

TECNICO EN HIGIENISTA DENTAL

Este pack formativo permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales para conocer brevemente la anatomía de la cavidad bucal y de los dientes, obtener nociones básicas de farmacología aplicadas a la odontología, así como ofrecer una introducción a la radiología odontológica.

CONTENIDO DEL CURSO:

MÓDULO 1. HIGIENISTA DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE CENTROS SANITARIOS EN EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

Introducción

Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL Y ORGÁNICA DE LOS CENTROS SANITARIOS

Introducción

Órganos de dirección de un hospital

Órganos de dirección de un centro de salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DOCUMENTOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

Introducción

Documentación sanitaria. La historia clínica

Documentación administrativa

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÍAS DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE

Introducción

La petición de citas

Consulta sin cita previa

Visita domiciliaria

Servicio de urgencias

Órdenes de prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CLÍNICA DENTAL

Estructura de la clínica dental

Organización del gabinete

Materiales dentales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL EQUIPO ODONTOLÓGICO: LA FIGURA DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

El equipo odontológico

Estomatólogo y/u odontólogo

Higienista dental

Protésico dental

Auxiliar de Odontología

Funciones del auxiliar de odontología

Tipos de auxiliares de odontología

Responsabilidades y obligaciones del auxiliar odontológico

Habilidades y competencias del auxiliar de odontología

Ética profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ANATOMÍA DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE LOS DIENTES

La articulación temporo-mandibular (ATM)

La cavidad bucal

El diente

Arcadas dentarias

La erupción dentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Cadena de infección

Principales microorganismos y mecanismos de transmisión

Control de las infecciones

Lavado y cuidado de las manos
Equipos de protección personal
Desinfección
Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANESTESIA Y ANALGESIA

Introducción
Anestesia
Anestésicos generales
Anestésicos locales
Instrumentos para la anestesia
Analgesia
Tipos de agentes analgésicos
Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ENDODONCIA

Definición
Objetivos
Tratamiento pulpo-radicular

Procedimiento
Instrumental utilizado en el tratamiento endodóntico
Fases del tratamiento endodóntico
Preparación de la mesa operatoria
Supervisión y esterilización de los instrumentos endodónticos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRÓTESIS

Concepto de prótesis dental
Tipos de prótesis dental
Prótesis completas
Prótesis fijas
Prótesis parcial removible
Materiales de impresión
Impresiones
Tipos de materiales de impresión
Implantes

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PATOLOGÍA ORAL

Introducción
Mucosas orales normales
Lesiones elementales de los tejidos blandos
Exámenes diagnósticos
Neoformaciones
Seudofibromas traumáticas y mucolete
Aumento del volumen gingival difuso
Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas
Estomatitis aftosa recurrente
Úlceras
Ampollas y vesículas
Liquen plano
Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
Granuloma
Absceso
Quistes de los maxilares
Cáncer oral
Carcinoma oral
Precancerosis oral
El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
Estomatitis por prótesis
Xerostomía
Candidiasis
Síndrome de la boca ardiente
Medicina oral y salud sistémica
Mucosas orales y tratamientos anticancerosos
Manifestaciones orales de la infección por VIH
Mucosas orales y consumo de tabaco

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ENFERMEDADES PERIODONTOLÓGICAS

¿Qué es el periodonto?
Definición y partes que forman el periodonto
Patologías del periodonto
Posibles causas de las patologías del periodonto
Registro y exploración
Índices que detectan la placa bacteriana
El periodontograma
Métodos para la remoción de la placa dental
Otros métodos
Técnicas de cepillado dental
Métodos químicos para la remoción de la placa dental
El paciente periodontal
Principales tratamientos de la enfermedad periodontal

El protocolo para los tratamientos periodontales
Exámenes en las enfermedades periodontales
El examen clínico
El examen periodontal
El examen radiográfico
La valoración oclusal

UNIDAD DIDÁCTICA 17. CIRUGÍA ORAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 18. ORTODONCIA

Diagnóstico
Plan de tratamiento
Aparatos
La higiene oral en el domicilio

UNIDAD DIDÁCTICA 19. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 20. ERGONOMÍA DENTAL Y URGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL

Concepto y objetivos
Etapas
Los riesgos ergonómicos
Riesgos por agentes ambientales
Riesgos por sustancias químicas
Reacciones por accidentes mecánicos
Posición del auxiliar dental como apoyo al operador
Urgencias en el gabinete dental
Las urgencias dentales
Shock anafiláctico
El equipamiento de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 21. INTRODUCCIÓN A LA PERIODONCIA

Concepto de aparato estomatognático
Periodoncio normal
Etiología de las enfermedades periodontales

UNIDAD DIDÁCTICA 22. ENFERMEDADES PERIODONTALES
Concepto y clasificación de las enfermedades periodontales

UNIDAD DIDÁCTICA 23. DIAGNÓSTICO Y EXPLORACIÓN DEL PACIENTE PERIODONTAL
Exploración extra e intraoral general
Exploración dental
Exploración periodontal propiamente dicha
Exploración radiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 24. TRATAMIENTO DEL PACIENTE PERIODONTAL
Tratamiento de las enfermedades periodontales
Instrumental en periodoncia
Instrumental quirúrgico
Control químico y mecánico de la placa bacteriana
Raspado y alisado radicular
Nociones básicas en técnicas quirúrgicas periodontales

UNIDAD DIDÁCTICA 25. SOPORTE VITAL BÁSICO
Introducción
Secuencia en la RCP básica
Valoración del nivel de conciencia
Valoración de la ventilación
Comprobar si existe pulso carotídeo
Maniobras de resucitación cardiopulmonar
Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 26. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS
Valoración de la escena y reacción del accidentado
Principios de comunicación y habilidades sociales