TÉCNICO EN HIGIENISTA DENTAL

Objetivos:

Permitir 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.

Contenidos:

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

- 1. Introducción
- 2. Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud
- 3. Atención primaria
- 4. Atención secundaria o especializada
- 5. La asistencia especializada mediante servicios concertados

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

- 1. Introducción
- 2. Órganos de dirección de un hospital
- 3. Órganos de dirección de un centro de salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DOCUMENTOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 1. Introducción
- 2. Documentación sanitaria. La historia clínica
- 3. Documentación administrativa

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÍAS DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE

- 1. Introducción
- 2. La petición de citas
- 3. Consulta sin cita previa
- 4. Visita domiciliaria
- 5. Servicio de urgencias
- 6. Órdenes de prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CLÍNICA DENTAL

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

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

- 1. El equipo odontológico
- Estomatólogo y/u odontólogo
- 3. Higienista dental
- 4. Protésico dental
- 5. Auxiliar de Odontología
- 6. El auxiliar de odontología
- 7. Funciones del auxiliar de odontología
- 8. Tipos de auxiliares de odontología
- 9. Responsabilidades y obligaciones del auxiliar odontológico
- 10. Habilidades y competencias del auxiliar de odontología
- 11. Ética profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 7. 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 8. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- 1. Cadena de infección
- 2. Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
- 3. Control de las infecciones
- 4. Lavado y cuidado de las manos
- 5. Equipos de protección personal (EPI)
- 6. Desinfección
- 7. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

- 1. Farmacología básica
- 2. Conceptos
- 3. Clasificación de los medicamentos
- 4. Mecanismos de acción de los fármacos
- 5. Administración de los fármacos
- 6. Tipos de formas medicamentosas

- 7. Vías de administración de los fármacos
- 8. Factores que modifican la respuesta farmacológica
- 9. Efectos adversos
- 10. Farmacología en infantes
- 11. Fármacos en odontología
- 12. Antiinflamatorios
- 13. Antibióticos
- 14. Coagulantes y anticoagulantes
- 15. La coagulación
- 16. Coagulantes
- 17. Anticoagulantes
- 18. UNIDA DIDÁCTICA 10. ANESTESIA Y ANALGESIA
- 19. Introducción
- 20. Anestesia
- 21. Anestésicos generales
- 22. Anestésicos locales
- 23. Instrumentos para la anestesia
- 24. Analgesia
- 25. Tipos de agentes analgésicos
- 26. Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

UNIDAD DIDÁCTICA 11.INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

- 1. Introducción
- 2. Radiación y radiología
- 3. Tipos de radiaciones
- 4. Rayos X
- 5. La radiología dental
- 6. El examen radiográfico
- 7. Ejecución de las radiografías
- 8. La radioprotección
- 9. Reglas básicas de la radioprotección
- 10. Nuevas tecnologías radiológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

- 1. Definición
- 2. Desarrollo de la enfermedad dental

- 3. La caries
- 4. Caries radicular
- 5. Restauración dental
- 6. Instrumentos auxiliares
- 7. Instrumentos cortantes
- 8. Obturaciones y material para obturar
- 9. Material para pulido
- 10. Materiales de obturación definitiva

UNIDAD DIDÁCTICA 13.ENDODONCIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 14.PRÓTESIS

- 1. Concepto de prótesis dental
- 2. Tipos de prótesis dental
- 3. Prótesis completas
- 4. Prótesis fijas
- 5. Prótesis parcial removible
- 6. Materiales de impresión
- 7. Impresiones
- 8. Tipos de materiales de impresión
- 9. Implantes
- 10. Conceptos básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PATOLOGÍA ORAL

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

- 7. Aumento del volumen gingival difuso
- 8. Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas
- 9. Estomatitis aftosa recurrente
- 10. Úlceras
- 11. Ampollas y vesículas
- 12. Liquen plano
- 13. Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
- 14. Granuloma
- 15. Absceso
- 16. Quistes de los maxilares
- 17. Cáncer oral
- 18. Carcinoma oral
- 19. Precancerosis oral
- 20. El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
- 21. Estomatitis por prótesis
- 22. Xerostomía
- 23. Candidiasis
- 24. Síndrome de la boca ardiente
- 25. Medicina oral y salud sistémica
- 26. Mucosas orales y tratamientos anticancerosos
- 27. Manifestaciones orales de la infección por VIH
- 28. Mucosas orales y consumo de tabaco

UNIDAD DIDÁCTICA 16.ENFERMEDADES PERIODONTOLÓGICAS

- 1. ¿Qué es el periodonto?
- 2. Definición y partes que forman el periodonto
- 3. Posibles causas de las patologías del periodonto
- 4. Registro y exploración
- 5. Índices que detectan la placa bacteriana
- 6. El periodontograma
- 7. Métodos para la remoción de la placa dental
- 8. Otros métodos
- 9. Técnicas de cepillado dental
- 10. Métodos químicos para la remoción de la placa dental
- 11. El paciente periodontal

- 12. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
- 13. El protocolo para los tratamientos periodontales
- 14. Exámenes en las enfermedades periodontales
- 15. El examen clínico
- 16. El examen periodontal
- 17. El examen radiográfico
- 18. La valoración oclusal

UNIDAD DIDÁCTICA 17.CIRUGÍA ORAL

- 1. La cirugía oral en el gabinete dental
- 2. Cómo preparar el campo operatorio
- 3. Los instrumentos básicos en la cirugía oral
- 4. La anestesia dental
- 5. El consentimiento del paciente
- 6. La exodoncia
- 7. Los instrumentos de extracción
- 8. La técnica básica en la exodoncia
- 9. Tipos de cirugías compuestas en odontología
- 10. Cirugía para terceros molares
- 11. Los quistes en la boca
- 12. Gingivoplastia
- 13. Apicectomía
- 14. Las biopsias en odontología
- 15. Las prótesis dentales
- 16. Los implantes dentales
- 17. Postoperatorio y alta

UNIDAD DIDÁCTICA 18.ORTODONCIA

- 1. Introducción
- 2. Diagnóstico
- 3. Plan de tratamiento
- 4. Aparatos
- 5. La higiene oral en el domicilio

UNIDAD DIDÁCTICA 19.ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

- 1. La recepción del paciente odontopediátrico
- 2. El papel del auxiliar
- 3. Atención a pacientes discapacitados

- 4. Reconocimiento
- 5. Anamnesis
- 6. Examen objetivo
- 7. Examen radiográfico
- 8. Prevención de la caries dental
- 9. Higiene oral
- 10. Higiene alimentaria
- 11. Profilaxis con flúor
- 12. Visitas periódicas de control
- 13. Sellado de surcos, fisuras y fosas

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

- 1. Concepto y objetivos
- Etapas
- 3. Los riesgos ergonómicos
- 4. Riesgos por agentes ambientales
- 5. Riesgos por sustancias químicas
- 6. Reacciones por accidentes mecánicos
- 7. Posición del auxiliar dental como apoyo al operador
- 8. Urgencias en el gabinete dental
- 9. Las urgencias dentales
- 10. Shock anafiláctico
- 11. El equipamiento de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 21. INTRODUCCIÓN A LA PERIDONCIA

- 1. Concepto de aparato estomatognático
- 2. Periodoncio normal
- 3. Etiología de las enfermedades periodontales

UNIDAD DIDÁCTICA 22.ENFERMEDADES PERIODONTALES

1. Concepto y clasificación de las enfermedades periodontales

UNIDAD DIDÁCTICA 23. DIAGNÓSTICO Y EXPLORACIÓN DEL PACIENTE PERIODONTAL

- 1. Exploración extra e intraoral general
- 2. Exploración dental
- 3. Exploración periodontal propiamente dicha
- 4. Exploración radiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 24. TRATAMIENTO DEL PACIENTE PERIODONTAL

- 1. Tratamiento de las enfermedades periodontales
- 2. Instrumental en periodoncia
- 3. Instrumental quirúrgico
- 4. Control químico y mecánico de la placa bacteriana
- 5. Raspado y alisado radicular

UNIDAD DIDÁCTICA 25. SOPORTE VITAL BÁSICO

- 1. Introducción
- Secuencia en la RCP básica
- 3. Valoración del nivel de conciencia
- 4. Valoración de la ventilación
- 5. Comprobar si existe pulso carotideo
- 6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
- 7. Ventilación manual
- 8. Masaje cardiaco externo
- 9. Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 26. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Valoración de la escena y reacción del accidentado
- 2. Valoración de la escena
- 3. La reacción de la persona accidentada
- 4. Principios de comunicación y habilidades sociales