

## ODONTOLOGIA INFANTIL Y ORTODONCIA II

### TEMARIO:

- Estímulos ambientales
- Coronas en temporales
- Hábitos como factor etiológico de maloclusiones
- Enfermedad periodo tal en niños
- Endondocia en temporales
- Traumatismos dentales
- Pérdida prematura de dientes temporales
- El paciente con hábitos orales.

**OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO:** Capacitar al estudiante en el tratamiento básico de las alteraciones pulpares en el tratamiento restaurativo de los dientes temporales.

**EVALUACIÓN:** La evaluación del curso se realiza a través de dos (2) exámenes parciales con preguntas de selección y/o desarrollo corto.

### ESTRATEGIA METODOLOGICA:

#### ASPECTOS GENERALES:

**Método:** Exposición audiovisual

**Técnica:** Discusión de grupo

**Medios:** Proyector, diapositivas y material impreso

#### ACTIVIDADES DEL ALUMNO:

- Asistencia a clase
- Revisar la bibliografía
- Intervención activa en la discusión de clase
- Sacar conclusiones

#### ACTIVIDADES DEL PROFESOR:

- Explicar el programa
- Preparar la actividad
- Dirección de la dinámica de grupo
- Fijar conclusiones

### **TEMA 1 ESTIMULOS AMBIENTALES**

**OBJETIVOS:** Diseñar un consultorio odontológico, tomando en cuenta los diferentes estímulos ambientales que actúan sobre el paciente, de manera de minimizar la aprehensión y producir un paciente más relajado y cooperador.

#### **CONTENIDOS:**

- Sensación y percepción, diferencias
- Estímulos
- Aplicación de los estímulos ambientales en el diseño del consultorio dental
  - Auditivos ----- Sonido
  - Olfativos ----- Olor
  - Visual ----- Color iluminación
  - Términos \_\_\_\_\_ Temperatura

### **TEMA 2 CORONAS EN DIENTES TEMPORALES**

**OBJETIVOS:** Evaluar la necesidad de realizar coronas en dientes temporales. Concluido el tema establecer le técnica empleada para efectuar una restauración con coronas en un diente temporal.

#### **CONTENIDOS:**

- Justificación de uso.
- Coronas de acero inoxidable.
- Coronas acrílicas
- Coronas de policarbonato
- Coronas de resina compuestas

### **TEMA 3 HABITOS COMO FACTOR ETIOLOGICO DE MALOCLUSIONES**

**OBJETIVOS:** El estudiante establece las diferencias entre hábitos fisiológicos y patológicos

#### **CONTENIDOS:**

- Funciones normales
- Succión del pulgar
- Deglución anormal
- Respiración bucal
- Otros hábitos

#### **TEMA 4 ENFERMEDAD PERIODONTAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES**

**OBJETIVOS:** En base a las características normales del periodonto en niños el estudiante identifica los cambios periodo tales sucesivos en el niño y el adolescente, tanto fisiológico como patológico.

##### **CONTENIDOS**

- Periodonto normal
- Cambios periodontales fisiológicos asociados con la edad.
- Etiología de la enfermedad periodontal
- Clasificación de las enfermedades periodontales

#### **TEMA 5 ENDODONCIA EN DIENTES TEMPORALES**

**OBJETIVOS:** Recopilados los síntomas y signos de la enfermedad pulpar establecer el diagnóstico correcto. Establecido el diagnóstico de la enfermedad pulpar, realizar el tratamiento endodóntico correspondiente.

**CONTENIDOS:** Clasificación y manejo de la patología pulpar, pulpitis, necrosis y complicaciones periapicales

- Tratamiento pulpar
- Recubrimiento pulpar indirecto
- Pulpotomía formocresolada
- Curas formocresoladas
- Tratamientos de conductos

#### **TEMA 6 TRAUMATISMOS DENTALES EN NIÑOS**

**OBJETIVOS:** Prevenir, diagnosticar y tratar correctamente los traumatismos dentales sucedidos en niños.

##### **CONTENIDOS**

- Enumerar las causas más comunes y pre disponentes de los traumatismos dentales.
- Clasificación de los traumatismos.
- Diagnóstico y tratamiento

## **TEMA 7 PERDIDA PREMATURA DE DIENTES TEMPORALES Y PERMANENTES**

**OBJETIVOS:** Valorar la importancia de la integridad de los arcos dentales. Conocer las causas de las pérdidas prematuras. Saber las consecuencias generales y locales de las pérdidas prematuras, especialmente en cada una de las zonas: incisiva, canina y posterior en dentición temporal y anterior en dentición mixta. Ante una pérdida prematura aplicar el tratamiento correcto utilizando la aparatología indicada. Deberá saber construir activar o remover el aparato empleado.

### **CONTENIDOS**

- Introducción.
- Causas y consecuencias de las pérdidas prematuras de dientes temporales
- Pasos previos al tratamiento de las pérdidas prematuras
- Tratamiento: Mantenedores o regaladores.
- Condiciones del mantenedor y reganado de espacio
- Indicaciones y contraindicaciones del uso de los mantenedores y reganadores de espacio.
- Clasificación de los mantenedores y reganadores.
- Remoción de los mantenedores.
- Activación de los reganadores y su remoción
- Construcción de los mantenedores y reganadores de espacio.

## **TEMA 8 EL PACIENTE CON HABITOS ORALES**

**OBJETIVOS:** Diagnosticar los hábitos orales persistentes en los niños interpretando las causas psicogénicas para establecer las medidas terapéuticas necesarias.

**CONTENIDOS:** Definición – características y clasificación de hábitos. Succión del pulgar. Psicogénisis. Interpretación. Efectos sobre los tejidos. Terapéutica. Bruxismo. Psicogénesis. Efectos sobre los tejidos. Modificaciones del bruxismo. Terapéutica. Onicofagia. Masoquismo. Succión labial. Empuje del frenillo.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Gómez Herrera B.: Odontopediatría I, Psicología Aplicada al Manejo del Niño. Ed. Celcius 1967.
- Sinotti, W., y Arthor G.: Psicología Aplicada a la Odontología. Ed. Mundi 1976

- Tesis Mimeografiada por la Cátedra.
- Barber y Luke.: Odontología Pediátrica – México 1982. Manual Moderno
- Finn, S.: Odontología Pediátrica. Edt. Interamericana, 1976
- Kennedy, D.B.: Operatoria Dental en Pediatría, Argentina, 1977. Panamericana
- UCV – Facultad de Odontología – Cátedra de Odontología Infantil. Conceptos básicos en Odontopediatría. Venezuela 1982 (Manual)
- Graber: Tratado de Ortodoncia. Edit. Interamericana
- Moyers: Ortodoncia. Editorial Mundi
- Baer Benjamín: Enfermedad Periodontal en niños y adolescentes – Editorial Mundi – Argentina 1978.
- UCV. – Facultad de Odontología: Conceptos Básicos en Odontología Infantil – Manual 1982
- Braham y Morris: Odontología Pediátrica. Ed. Panamericana 1984.
- Andreasser, J.O.: Lesiones traumáticas de los dientes Ed. Labor México 1977.
- Magnusson S.: Odontopediatría. Salvat. España 1985.
- Ingle Cohn: Endosontios, Philaderphia, 1965