



## **ÁREA: SANIDAD**

### **ODONTOPEDIATRÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA**

**120 horas**

#### **OBJETIVOS:**

##### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios que les permita desarrollar competencias y cualificaciones básicas de trabajo, con el fin de mejorar su profesionalidad y proporcionarle una mayor estabilidad en el mercado laboral.
- Mostrar a los alumnos las funciones básicas del higienista en la odontopediatría.

##### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Aprender los conocimientos necesarios para comprender la complejidad de un problema odontológico en pediatría.
- Conocer los medios auxiliares de diagnóstico y los diferentes análisis existentes.
- Aprender a elaborar un plan de tratamiento adecuado para resolver los aspectos más importantes de diferentes casos maloclusivos.
- Conocer la dentición pediátrica.

#### **ÍNDICE:**

##### **MÓDULO I**

###### **TEMA 1: EXAMEN CLÍNICO ODONTOPEDIÁTRICO**

- 1.1. Entrevista
- 1.2. Examen
- 1.3. Diagnóstico
- 1.4. Plan de tratamiento

###### **TEMA 2: MANEJO DE LA CONDUCTA**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Factores que determinan la conducta del niño
- 2.3. Comportamiento del niño
- 2.4. Técnicas de manejo de la conducta



### **TEMA 3: DENTICIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA**

- 3.1. Generalidades de la dentición
- 3.2. Diferencias anatómicas entre la dentición temporal y la permanente
- 3.3. Calcificación dental
- 3.4. Cronología de la erupción
- 3.5. Clínica de la erupción dentaria

### **TEMA 4: ANOMALÍAS DENTARIAS**

- 4.1. Introducción
- 4.2. Anomalías de número
- 4.3. Anomalías de forma
- 4.4. Anomalías de tamaño
- 4.5. Anomalías de color
- 4.6. Anomalías de estructura y textura
- 4.7. Anomalías de erupción y exfoliación
- 4.8. Anomalías de posición

### **TEMA 5: OCLUSIÓN**

- 5.1. Normoclusión de la dentición temporal
- 5.2. Normoclusión de la dentición permanente
- 5.3. Nomenclatura de la maloclusión
- 5.4. Clasificaciones de las maloclusiones

### **TEMA 6: AISLAMIENTO EN EL TRATAMIENTO PEDIÁTRICO**

- 6.1. Objetivos
- 6.2. Tipos de aislamiento
- 6.3. Aislamiento relativo con rollos de algodón
- 6.4. Aislamiento absoluto con dique de goma

### **TEMA 7: OPERATORIA DENTAL PEDIÁTRICA**

- 7.1. Introducción
- 7.2. Bases de la operatoria dental pediátrica
- 7.3. Restauradora
- 7.4. Pulpar
- 7.5. Quirúrgica

### **TEMA 8: TRAUMATISMOS DENTALES**

- 8.1. Clasificación
- 8.2. Dentición temporal
- 8.3. Dentición definitiva
- 8.4. Evaluación de la lesión traumática
- 8.5. Tratamiento
- 8.6. Fracaso del tratamiento o respuesta de los mecanismos de defensa
- 8.7. Consecuencias tardías u otras complicaciones de los traumatismos



## **TEMA 9: MANTENIMIENTO DE ESPACIOS**

- 9.1. Tipos de espacios y justificación en dentición temporal
- 9.2. Causas de la pérdida de espacio
- 9.3. Consecuencias
- 9.4. Mantenedores de espacios

## **MÓDULO II**

### **TEMA 10: SALUD PÚBLICA**

- 10.1. Introducción
- 10.2. Etapas en la evolución de la salud pública
- 10.3. Salud comunitaria
- 10.4. Concepto de salud
- 10.5. Historia de la enfermedad
- 10.6. Niveles de prevención
- 10.7. Niveles de aplicación de las medidas preventivas

### **TEMA 11: ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA**

- 11.1. Salud bucodental
- 11.2. Diferencia entre odontología preventiva y comunitaria
- 11.3. Definición de odontología comunitaria
- 11.4. Odontología comunitaria en atención primaria

### **TEMA 12: PROGRAMAS COMUNITARIOS**

- 12.1. Definición de programa
- 12.2. Requerimientos básicos necesarios para la puesta en marcha de un programa
- 12.3. Fases de un programa según pineault y daveluy
- 12.4. Elementos de que consta un programa
- 12.5. Asistencia odontológica en salud comunitaria

### **TEMA 13: la caries**

- 13.1. Introducción
- 13.2. Etiología de la caries
- 13.3. Histopatología de la caries
- 13.4. Caries de biberón
- 13.5. Caries rampante
- 13.6. Ubicación de la caries según la dentición

### **TEMA 14: ÍNDICES ORALES**

- 14.1. Índices de la higiene oral
- 14.2. Índices de caries dental
- 14.3. Índices de enfermedad periodontal
- 14.4. Índices de maloclusiones
- 14.5. Estado de la atm de la OMS
- 14.6. Índices de alteraciones del esmalte



- 14.7. Índices de fluorosis
- 14.8. Índice de tinción por tetraciclinas
- 14.9. Índice de estática dental

#### **TEMA 15: CONTROL DE LA CARIES Y ENFERMEDAD PERIODONTAL: CONTROL MECÁNICO DE LA PLACA**

- 15.1. Introducción
- 15.2. La placa bacteriana; identificación
- 15.3. Control mecánico de la placa bacteriana
- 15.4. Cepillado dental
- 15.5. Control de placa interproximal
- 15.6. Otros elementos auxiliares de la limpieza
- 15.7. Cuidado de aparatos ortodóncicos removibles y protectores bucales
- 15.8. Eliminación de la placa dental en paciente infantil
- 15.9. Control de placa por el profesional

#### **TEMA 16: CONTROL DE LA CARIES Y ENFERMEDAD PERIODONTAL: CONTROL QUÍMICO DE LA PLACA BACTERIANA**

- 16.1. Introducción
- 16.2. Características de los agentes químicos
- 16.3. Clasificación de los agentes químicos más utilizados
- 16.4. Primera generación: antimicrobianos in vivo, no sustantividad
- 16.5. Segunda generación: antimicrobianos con sustantividad
- 16.6. Tercera generación: sustantividad, actúan selectivamente

#### **TEMA 17: PREVENCIÓN DE LA CARIES: FLÚOR**

- 17.1. Concepto
- 17.2. Acciones del flúor
- 17.3. Toxicidad
- 17.4. Administración del flúor
- 17.5. Objeciones a la fluorización

#### **TEMA 18: PREVENCIÓN DE LA CARIES: CONTROL DE LA DIETA**

- 18.1. Introducción
- 18.2. Nutrición y enfermedad oral
- 18.3. Dieta y caries
- 18.4. Evidencia epidemiológica
- 18.5. Etapas de un programa de control de dietas

#### **TEMA 19: PREVENCIÓN DE LA CARIES: SELLADORES DE FISURAS**

- 19.1. Introducción
- 19.2. Características del sellador
- 19.3. Materiales de sellado
- 19.4. Indicaciones
- 19.5. Técnicas de aplicación
- 19.6. Líneas de investigación futuras



## **TEMA 20: PREVENCIÓN DE TRAUMATISMOS Y MALOCLUSIONES**

20.1. Prevención de las lesiones traumáticas

20.2. Prevención de maloclusiones: modificación de hábitos