

Universidad de Costa Rica
Centro Universitario de Occidente
Carrera de Odontología.

Curso: Teoría Y Práctica Odontológica II

Periodo: Segundo Semestre 1981

Profesores: Dr. Ronaldo Hirsch K

Dra. Mercedes Solís Ortiz.

Prof. Cecilia Claramunt.

Dra. Maryori Rodríguez C

Dr. Olman Montero.

Dr. Alex Catín Miranda.

Coordinador.

Dr. Ronaldo Hirsch K

Requisitos:

Teoría y Práctica Odontológica I

Horario Semanal.

Lunes: 8am - 12 m

1pm - 5pm

Martes y miércoles : 8am - 12m.

1pm - 5pm.

Jueves: 8am - 10am.

Horario de atención a los estudiantes.

INTRODUCCION:

El Curso Teoría y Práctica Odontológica II, pretende capacitar teóricamente a los estudiantes para que inicien (en esta oportunidad debido al atraso conocido) su práctica clínica con pacientes infantiles. Los temas teóricos, incluyen todos los necesarios para dar una atención integral, a las necesidades orales de la población infantil.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO/

- I- Capacitar al estudiante en el quehacer clínico integral oral de la población infantil.
- II- Capacitar al estudiante en los aspectos de prevención, curación y rehabilitación de la salud oral infantil.
- III- Proporcionar las bases teórico-científicas de la Odontología Infantil, a nivel de un odontólogo de práctica general, para que pueda prevenir, interceptar y corregir los problemas más frecuentes del niño.

I UNIDA D : ANESTESIA LOCAL Y EXODONCIA EN EL NIÑO

0

Objetivos específicos.

- 1- Conocer los diferentes tipos de anestésicos más comúnmente empleados en Odontología.
- 2- Dominar las técnicas de anestesia local.
- 3- Conocer el instrumental utilizado en exodoncia.
- 4- Dominar las técnicas de extracción .

Temario:

I - ANESTESIA LOCAL.

I-1 Evaluación de los anestésicos locales más comúnmente empleados en Odontología y sus aplicaciones.

I-2 Consideraciones generales de las partes anatómicas involucradas en las técnicas de anestesia local en el niño.

I-3 Técnicas y manejo del niño en el momento operatorio.

2-EXODONCIA.

2-1 Indicaciones y contraindicaciones para la extracción de piezas temporales y permanentes jóvenes.

2-2 Instrumental adecuado.

2-3 Técnicas de extracción.

2-4a . Cuidados post- operatorios y recomendaciones.

b . Fármacos:

analgésicos

antipireticos.

antiinflamatorios

antibióticos

sulfas

antihistaminicos

coagulantes.

II UNIDAD:

ODONTOLOGIA CONSERVADORA.

Objetivos específicos :

- 1- Diagnosticar lesiones de tejido blando en la cavidad oral del niño, su etiología y tratamiento.
- 2- Conocer la morfología de la dentición temporal y permanente joven.
- 3- Conocer y enumerar los diferentes términos usados en operatoria dental.
- 4- Diagnosticar la enfermedad cariosa.
- 5- Enumerar los distintos tipos de caries.
- 6- describir la etiología de la enfermedad caries.
- 7- clasificar los diferentes materiales utilizados en odontología conservadora.
- 8- Enumerar las diferentes propiedades físicas y químicas de los materiales obturantes.
- 9- Capacitar al estudiante para que domine los procedimientos operatorios a la hora de realizar las diferentes preparaciones cavitarias.

II Operatoría:

2-1 Características morfológicas de los dientes temporales y de la primera molar permanente; y su relación con los procedimientos operatorios.

2-2 Caries dental.

2-3 Principios y definición de términos.

2-4 Materiales obturantes.

2-5 Procedimientos operatorios.

2-5a Piezas posteriores.

a- Cavidades proximales: 1- Cavidades próximo - oclusales.

2- Cavidades estrictamente proximales.

b- Cavidades de fosas y fisuras.

c- Cavidades del tercio gingival.

2-5b Piezas anteriores.

a- clase III

b- clase IV

2-6 Obturación

a- Aislamiento del campo operatorio.

a-1 Dique de goma.

a-2 rodillos de algodón.

b- Medicación

c- Empacado del material obturante.

d- Pulido y acabado de las restauraciones.

III UNIDAD: TERAPIA PULPAR EN DIENTES TEMPORALES Y PERMANENTES JOVENES.

Objetivos específicos:

1- Conocer los Medicamentos más usados.

2- Dominar las técnicas de protección pulpar.

3- Efectuar tratamientos pulpares en dientes temporales y permanentes jóvenes.

4- Diagnosticar y efectuar tratamientos en incisivos fracturados.

TEMARIO

1 - Conceptos de endodoncia preventiva y curativa en Odontología Infantil.

2 - Medicamentos más usados.

3- Indicaciones.

4- Técnicas:

a- Protección pulpar directa.

b- Protección pulpar indirecta.

c- Pulpotomía

d- Pulpectomía en dientes temporales y permanentes jóvenes.

5- Incisivos fracturados.

a- Etiología.

b- Clasificación y tipo de fractura.

c- Tratamiento inmediato.

- 3- Realizar el análisis de la dentición mixta para poder planear el tratamiento de ortodoncia.
- 4- Capacitar al estudiante para que efectúe una correcta rehabilitación en el niño.

TEMARIO.

I- Coronas de acero cromado y policarbonato

- 1- indicaciones.
- 2- Técnica de la colocación de coronas de acero cromado y de policarbonato.
 - a- Selección de la corona.
 - b- Preparación de la pieza dental
 - c- Instrumental
 - d- Preparación de la corona de acero cromado y policarbonato.
 - e- Cementado.

II- Manejo del espacio desdentado en la dentición temporal y mixta.

A- Rehabilitación protésica del niño.

- a- Consideraciones generales y propósitos.
- b- tipos de aparatos.
- c- Recomendaciones al niño y a sus padres sobre el uso y cuidados de los aparatos protésicos.

B- Ortodoncia Preventiva e Interceptiva.

- a- Definición de términos.
- b- Papel del Odontólogo Infantil y su relación con el Ortodoncista.
- c- Análisis de la dentición mixta.
- d- Mantenedores de espacio removibles.
- e- Mantenedores de espacio fijos.
- f- Reganadores de espacio.

V UNIDAD: LABIO LEPORINO Y PALADAR HENDIDO.

Objetivos específicos

- 1- Determinar la etiología y su relación con el desarrollo embrionario de la cara y los maxilares en las lesiones de labio leporino y paladar hendido
- 2- Dominar la clasificación de estas lesiones.
- 3- Reconocer la importancia del equipo interdisciplinario en el tratamiento del niño con labio leporino y paladar hendido.

TEMARIO

I- Incidencia

2- Resumen embriológico de cara y maxilares

3- Etiología

4- Clasificación

5- Tratamiento o rehabilitación :

- a- Primeros cuidados.
- b- Cuidados y tratamientos Odontológicos
- c- Tratamiento quirúrgico
- d- tratamiento protésico o restaurativo.
- e- Educación del lenguaje
- f- Adaptación social.