



PROGRAMA DE ESTUDIO

I- IDENTIFICACIÓN

Materia:	Odontopediatría I	
Curso:	Quinto	
Semestre	Primer	
Código:	KFOOO29	
Área Académica	Clínica	
Condición:	Obligatoria Básica	
Modalidad	Teórico - Práctico	
Carga horaria:	Semanal 6 hs.	Semestral 96 hs.
	Teoría Semestral: 16 hs	Práctica Semestral: 80 hs
Pre requisitos:	Operatoria Dental Clínica IV, Endodoncia Clínica II, Ortodoncia	
	Correlativas:	Odontopediatría II

II- FUNDAMENTACIÓN

La Odontopediatría tiene como objetivo la promoción de la salud bucal integral del niño y el adolescente, durante todas las etapas del desarrollo, abarcando la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades bucales y el manejo de conducta en el consultorio odontológico.

La formación de Odontólogos con conocimientos actualizados, afianzados en la importancia de la prevención y el tratamiento odontológico del niño, permitirá mejorar la capacidad de diagnóstico y atención por medio del acceso a salud bucal integral que cubra las necesidades específicas de niños y adolescentes, con terapias eficaces y efectivas, de calidad y con criterios éticos hacia el niño y sus responsables.

Considerando uno de los Objetivos de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Caaguazú "Crear profesionales competentes e íntegros para desempeñar un modelo de asistencia que se oriente hacia el paciente y la comunidad, centrado en resultados científicos y tecnológicos actualizados". En esta área del aprendizaje, el alumno se inicia



y se capacita en la atención básica del paciente niño y del adolescente, enfatizando el aspecto del manejo conductual, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades bucodentales, con miras al logro de un profesional íntegro que la Facultad de Odontología desea formar.


III- COMPETENCIAS


Demuestra aspectos físicos, psíquicos y biológicos del niño y adolescente, para el diagnóstico y tratamiento de los procesos odontopatológicos, logrando la rehabilitación bucodental del paciente.


IV- CAPACIDADES

UNIDADES TEMATICAS	CODIGO	CAPACIDADES
Desarrollo y crecimiento dentario	C1	Explica el desarrollo y crecimiento dentario del niño, la erupción, nomenclatura y las alteraciones más frecuentes, identificando las anomalías de desarrollo.
Orientación de la conducta del niño	C2	Explica el desarrollo y crecimiento físico-mental del niño, el manejo de la situación odontopediátrica desde la primera consulta, la preparación y motivación del niño, y el manejo del miedo y la ansiedad, logrando así el manejo del paciente odontopediátrico.
Historia clínica y planificación de tratamiento	C3	Aplica la historia clínica odontológica del niño y adolescente, el registro de datos concernientes al paciente y su familia, construyendo así el diagnóstico y plan de tratamiento

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



Radiología en odontología pediátrica	C4	Aplica las técnicas radiográficas que se utilizan en el paciente odontopediátrico, su importancia, consideraciones y la protección al niño y profesional, cumpliendo las normas de bioseguridad.
Prevención en odontopediatría	C5	Demuestra la formación de placa dental, el control mecánico y químico, el tratamiento estomatológico de la gestante y el bebé, nutrición y dieta del niño y el adolescente, aplicación de flúor en niños, indicaciones y procedimientos de sellados de fosas y fisuras.
Cardiología y enfermedades periodontales	C6	Demuestra habilidades en la detección y tratamiento de patologías bucales en niños y adolescentes.
Procedimientos restaurativos en odontopediatría	C7	Desarrolla destrezas en la preparación de cavidades en dientes temporales y restauraciones estéticas.


V. UNIDADES TEMÁTICAS


UNIDAD 1 DESARROLLO Y CRECIMIENTO DENTARIOS


1. Ciclo vital de los dientes temporales.
2. Desarrollo inicial y calcificación de los dientes temporarios y del primer molar permanente. Proceso normal de erupción. Nomenclatura de la dentición temporaria.
3. Erupción dentaria. Erupción en la dentición temporal y permanente.: Cronología y secuencia. Problemas que plantea la erupción de los diferentes dientes. Sintomatología asociada a la erupción dentaria normal.
4. Alteraciones del desarrollo más frecuentes.
5. Anomalías del Desarrollo dentario

UNIDAD 2 ORIENTACIÓN DE LA CONDUCTA DEL NIÑO

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



1. Desarrollo y crecimiento físico- mental del niño.
2. Manejo de la situación odontopediátrica
3. Primera entrevista e introducción del niño en el consultorio.
4. Preparación y motivación del niño con ansiedad aceptable.
5. Manejo del miedo y la ansiedad en la situación odontológica.
6. Comportamiento de los padres en el consultorio.

UNIDAD 3 HISTORIA CLÍNICA Y PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO

1. La Historia clínica odontológica para el paciente niño y adolescente.
2. Consentimiento informado.
3. Registro de datos concernientes al paciente y su familia.
4. Diagnóstico clínico. Determinación de riesgo biológico específicos. Criterios para la atención clínica del niño.
5. Diseño y ejecución del plan de tratamiento para el niño sano y con riesgo biológico.

UNIDAD 4 RADIOLOGÍA EN ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

1. Introducción del niño a la técnica radiológica.
2. Consideraciones psicológicas.
3. Importancia del examen radiológico. Edad dentaria.
4. Técnicas radiográficas intraorales y extraorales.
5. Protección del niño, profesional, madre y embarazada.

UNIDAD 5 ODONTOLOGÍA PREVENTIVA

1. Higiene oral.
2. Formación de la placa dental. Control mecánica y químico de la placa.
3. Disponibilidad clínica de flúor para niños con alto y bajo riesgo cariogénico.
4. Aplicación tópica de fluoruro.
5. Aplicación sistémica de los fluoruros.





6. Indicaciones y dosificación. Formas de presentación. Recetas. Alternativas para el tratamiento de fosas y fisuras.
7. Indicaciones y contraindicaciones.
8. Manejo odontológico de la gestante. Prevención durante el embarazo. Alteraciones bucales más frecuentes durante el embarazo. Farmacología
9. La boca y los maxilares del Recién nacido. Rodete superior e inferior, frenillos labiales. Alteraciones bucales más frecuentes en bebés. Técnica de higiene en bebés.
10. El asesoramiento dietético dirigido a las etapas del ciclo vital:
 - Embarazo
 - Alimentación del lactante.
 - Niños de 1 a 3 años.
 - Niños preescolares. (3 a 6 años)
 - Niños escolares. (6 a 12 años)
 - Adolescentes.


UNIDAD 6 CARIOLOGIA Y ENFERMEDAD PERIODONTAL

1. Etiopatogenia de caries de esmalte y dentina. Evaluación de riesgo y actividad de caries. Cariograma
2. La caries de la primera infancia. Características y abordaje. Ventana de infectividad para St. Mutans. Características de riesgo de caries en el escolar y en la adolescencia
3. Planes de tratamiento según criterios de riesgo y actividad de caries. Tratamiento mínimamente invasivo de la caries dental.
4. Condiciones periodontales normales en la dentición temporaria y permanente. Patogenia y etiología de la enfermedad periodontal.
5. Gingivoestomatitisulceronecrotizante., Gingivoestomatitis herpética, Hipertrofias gingivales.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



6. Cuadro clínico. Diagnóstico. Diferencias relacionadas con la edad.
7. Tratamiento y prevención de la enfermedad periodontal.

UNIDAD 7 PROCEDIMIENTOS RESTAURATIVOS EN ODONTOPEDIATRÍA.

1. Materiales dentales empleados en odontopediatría.
2. Principios básicos de la preparación de cavidades en dientes temporales y permanentes jóvenes.
3. Restauraciones estéticas de dientes anteriores y posteriores.
4. Coronas de acero inoxidable, preformadas de acetato y de policarbonato para dientes anteriores, de resina hechas en laboratorio
5. Control de la humedad. Tipos de aislamiento. Ventajas y desventajas. Materiales utilizados. Técnicas de aplicación. Complicaciones y riesgos.

VI. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Estrategias De Enseñanza:

Según el tema a desarrollar se aplicarán diferentes estrategias de enseñanza.

1. Clases teóricas para el desarrollo de todos los contenidos del programa
2. Aplicación de técnicas participativas grupales (aulas talleres integradoras de unidades temáticas, prácticas de observación y experimentación en la pre clínica).
3. Demostración sobre pacientes, por parte del docente. (actividades clínicas)

Estrategias de Apoyo al Aprendizaje:

Las clases teóricas se organizan con recursos de apoyo audiovisuales, a través del proyector multimedia y en documentación escrita proveída por la Cátedra, tanto en lo referido al apoyo bibliográfico, como en la confección de guías de estudios y mapas conceptuales

- Clases expositivas
- Trabajo de investigación



- Demostraciones.
- Resoluciones de problemas

VII. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN

Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.

VIII. EVALUACIÓN

Será procesual sumatoria con una distribución porcentual del 60% para el proceso, y 40% para la evaluación final Global, en ambos casos, el estudiante deberá realizar el 60% de los puntajes asignados para aprobar la materia, siendo la aprobación del proceso de carácter habilitante para la evaluación final global. Queda a criterio del docente y en cumplimiento de las competencias del programa de estudios administrar las técnicas e instrumentos de evaluación, así como la distribución de puntos teniendo siempre como marco los porcentajes asignados al proceso y evaluación final.

Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.

IX. BIBLIOGRAFÍA:

Básicos

- Bordoni- Escobar. (2010). *Odontología Pediátrica*. Ed. Médica Panamericana.
- De Figueiredo. (2014). *Odontología para el bebé*. Artes Médicas.
- Koch, G., Poulsen, S. (2011). *Odontopediatría- Abordaje Clínico*. Ed. Bs.As.
- Salette Correa, M. (2010). *Odontopediatría en la Primera Infancia*. Ed. Santos.

Complementarios

- Bezerra Da Silva. (2008). *Tratado de Odontopediatría- Tomo 1 y 2*. Ed. AMOLCA
- Boj- Catalá. (2010). *Odontopediatría*. Ed. Masson.
- Guedes Pinto, A.C. (2000). *Odontopediatría Clínica*. Editora Santos.
- Minoru Nakata. (1988). *Guía Oclusal en Odontopediatría*. Ed. St. Louis , I.E.A




UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
"Santo Tomás de Aquino"





Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."

- Mc. Donald / Auery. (1994). *Odontología Pediátrica y del Adolescente*. Ed. St. Louis.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>