

### + **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
2. - 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
2. - 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 PERIODONCIA**

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
2. 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