Recepción de productos. Verificación de condiciones en productos.
- Riesgos laborales y precauciones asociados al uso y manipulación de productos. Normativa de seguridad e higiene aplicada en el almacén.

***Unidad formativa: Aplicación de normas de Prevención de Riesgos laborales y protección ambiental en clínicas dentales***

***Código: 0730 - UF05 (NA)***

***Duración: 20 horas***

Riesgos personales y ambientales en clínicas dentales. Identificación de riesgos. Factores y situaciones de riesgo:

- Factores físicos del entorno de trabajo. Protección radiológica.
- Factores químicos del entorno de trabajo.
- Factores biológicos. Protección biológica. Vacunaciones.
- Factores psicosociales.

Seguridad en clínicas dentales:

- Determinación de medidas de prevención de riesgos laborales. Medidas de prevención y protección ante riesgos. Medios y equipos de protección individual. Prevención y protección colectiva. Señalización.
- Sistemas de seguridad aplicados a las máquinas y equipos.
- Situaciones de emergencia propias de una clínica dental. Sistemas de actuación. Botiquines.
- Normativa de prevención de riesgos laborales en clínicas dentales. Cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

Gestión ambiental. Gestión de residuos:

- Clasificación y almacenamiento. Tratamiento y recogida de residuos.
- Normativa reguladora de la gestión de residuos. Cumplimiento de la normativa de protección ambiental.
- Métodos y normas de orden y limpieza.
- Compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad.

**Módulo Profesional: Estudio de la cavidad oral**

**Código: 0731**

**Duración: 190 horas**

***Unidad Formativa: Embriología y fisiología del aparato estomatognático***

***Código: 0731-UF01 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Embriología y fisiología maxilofacial.
- Embriología de la cavidad bucal.
- Osteología de cráneo y cara.
- Miología craneofacial. Músculos de la masticación, hioideos y de la lengua.
- Aparato digestivo y respiratorio.
- Anatomía y fisiología de la fonación.
- Anatomía y fisiología de la deglución.
- Salivación. Características de la saliva y fisiología de la secreción salival.
- Inervación e irrigación de la región craneofacial.

***Unidad Formativa: Morfología y oclusión dental. ATM***

***Código: 0731-UF02 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

- Morfología e histología dental.
- Morfología dental caduca.
- Morfología dental definitiva.
- Cronología de la erupción.
- Grupos dentarios. Nomenclatura.
- Oclusión dental. Relaciones oclusales.
- Articulaciones craneales, faciales y ATM.

***Unidad Formativa: Cavidad bucal: estructuras y funciones***

***Código: 0731-UF03 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Anatomía de la boca.
- Histología de la boca.
- Fisiología de la boca.
- Glándulas salivares.

***Unidad Formativa: Lesiones cariosas. Odontograma***

***Código: 0731-UF04 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Biofilm. Placa bacteriana. Placa supragingival y subgingival. Control de la placa.

- Clasificación de las lesiones cariosas. Cavidades de black.
- Evolución de la caries.
- Diagnóstico de la caries.
- Odontogramas.
- Radiografías dentales. Tipos de radiografías.
- Importancia de la dieta en la prevención de la caries.

***Unidad Formativa: Enfermedad periodontal***

***Código: 0731-UF05 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

- Anatomía y fisiología del periodonto.
- Gingivitis. Etiología y tratamiento.
- Periodontitis. Etiología, tratamiento y clasificación.
- Mucositis y periimplantitis.
- Instrumental y equipo en la exploración y tratamiento de EP. Periodontogramas.

***Unidad Formativa: Lesiones de la cavidad bucal***

***Código: 0731-UF06 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Lesiones elementales de los tejidos blandos. Lesiones macroscópicas y microscópicas.
- Principales enfermedades de la cavidad bucal.
- Lesiones precancerosas y cáncer oral.

***Unidad Formativa: Patología dentaria y maloclusiones dentarias***

***Código: 0731-UF07 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Patología dentaria.
- Maloclusiones.
- Traumatismos dentales.

***Unidad Formativa: Alteraciones de la cavidad bucal en relación con patología sistémica.  
Pacientes especiales***

***Código: 0731-UF08 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

- Historia clínica.
- Principales alteraciones sistémicas con manifestaciones bucodentales.
- Farmacología odontológica. Analgésicos, anestésicos y hemostáticos.
- Lesiones bucodentales por fármacos.
- Paciente pediátrico y anciano.
- Manejo del paciente con patología general.



- Atenciones odontológicas en pacientes con patología sistémica: diabetes, cardiopatías, alteraciones cardiovasculares, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, SIDA.
- Paciente anticoagulado.
- Endocarditis infecciosa.
- Actuaciones odontológicas específicas. Embarazo y drogodependencia.
- Patología bucodental en pacientes discapacitados.

**Módulo Profesional: Exploración de la cavidad oral**

**Código: 0732**

**Duración: 130 horas**

***Unidad Formativa: El instrumental y equipo dental***

***Código: 0732-UF01 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

Verificación del funcionamiento del equipo dental:

- Partes del equipo: sillón odontológico, unidad odontológica, columna, sistemas de aspiración y evacuación, lámpara operatoria, pedal, compresores y taburete.
- Funciones del sillón.
- Movimientos del sillón. Posiciones.
- Elementos adaptables.
- Funcionamiento del instrumental rotatorio.
- Cuidados generales del equipo. Conservación y mantenimiento.
- Criterios de calidad en cada fase del proceso.

***Unidad Formativa: La historia clínica dental***

***Código: 0732-UF02 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

Realización de anamnesis y exploración bucodental:

- Posición de trabajo y control postural. Áreas de movimiento. Ergonomía. Técnica a cuatro y seis manos.
- Anamnesis bucodental.
- Exploración orofacial. Preparación del área de trabajo. Instrumental y materiales. Técnicas de exploración. Maniobras básicas en la técnica a cuatro manos. Signos de exploración normal. Criterios patológicos de exploración bucodental. Documentos para el registro.
- Fotografía digital.
- Criterios actitudinales en el proceso.

***Unidad Formativa: Radiología y radioprotección***

***Código: 0732-UF03 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

Aplicación de técnicas para la obtención de imágenes de radiodiagnóstico dental:

- Fundamentos de radiología.
- Aplicaciones de las radiaciones ionizantes.
- Características de los equipos y haces de rayos X. Procedimientos básicos.
- Técnicas radiológicas dentales. Radiología intraoral. Radiología extraoral.
- Técnicas de revelado.

Aplicación de medidas de radioprotección y calidad en radiodiagnóstico dental:

- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.
- Magnitudes y medida de la radiación.
- Radioprotección. Dosimetría. Normativa y legislación básica en instalaciones de radiodiagnóstico. Clasificación y señalización de zonas. Protección radiológica básica. Protección radiológica específica en instalaciones de radiodiagnóstico dental. Programa de garantía de calidad. Requisitos técnicos administrativos. Necesidades específicas de atención. Información al usuario. Comunicación.

***Unidad Formativa: Prevención y control de riesgos***

***Código: 0732-UF04 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

Preparación de instrumental y material:

- Microorganismos potencialmente patógenos. Cadena epidemiológica.
- Prevención de infecciones. Barreras físicas. EPIs. Inmunización. Quimioprofilaxis.
- Limpieza, desinfección y esterilización. Métodos y procedimientos.
- Limpieza, desinfección, empaquetado, esterilización y control de calidad.

Aplicación de normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental:

- Riesgos personales y ambientales en clínicas dentales.
- Identificación de los riesgos.
- Factores y situaciones de riesgo. Factores físicos del entorno de trabajo. Protección radiológica. Factores químicos del entorno de trabajo. Factores biológicos. Protección biológica. Vacunaciones. Factores psicosociales.
- Seguridad en clínicas dentales. Determinación de medidas de prevención de riesgos laborales. Medidas de prevención y protección ante riesgos. Medios y equipos de protección individual. Prevención y protección colectiva. Señalización. Sistemas de seguridad aplicados a las máquinas y equipos. Situaciones de emergencia propias de una clínica dental. Sistemas de actuación. Botiquines.
- Normativa de prevención de riesgos laborales en clínicas dentales. Cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- Gestión ambiental.
- Gestión de residuos. Clasificación y almacenamiento. Tratamiento y recogida de residuos. Normativa reguladora de la gestión de residuos. Cumplimiento de la normativa de protección ambiental. Métodos y normas de orden y limpieza.
- Compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad.

***Unidad Formativa: Apoyo emocional***

***Código: 0732-UF05 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

Identificación de actitudes y estados emocionales en pacientes:

- Necesidades específicas de atención. Atención en la infancia y la adolescencia. Necesidades y atención al adulto. Necesidades y atención al anciano. Necesidades y atención de las personas con discapacidad.
- Información al usuario: selección de la información.
- Comunicación: conductas empáticas y asertivas.

**Módulo Profesional: Intervención bucodental**

**Código: 0733**

**Duración: 190 horas**

***Unidad formativa: Técnicas de aislamiento dental***

***Código: 0733 - UF01 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Técnicas de aislamiento dental.
- Preparación del material.
- Preparación de superficies dentarias.
- Identificación y preparación de los elementos necesarios para el aislamiento relativo: rollos de algodón, planchas de celulosa ...
- Identificación y preparación de los elementos necesarios para el aislamiento absoluto.
- Aplicación de la técnica de colocación del dique de goma. Aislamiento unitario y múltiple.

***Unidad formativa: Realización de sellados de fosas y fisuras***

***Código: 0733 - UF02 (NA)***

***Duración: 30 horas***

- Superficies dentarias para sellado. Características.
- Clasificación de los selladores. Indicaciones.
- Preparación del material e identificación del instrumental necesario para la realización de sellados de fisuras.
- Identificación de las superficies para sellado.
- Preparación de superficies dentarias: limpieza y grabado ácido.
- Técnicas de aplicación de los selladores de fosas y fisuras. Colocación y extensión del sellador. Polimerización. Control de la oclusión.
- Criterios de evaluación de la efectividad de los selladores: eficacia, mantenimiento y grado de retención de los mismos.
- Criterios de calidad en cada fase del proceso.

***Unidad formativa: Aplicación de fluoruros tópicos***

***Código: 0733 - UF03 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Tipos de sales de flúor: fluoruro de sodio, fluoruro de estaño, monofluorofosfato de sodio (MFP) y fluorofosfato acidulado (APF).
- Mecanismo de acción de los fluoruros: desmineralización/remineralización, acción preruptiva y acción posteruptiva.
- Vías de administración del flúor: sistémica (fluoración de aguas comunitarias, fluoración del agua escolar, suplementos en tabletas o soluciones, flúor dietético, otros ...) y tópica.
- Posología de fluoruros. Dosis eficaces. Dosis tóxicas.
- Preparación del material necesario.

- Preparación del o de la paciente.
- Técnicas de aplicación de fluoruros tópicos. Geles y barnices.
- Técnicas de aplicación de flúor en cubetas. Tipos de geles. Selección de la cubeta. Limpieza y secado de la superficie dentaria. Colocación de la cubeta en la boca. Control de la ingesta de flúor. Limpieza del flúor sobrante.
- Autoaplicación de flúor: dentífricos, colutorios ...
- Contraindicaciones y efectos secundarios. Toxicidad.
- Cuidados después de la aplicación de fluoruros.

**Unidad formativa: Eliminación de cálculos dentales**

**Código: 0733 - UF04 (NA)**

**Duración: 30 horas**

- Cálculos dentales. Etiología. Patogenia. Localización supragingival y subgingival. Composición.
- Técnicas de detección: visualización, sondaje y radiográfica.
- Definición de técnicas de eliminación.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Preparación de materiales e instrumental para la eliminación de cálculo con distintos sistemas (manual, ultrasonidos ...) y para el raspado y alisado radicular.
- Curetas universales y Gracey.
- Realización de técnicas: eliminación de cálculos dentales mediante tartrectomía manual. Eliminación de cálculos mediante tartrectomía con ultrasonido.
- Aplicación de técnicas de raspado y alisado radicular.
- Afilado manual y mecánico de curetas.
- Indicaciones y contraindicaciones de la tartrectomía.
- Indicaciones y contraindicaciones del raspado y alisado radicular.
- Instrumental para el pulido: copas de goma, pasta abrasiva, tiras de pulir y spray de profilaxis con bicarbonato.
- Medidas de prevención. Orientaciones para la eliminación de la placa bacteriana.
- Complicaciones y medidas correctoras.
- Criterios de calidad en cada fase del proceso.
- Verificación de la eliminación del cálculo.

**Unidad formativa: Eliminación de tinciones dentales**

**Código: 0733 - UF05 (NA)**

**Duración: 20 horas**

- Definición de tinciones dentales. Definición. Tipos: extrínsecas e intrínsecas. Diagnóstico diferencial.
- Técnicas de eliminación de tinciones dentarias.
- Preparación de materiales e instrumental: pasta abrasiva, contraángulo, copas de pulido, cepillo de profilaxis, spray de bicarbonato, ...).
- Realización de técnicas de eliminación. Pulido dentario.

- Medidas de prevención.
- Control de calidad.

**Unidad formativa: Pulido de obturaciones**

**Código: 0733 - UF06 (NA)**

**Duración: 20 horas**

- Identificación de superficies que hay que pulir.
- Justificación del pulido.
- Tipos de materiales que hay que pulir.
- Instrumental abrasivo según el material que hay que pulir. Selección y preparación del material e instrumental necesario.
- Secuencia de pulido.
- Instrumentos rotatorios para el pulido de obturaciones.
- Preparación del material: fresas, puntas y copas de pulir, discos y tiras interproximales ..., entre otros.
- Selección de parámetros en el instrumental rotatorio. Control de la velocidad y refrigeración.
- Realización de la técnica. Pulido de obturación de amalgama. Pulido de obturación de resinas compuestas.
- Control de la oclusión.
- Verificación de la superficie pulida.

**Unidad formativa: Eliminación de la placa bacteriana**

**Código: 0733 - UF07 (NA)**

**Duración: 30 horas**

- Clasificación de los métodos mecánicos de control de placa. Técnicas de cepillado.
- Cepillo dental. Tipos (manuales, eléctricos, sónicos, ultrasónicos y otros). Características.
- Limpieza interproximal. Seda dental. Enhebradores de seda. Cepillos interproximales. Técnica de utilización.
- Elementos auxiliares de higiene bucodental. Limpiadores linguales, palillos, estimuladores, irrigadores dentales y otros.
- Selección de la técnica de cepillado más adecuada a cada persona.
- Clasificación de los métodos químicos de control de placa. Dentífricos. Componentes (abrasivos, humectantes, detergentes, aromatizantes, estabilizadores, conservantes, agua y agentes terapéuticos). Indicaciones.
- Colutorios. Tipos. Componentes. Relación de los componentes con la eliminación de placa.
- Antibióticos. Detergentes (laurilsulfato sódico ...). Alcoholes aminados. Otros métodos químicos.
- Tinción de placa bacteriana. Revelado de placa dental. Tipos de reveladores de placa (eritrosina, eosina, indicadores dicromáticos, fluoresceína ...).
- Determinación del índice de placa de pacientes.
- Eliminación de placa bacteriana en las prótesis dentales fijas, removibles e implantes.
- Programa de eliminación de placa en la clínica dental.

**Unidad formativa: Aplicación de técnicas de control de la hipersensibilidad dentaria**

**Código: 0733 - UF08 (NA)**

**Duración: 20 horas**

- Enumeración de estímulos causantes. Aplicación de estímulos térmicos, químicos y mecánicos para comprobar la hipersensibilidad dentaria.
- Etiología. Patología dentaria: caries. Procesos destructivos del esmalte. Fracturas. Dientes fisurados. Blanqueamientos. Procedimientos operatorios.
- Sintomatología. Dolor. Localización.
- Técnicas de exploración.
- Tratamiento: preventivo, etiológico y sintomático.
- Preparados desensibilizantes. Selección y aplicación de preparados desensibilizantes. Tipos. Criterios de aplicación.
- Control y seguimiento del paciente.

**Módulo Profesional: Fisiopatología general**

**Código: 1370**

**Duración: 190 horas**

***Unidad Formativa: Organización general del organismo humano y bases del estudio de la patología humana***

***Código: 1370 - UF01 (NA)***

***Duración: 40 horas***

Reconocimiento de la organización general del organismo humano:

- Análisis de la estructura jerárquica del organismo.
- Citología.
- Histología. Componentes. Características y función de los tejidos.
- Clasificación de los sistemas y aparatos del organismo.
- Topografía corporal. Terminología de dirección y posición. Regiones y cavidades corporales.

Identificación de los aspectos generales de la patología:

- El proceso patológico.
- Alteración de la función y estructura normal de la célula. Cambios adaptativos. Lesiones celulares reversibles e irreversibles. Semiología. Síntomas y signos.
- Fases y evolución de la enfermedad. Complicaciones e incidencias de la enfermedad.
- Clínica de la enfermedad. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento.
- Grupos de enfermedades.
- Procedimientos diagnósticos. Análisis clínicos. Estudio de electrolitos, glúcidos, lípidos, proteínas (incluidas las enzimas), hormonas y vitaminas. Determinación de la actividad eléctrica. Técnicas de diagnóstico a través de la imagen. Estudio citológico y anatomopatológico.
- Recursos terapéuticos.
- Terminología clínica.

***Unidad Formativa: Enfermedades infecciosas y trastornos del sistema inmune***

***Código: 1370 - UF02 (NA)***

***Duración: 40 horas***

Reconocimiento de los trastornos del sistema inmunitario:

- Inmunidad natural y específica.
- Células del sistema inmunitario.
- Citocinas.
- Antígenos de histocompatibilidad.
- Trastornos del sistema inmunitario. Reacciones de hipersensibilidad. Enfermedades autoinmunes. Síndromes de deficiencia inmunológica.
- Inmunización activa y pasiva.



Identificación de características de las enfermedades infecciosas:

- Agentes infecciosos. Transmisión y diseminación de agentes infecciosos. Cadena infecciosa. Mecanismos de lesión de los microorganismos.
- La respuesta inflamatoria.
- Inflamación aguda. Patrones morfológicos de la inflamación aguda. Inflamación supurativa. Inflamación mononuclear y granulomatosa. Inflamación citopática-citoproliferativa. Inflamación necrotizante.
- Inflamación crónica y cicatrización.
- Principales enfermedades infecciosas humanas. Infecciones gastrointestinales. Infecciones respiratorias víricas y bacterianas. Infecciones oportunistas. Enfermedades de transmisión sexual.

### ***Unidad Formativa: Estudio de las neoplasias y del desarrollo tumoral***

***Código: 1370 - UF03 (NA)***

***Duración: 40 horas***

Identificación del proceso de desarrollo tumoral:

- Clasificación y epidemiología de las neoplasias.
- Bases moleculares del cáncer. Oncogenes. Genes supresores del cáncer.
- Biología del crecimiento tumoral.
- Agentes carcinógenos. Químicos. Radiación. Virus oncogénicos.
- Defensas frente a tumores. Antígenos tumorales. Inmunovigilancia.
- Manifestaciones locales y generales de los tumores. Efectos del tumor en el organismo. Grada-ción y estadificación del tumor.
- Prevención, diagnóstico y tratamiento. Cribado y diagnóstico precoz. Pruebas diagnósticas. Posibilidades terapéuticas.
- Neoplasias malignas más frecuentes.

### ***Unidad Formativa: Enfermedades respiratorias y cardiovasculares***

***Código: 1370 - UF04 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Fisiopatología respiratoria. Fisiología respiratoria. Enfermedades del aparato respiratorio. Insu-ficiencia respiratoria. Trastornos del equilibrio ácido-base.
- Fisiología cardiocirculatoria.
- Hemostasia y coagulación.
- Formación de trombos y émbolos.
- Trombosis arterial y venosa.
- Repercusiones del bloqueo del riego. Infarto. Factores que influyen en la aparición de un infar-to.
- Patología relacionada con alteraciones del flujo sanguíneo. Cardiopatía isquémica. Tromboembolia pulmonar. Accidentes cerebrovasculares.
- Fisiopatología del edema. Manifestaciones cardíacas y vasculares. Insuficiencia cardíaca.
- Hipertensión arterial.

**Unidad Formativa: Enfermedades del aparato digestivo y del aparato urinario**

**Código: 1370 - UF05 (NA)**

**Duración: 20 horas**

- Trastornos del aparato digestivo.
- Fisiología digestiva.
- Patología digestiva, hepática, biliar y pancreática.
- Patología renal y de vías urinarias. El proceso de formación de orina.
- Patología renal y de vías urinarias. Insuficiencia renal.

**Unidad Formativa: Enfermedades relacionadas con la alimentación y el metabolismo y enfermedades relacionadas con las hormonas**

**Código: 1370 - UF06 (NA)**

**Duración: 30 horas**

- Alimentación y nutrición.
- Fisiopatología de la alimentación. Déficits nutricionales, vitamínicos y minerales. Obesidad.
- Fisiopatología del metabolismo de la glucosa. Metabolismo y regulación hormonal de la glucosa. Patología del metabolismo de los carbohidratos. Diabetes. Hipoglucemia. Pruebas diagnósticas.
- Alteraciones del metabolismo de los lípidos. Lipoproteínas. Metabolismo y transporte de los lípidos. Aterogénesis. Dislipemias.
- Hormonas. Alteraciones endocrinas más frecuentes.
- Fisiopatología de la reproducción.

**Módulo Profesional: Formación y orientación laboral**

**Código: 0739**

**Duración: 100 horas**

***Unidad formativa: Nivel básico en prevención de riesgos laborales***

***Código: 0739 - UF01 (NA)***

***Duración: 40 horas***

- Importancia de la cultura preventiva en todas las fases de la actividad.
- Valoración de la relación entre trabajo y salud.
- El riesgo profesional. Análisis de factores de riesgo.
- Determinación de los posibles daños a la salud del trabajador que pueden derivarse de las situaciones de riesgo detectadas.
- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
- Derechos y deberes en materia de prevención de riesgos laborales.
- Organización de la gestión de la prevención en la empresa.
- Representación de los trabajadores en materia preventiva.
- Responsabilidades en materia de prevención de riesgos laborales.
- Organismos públicos relacionados con la prevención de riesgos laborales.
- La evaluación de riesgos en la empresa como elemento básico de la actividad preventiva.
- Análisis de riesgos ligados a las condiciones de seguridad, ambientales, ergonómicas y psicosociales.
- Valoración del riesgo.
- Adopción de medidas preventivas: su planificación y control.
- Medidas de prevención y protección individual y colectiva.
- Plan de prevención y su contenido.
- Planes de emergencia y de evacuación en entornos de trabajo.
- Elaboración de un plan de emergencia de una PYME.
- Protocolo de actuación ante una situación de emergencia.
- Urgencia médica / primeros auxilios. Conceptos básicos.
- Formación de los trabajadores en materia de planes de emergencia y aplicación de técnicas de primeros auxilios.
- Vigilancia de la salud de los trabajadores.

***Unidad formativa: Relaciones laborales y Seguridad Social***

***Código: 0739 - UF02 (NA)***

***Duración: 30 horas***

- El derecho del trabajo.
- Análisis de la relación laboral individual.
- Modalidades de contrato de trabajo y medidas de fomento de la contratación.
- Derechos y deberes derivados de la relación laboral.
- Condiciones de trabajo. Salario, tiempo de trabajo y descanso laboral.

- Recibo de salarios.
- Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo.
- Representación de los trabajadores.
- Análisis de un convenio colectivo aplicable a un determinado ámbito profesional.
- Conflictos colectivos de trabajo.
- Nuevos entornos de organización del trabajo: subcontratación, teletrabajo entre otros.
- Beneficios para los trabajadores en las nuevas organizaciones: flexibilidad, beneficios sociales entre otros.
- El sistema de la Seguridad Social como principio básico de solidaridad social.
- Estructura del sistema de la Seguridad Social.
- Determinación de las principales obligaciones de empresarios y trabajadores en materia de Seguridad Social: afiliación, altas, bajas y cotización.
- La acción protectora de la Seguridad Social.
- La Seguridad Social en los principales países de nuestro entorno.
- Concepto y situaciones protegibles en la protección por desempleo.

***Unidad formativa: Inserción laboral y resolución de conflictos***

***Código: 0739 - UF03 (NA)***

***Duración: 30 horas***

- Análisis de los intereses, aptitudes y motivaciones personales para la carrera profesional.
- El proceso de toma de decisiones.
- Definición y análisis de un sector profesional determinado dentro del ámbito territorial de su influencia, así como a nivel nacional.
- Proceso de búsqueda de empleo en pequeñas, medianas y grandes empresas del sector dentro del ámbito territorial de su influencia, así como en el ámbito nacional y de la Unión Europea.
- Oportunidades de aprendizaje y empleo en Europa.
- Valoración de la importancia de la formación permanente para la trayectoria laboral y profesional. Identificación de los organismos locales, regionales, nacionales y europeos que facilitan dicha información.
- Identificación de itinerarios formativos en el ámbito local, regional, nacional y europeo.
- Técnicas e instrumentos de búsqueda de empleo: modelos de currículum vitae, currículum vitae europeo y entrevistas de trabajo. Otros documentos que facilitan la movilidad de los trabajadores en el seno de la Unión Europea: documento de movilidad.
- Valoración del autoempleo como alternativa para la inserción profesional.
- Valoración de las ventajas e inconvenientes del trabajo de equipo para la eficacia de la organización.
- Clases de equipos según las funciones que desempeñan.
- Características de un equipo de trabajo eficaz.
- Habilidades sociales. Técnicas de comunicación verbal y no verbal.
- Documentación utilizada en las reuniones de trabajo: convocatorias, actas y presentaciones.
- La participación en el equipo de trabajo. Análisis de los posibles roles de sus integrantes.
- Conflicto: características, fuentes y etapas del conflicto.
- Métodos para la resolución o supresión del conflicto: mediación, conciliación, arbitraje, juicio y negociación.

**Módulo Profesional: Inglés I**

**Código: NA01**

**Duración: 60 horas**

En este módulo se define una única unidad formativa cuya duración y desarrollo se corresponden con lo establecido en el módulo profesional de Inglés I del currículo.

**Módulo Profesional: Primeros auxilios**

**Código: 0020**

**Duración: 70 horas**

***Unidad formativa: Contexto de la intervención en primeros auxilios***

***Código: 0020 - UF01 (NA)***

***Duración: 30 horas***

Valoración inicial de la asistencia en urgencia:

- Sistemas de emergencias.
- Objetivos y límites de los primeros auxilios.
- Marco legal, responsabilidad y ética profesional.
- Tipos de accidentes y sus consecuencias.
- Métodos y materiales de protección de la zona.
- Medidas de autoprotección personal.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Valoración del accidentado.
- Protocolos de exploración.
- Toma de constantes vitales.
- Valoración del nivel de consciencia.
- Signos de compromiso vital en adulto, niño o niña y lactante
- Signos y síntomas de urgencia.
- Prioridades de actuación en múltiples víctimas. Métodos de triaje simple.
- Terminología médico-sanitaria en primeros auxilios.
- Protocolo de transmisión de la información.

Aplicación de técnicas de apoyo psicológico y de autocontrol:

- Estrategias básicas de comunicación.
- Valoración del papel del primer interviniente.
- Técnicas facilitadoras de la comunicación interpersonal.
- Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia.

***Unidad formativa: Aplicación de técnicas básicas en primeros auxilios***

***Código: 0020 - UF02 (NA)***

***Duración: 40 horas***

Aplicación de técnicas de soporte vital:

- Control de la permeabilidad de las vías aéreas.
- Resucitación cardiopulmonar básica.
- Desfibrilación externa semiautomática (DEA).
- Atención inicial en lesiones por agentes físicos (traumatismos, calor o frío, electricidad y radiaciones).

- Atención inicial en lesiones por agentes químicos y biológicos.
- Atención inicial en patología orgánica de urgencia.
- Actuación limitada al marco de sus competencias.

Aplicación de procedimientos de inmovilización y movilización:

- Evaluación de la necesidad de traslado.
- Posiciones de seguridad y espera.
- Técnicas de inmovilización.
- Técnicas de movilización.
- Confección de camillas y materiales de inmovilización.

**Módulo Profesional: Epidemiología en salud oral**

**Código: 0734**

**Duración: 110 horas.**

***Unidad Formativa: Epidemiología***

***Código: 0734 - UF01 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

- Epidemiología. Definiciones y objetivos. Medición de fenómenos en epidemiología. Medidas de frecuencia. Incidencia y Prevalencia. Medidas de Asociación: riesgo relativo y Odds ratio. Instrumentos de medida: validez y precisión
- Estudios epidemiológicos. Características. Metodología: el Método epidemiológico. Clasificación: experimentales (ensayos clínicos y estudios comunitarios) y no experimentales (de prevalencia, analíticos, de casos-controles y de cohortes). Aplicaciones: causalidad y sistemas de vigilancia epidemiológica.
- Etapas de las investigaciones en epidemiología: descriptiva, analítica y experimental.

***Unidad Formativa: Estudios epidemiológicos***

***Código: 0734 - UF02 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

- Planificación de estudios epidemiológicos. Antecedentes y formulación de objetivos-hipótesis. Definición de la población de estudio y selección de muestra y técnicas de muestreo. Selección y definición de variables y escalas de medición. Planificación de la obtención de datos y métodos de obtención. Planificación de la evaluación de datos. Análisis y conclusiones.
- Métodos de obtención de datos basados en la observación: exploraciones físicas y complementarias.
- Métodos de obtención de datos basados en encuestas. Entrevistas, técnicas de preparación. Cuestionarios, técnicas de elaboración.
- Datos secundarios. Documentos y fuentes bibliográficas relacionados con la salud bucodental.
- Técnicas de consulta de datos. Fuentes bibliográficas. Datos de organismos oficiales.
- Control de calidad en la obtención de datos. Errores más frecuentes y prevención de sesgos.
- Entrenamiento y calibración de examinadores. Variabilidad y fiabilidad.
- Métodos de evaluación de datos. Procesos de tabulación de encuestas. Aplicaciones informáticas y análisis informático de datos.
- Elaboración de informes: apartados de los mismos. Interpretación de informes, consulta de otros informes y fuentes bibliográficas.
- Técnicas de información y comunicación de resultado. Presentación de resultados: gráficas, tablas,..Tecnologías de información y comunicación.



**Unidad Formativa: Demografía y análisis estadístico de datos**

**Código: 0734 - UF03 (NA)**

**Duración: 20 horas.**

- Demografía: demografía estática y demografía dinámica. Definiciones. Utilidad y aplicaciones en la salud pública y la odontología comunitaria. Fuentes de información. Indicadores demográficos: de estructura y de evolución (fertilidad, mortalidad y migraciones) de la población.
- Análisis estadístico de datos. Estadística descriptiva: representación de datos, parámetros de posición, de centralización y de dispersión. Datos divariados: correlación y regresión.

**Unidad Formativa: Salud bucodental. Odontología comunitaria**

**Código: 0734 - UF04 (NA)**

**Duración: 30 horas.**

Determinación de indicadores de nivel de salud bucodental:

- Salud y enfermedad: conceptos y relación con promoción y prevención. Indicadores de salud. Clasificación.
- Salud bucodental, concepto, cifras y principios de actuación. Odontología comunitaria: concepto y relación con otras disciplinas.
- Indicadores de salud bucodental. Características. Obtención y cálculo. Índices de caries para dentición temporal y permanente. Índices de enfermedad periodontal y gingival. Índices de placa. Índices de mal oclusión. Índices de flourosis y otros.
- Documentación para el registro de datos: fichas, odontogramas, periodontogramas y documentación de la OMS.

Información sobre datos epidemiológicos:

- Factores que disminuyen y factores que aumentan el riesgo de patología bucodental. Factores etiológicos, causales, de prevención y de riesgo. Hábitos alimentarios, de higiene, de frecuentación de servicios sanitarios y de autoexploración.
- Características epidemiológicas generales de las enfermedades infecciosas, no infecciosas y del cáncer.
- Epidemiología de enfermedades bucodentales. Distribución: incidencia y prevalencia. Causas y factores implicados. Evolución y consecuencias. Cambios en la evolución del estado de salud y de las patologías.

**Módulo Profesional: Educación para la salud oral**

**Código: 0735**

**Duración: 110 horas**

***Unidad Formativa: Obtención de información referente a la salud bucodental***

***Código: 0735-UF01 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Salud y enfermedad. Salud pública y comunitaria. Historia natural de la enfermedad y niveles de prevención. Odontología comunitaria.
- Determinantes de salud.
- Educación para la salud. Objetivos. Contenidos. Áreas de aplicación.
- Técnicas de recogida de información. Características de los grupos según sus condiciones. Fuentes de información. Datos epidemiológicos. Indicadores de salud y de salud bucodental. Encuestas. Entrevistas y cuestionarios.

***Unidad Formativa: Organización de acciones de educación y promoción de la salud***

***Código: 0735-UF02 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Planificación sanitaria. Niveles y etapas de la planificación sanitaria.
- Planificación de programas y actividades de promoción y educación para la salud. Detección de necesidades.
- Formulación de objetivos. Clasificación de los objetivos.
- Metodología. Clasificación de métodos. Métodos directos e indirectos.
- Diseño y secuenciación de actividades.
- Selección y preparación de recursos. Recursos informáticos y materiales.
- Aplicaciones informáticas utilizadas en actividades de promoción de la salud.

***Unidad Formativa: Preparación de información sobre salud bucodental. Información a personas y grupos***

***Código: 0735-UF03 (NA)***

***Duración: 30 horas***

- Selección de contenidos para la prevención de las enfermedades bucodentales.
- Información que hay que transmitir en actividades de promoción de salud bucodental. Etiopatogenia, consecuencias y evolución de las enfermedades bucodentales. Hábitos dietéticos relacionados con la salud en la cavidad oral. Hábitos nocivos relacionados con la salud bucodental, como alcohol y tabaco. Técnicas de cepillado. Uso de colutorios y seda dental. Cuidados a tener en cuenta en prótesis y aparatos de ortodoncia. Prestaciones y servicios existentes relacionados con la salud bucodental.
- Programas de educación para la salud en la infancia, adolescencia, adultez y senectud.
- Programas de educación para la salud en personas con características específicas. Mujeres gestantes, personas con discapacidad, personas enfermas.
- Técnicas de comunicación y de información. Elementos de la comunicación y requisitos.

- Técnicas de motivación. Refuerzos.
- Modificación del comportamiento en procesos de salud.

***Unidad Formativa: Implementación de actividades de educación y promoción de la salud bucodental***

***Código: 0735-UF04 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Análisis e interpretación de programas de educación para la salud.
- Análisis de campañas de promoción de la salud bucodental.
- Consulta de información de instituciones y organismos oficiales.
- Criterios de calidad para la selección de fuentes bibliográficas.
- Desarrollo de actividades de educación y promoción de la salud.
- Aplicación de técnicas de grupo.

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de evaluación en programas de educación para la salud***

***Código: 0735-UF05 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Definiciones. Objetivos y funciones de la acción evaluativa.
- Tipos de evaluación.
- Técnicas e instrumentos de evaluación. Cuestionarios.
- Métodos de observación.
- Registros.
- Fuentes epidemiológicas.

**Módulo Profesional: Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes.**

**Código: 0736**

**Duración: 130 horas**

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de ayuda en la realización de obturaciones***

***Código: 0736-UF01 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Caries dental. Clasificación. Tipos de tratamiento.
- Extensión de la caries. Identificación de lesiones.
- Descripción de la intervención. Secuencia.
- Obturación dental. Tipos de obturaciones. Técnicas de obturación.
- Materiales de obturación.
- Material e instrumental de anestesia. Anestesia. Tipos. Técnicas.
- Instrumental de obturaciones. Preparación del instrumental y materiales necesarios.
- Aislamiento de campo.
- Técnicas de instrumentación.
- Identificación de defectos en la obturación.
- Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en las obturaciones.

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de ayuda en el tratamiento de conductos***

***Código: 0736-UF02 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Afectación pulpar. Pulpitis reversible e irreversible.
- Identificación de la extensión de la lesión pulpar.
- Material de anestesia. Preparación y selección del tipo de anestésico.
- Aislamiento de campo.
- Materiales e instrumental utilizados en el tratamiento de conductos.
- Técnicas de instrumentación.
- Tratamiento de conductos. Descripción de la secuencia de intervención. Apertura cameral. Conductometría. Preparación mecánica y química de conductos. Obturación de conductos. Control y revisiones.
- Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en el tratamiento de conductos.

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de ayuda en la eliminación de tinciones dentales intrínsecas***

***Código: 0736-UF03 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Definición de tinciones dentales intrínsecas. Clasificación.
- Etiología de las tinciones.
- Identificación de los tipos de tinciones dentarias intrínsecas y sus etiologías.

- Blanqueamiento dental. Secuencia de la intervención.
- Materiales utilizados en el blanqueamiento dental.
- Instrumental utilizado en el blanqueamiento dental.
- Técnicas de instrumentación.
- Aplicación tópica de elementos del blanqueamiento.
- Seguimiento y control.
- Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en la eliminación de tinciones dentales intrínsecas.

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de ayuda en periodoncia***

***Código: 0736-UF04 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Identificación de enfermedades periodontales, gingivitis y periodontitis.
- Cumplimentación del periodontograma.
- Aplicación de técnicas de control microbiológico preoperatorio y postoperatorio. Medicación indicada.
- Técnicas de desinfección de la cavidad bucodental.
- Preparación del material e instrumental de anestesia.
- Intervenciones periodontales. Descripción de la intervención.
- Instrumental utilizado.
- Preparación de campo operatorio. Mantenimiento del campo operatorio seco e iluminado.
- Preparación del instrumental.
- Técnicas de instrumentación.
- Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en periodoncia.

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de ayuda en extracciones dentarias y cirugía bucodental***

***Código: 0736-UF05 (NA)***

***Duración: 20 horas.***

- Extracción dentaria. Sindesmotomía. Luxación. Extracción. Hemostasia. Instrucciones preoperatorias y postoperatorias.
- Secuencia en la extracción dentaria.
- Clasificación y diferenciación del instrumental utilizado en las extracciones dentarias.
- Fórceps.
- Botadores.
- Clasificación del instrumental utilizado en cirugía bucodental.
- Material de sutura.
- Preparación del instrumental para extracción.
- Aplicación de las técnicas específicas de asepsia.
- Preparación de campos operatorios.
- Preparación del material e instrumental de anestesia.

- Instrucciones postoperatorias.
- Extracción de terceros molares incluidos. Extracción de caninos incluidos.
- Instrumentación en extracción de terceros molares incluidos.
- Instrumentación en la extracción de caninos incluidos.

***Unidad Formativa: Aplicación de técnicas de ayuda en la colocación de implantes***

***Código: 0736-UF06 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

- Implantes dentarios. Clasificación. Partes del implante.
- Técnicas de colocación de implantes. Secuencia de la intervención.
- Aplicación de las técnicas específicas de asepsia.
- Preparación de campos operatorios.
- Instrumental utilizado en la colocación de implantes.
- Cajas de cirugía implantaria.
- Material de anestesia. Tipos de anestesia. Técnicas e instrumental.
- Desinfección de la cavidad bucodental.
- Técnicas de instrumentación.
- Instrumental utilizado en la toma de impresión y colocación de prótesis sobre implantes.
- Toma de impresiones de implantes.
- Tipos de prótesis sobre implantes. Clasificación.
- Prótesis híbridas. Sobredentaduras. Prótesis fija. Prótesis provisionales sobre implantes.
- Técnicas de colocación de prótesis sobre implantes. Materiales. Instrumental.

**Módulo Profesional: Prótesis y ortodoncia**

**Código: 0737**

**Duración: 130 horas**

***Unidad Formativa: Toma de impresión y registros de oclusión***

***Código: 0737-UF01 (NA)***

***Duración: 60 horas.***

Cumplimentación de la ficha clínica:

- Anamnesis y documentación específica.
- Paciente edéntulo y parcialmente edéntulo: características anatomofiológicas.
- Odontogramas.
- Instrumental para la realización de fotografías.
- Cefalometría.
- Plan de tratamiento. Procedimientos normalizados de trabajo.

Preparación del material y los equipos para la toma de impresión:

- Impresiones preliminares y definitivas. Materiales de impresión. Cubetas.
- Preparación de equipos e instrumental según los tipos de prótesis.
- Preparación de equipos e instrumental según los tipos de ortodoncia.
- Descontaminación, mantenimiento y conservación de la impresión.
- Condiciones óptimas de envío del negativo al laboratorio de prótesis.

Planificación de la elaboración de modelos y registros de oclusión:

- Materiales de confección de modelos. Yesos. Propiedades fisicoquímicas.
- Tipos de materiales en registros de oclusión. Ceras dentales. Propiedades.
- Envío de prótesis al laboratorio según protocolo.

***Unidad Formativa: Bases de la ortodoncia***

***Código: 0737-UF02 (NA)***

***Duración: 40 horas.***

Procedimiento de ayuda al tratamiento:

- Anamnesis y ficha clínica. Hábitos de succión y deglución.
- Diagnóstico.
- Indicaciones para tratamiento ortodóncico.
- Dispositivos ortodóncicos. Fijos, removibles. Bandas. Arcos. Ligaduras. Brackets.

Adaptación y conservación del aparato de ortodoncia:

- Materia, instrumental y equipos para colocación y retirada de dispositivos ortodóncicos.
- Complicaciones derivadas del tratamiento ortodóncico.
- Mantenimiento de la aparatología ortodoncia.

- Adiestramiento del usuario en la higiene bucodental domiciliaria de los dispositivos ortodóncicos.
- Urgencias en aparatología ortodóncica.

***Unidad Formativa: Prótesis dentales***

***Código: 0737-UF03 (NA)***

***Duración: 30 horas.***

Adaptación y conservación de la prótesis:

- Prótesis PR completa. Aplicaciones.
- Prótesis PPR. Aplicaciones. Elementos de anclaje.
- Prótesis mixtas. Aplicaciones.
- Prótesis fija. Aplicaciones. Coronas, puentes, incrustaciones, prótesis provisional.
- Aplicaciones informáticas para el diseño de prótesis.
- Mantenimiento e higiene de la aparatología protésica.
- Urgencias en aparatología protésica.



**Módulo Profesional: Proyecto de Higiene Bucodental**

**Código: 0738**

**Duración: 40 horas**

En este módulo se define una única unidad formativa, cuya duración y desarrollo se corresponden con lo establecido en el apartado de contenidos del módulo profesional de Proyecto de higiene Bucodental del currículo.

**Módulo Profesional: Empresa e iniciativa emprendedora**

**Código: 0740**

**Duración: 70 horas**

***Unidad formativa: Fomento de la cultura emprendedora y generación de ideas***

***Código: 0740 - UF01 (NA)***

***Duración: 20 horas***

- Cultura emprendedora: fomento del emprendimiento, intraemprendimiento y emprendimiento social. Técnicas para generar ideas de negocios.
- Innovación y desarrollo económico. Principales características de la innovación en la actividad de las empresas de higiene bucodental.
- Factores claves de los emprendedores: iniciativa, creatividad y formación.
- La actuación de los emprendedores como empresarios y empleados de una PYME del sector de la higiene bucodental.
- El riesgo en la actividad emprendedora.
- Idea de negocio en el ámbito de una empresa de higiene bucodental.
- Concepto de empresario. Requisitos para el ejercicio de la actividad empresarial. Carácter emprendedor.
- Competencias básicas de creatividad, de comunicación, de liderazgo, entre otras.
- Características de la persona creativa. Técnicas que fomentan la creatividad.
- Reconocimiento de los estilos de mando y dirección. Aplicación en los diferentes ámbitos de la empresa.
- Concepto de motivación. Técnicas de motivación y su aplicación.
- Reconocimiento de las competencias laborales y personales de un emprendedor y de una persona empleada del sector de la higiene bucodental

***Unidad formativa: Viabilidad económico-financiera de un plan de empresa***

***Código: 0740 - UF02 (NA)***

***Duración: 30 horas***

- La empresa como sistema. Funciones básicas de la empresa.
- Viabilidad económica y viabilidad financiera de una PYME del sector de la higiene bucodental
- Análisis del entorno general y específico de una PYME del sector de la higiene bucodental
- Relaciones de una PYME del sector de la higiene bucodental
- La empresa en el ámbito internacional. El derecho de libre establecimiento en el seno de la Unión Europea.
- Elaboración de un plan de empresa.
- Contenidos de un Plan de Marketing.
- Identificación de las debilidades y fortalezas, DAFO.
- Tipos de empresa. Formas jurídicas.
- Elección de la forma jurídica.
- Descripción técnica del proceso productivo o la prestación del servicio. Recursos humanos.
- Definición de las fases de producción. Sistemas de mejora.

**Unidad formativa: Puesta en marcha de una empresa**

**Código: 0740 - UF03 (NA)**

**Duración: 20 horas**

- La fiscalidad en las empresas: peculiaridades del sistema fiscal de la Comunidad Foral de Navarra.
- Trámites administrativos para la constitución de una empresa.
- Organismos e instituciones que asesoran en la constitución de una empresa.
- Concepto de contabilidad y nociones básicas.
- Concepto de función comercial y financiera.
- Operaciones contables: registro de la información económica de una empresa.
- Obligaciones fiscales de las empresas.
- Requisitos y plazos para la presentación de documentos oficiales.
- Gestión administrativa de una empresa de higiene bucodental.