



## PROGRAMA DE ESTUDIO

### I. IDENTIFICACION

Materia:	Odontopediatría II	
Curso:	Quinto	
Semestre	Segundo	
Código:	KFOOO30	
Área Académica	Clínica	
Condición:	Obligatorio Básico	
Modalidad	Teorico - Practico	
Carga horaria:	Semanal 6 hs.	Semestral 96 hs.
	Teoría Semestral: 16 hs	Práctica Semestral: 80 hs
Pre requisitos:	Odontopediatría I	
Correlativas:	Pasantia Supervisada	

### II. FUNDAMENTACION

Las necesidades de nuestros tiempos en el que cada vez, con mayor frecuencia se hace hincapié en la salud del niño a escala mundial, exigen recursos humanos altamente calificados. Esto hace prioritario que nuestras universidades actúen, y considerando que uno de los objetivos de la Universidad, es el de crear personal capacitado en las diferentes áreas de la salud, es de gran importancia el que se instituya el curso de Odontopediatría, para resolver un problema de salud pública que lleva muchos años afectando y ocasionando daños orgánicos, sociales y económicos a la población infantil paraguaya, ya que las secuelas que ahora observamos en la población adulta, se pueden empezar a prever en la población preescolar y escolar así como en los adolescentes.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007  
FACULTAD DE ODONTOLÓGÍA  
“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.”*

El propósito fundamental que motiva la creación de este Curso, es el de formar odontólogos capacitados en este segmento de la Odontología.

La apertura de la disciplina de Odontopediatría es una necesidad que nuestra población manifiesta, debido a la alta incidencia en problemas de morbilidad bucal que se presenta en todo el país.

Las diversas instituciones estatales y municipales que cuentan con servicios de salud y la misma Universidad, requieren de personal calificado en la atención de problemas odontológicos pediátricos, que puedan desempeñarse a nivel clínico para tratar de desarrollar proyectos y programas que lleven como resultado acciones de odontología comunitaria con enfoques preventivos dando solución a uno de los principales problemas de salud pública que existen en el país.


Estudiar a los pacientes desde la concepción, el nacimiento hasta la adolescencia, preocupándose por los aspectos psicológicos, preventivos y por los procesos de limitación de los daños, para de esa manera contar con una población plenamente saludable no solo desde el punto de vista oral, sino considerando el todo del individuo son los principales fundamentos de la apertura de esta disciplina.


### III. COMPETENCIAS


Aplica los conocimientos físicos, psíquicos y biológicos sobre el niño y las técnicas específicas, logrando una atención eficaz, un diagnóstico y tratamiento de los diferentes procesos odontopatológicos que se instalan en la cavidad bucal a lo largo del crecimiento dentofacial del paciente odontopediátrico y gestantes.

---

*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](mailto:informes@odontounca.edu.py)


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





#### IV. CAPACIDADES

UNIDADES TEMÁTICAS	CÓDIGO	CAPACIDAD
Control del dolor, cirugía y patología oral.	<b>C1</b>	Demuestra las técnicas anestésicas, sus indicaciones, contraindicaciones, y la cirugía oral en niños y adolescentes.
Terapia pulpar en odontología pediátrica.	<b>C2</b>	Conoce la terapia pulpar en dientes deciduos, los tipos, técnicas y las características de los dientes permanentes jóvenes.
Farmacología	<b>C3</b>	Aplica la terapéutica farmacológica, así como la dosis, indicaciones y contraindicaciones en niños y adolescentes.
Lesiones traumáticas	<b>C4</b>	Analiza la etiología y la clasificación de las lesiones traumáticas en dientes temporarios y permanentes, realizando un examen clínico y determinando el pronóstico y el tratamiento de la pieza dentaria.
Prevención e intercepción de mal oclusiones en odontopediatría	<b>C5</b>	Determina la guía oclusal, su importancia, características y desarrollo, así también la detección temprana y tratamiento de anomalías y desarmonías oclusales mediante mantenedores de espacio.
Odontología para niños con salud comprometida y niños discapacitados	<b>C6</b>	Desarrolla las técnicas y maniobras para la atención de niños o adolescentes con salud comprometida y discapacitados.

*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](mailto:informes@odontounca.edu.py)

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



## V. UNIDADES TEMATICAS

### UNIDAD 1: CONTROL DEL DOLOR. CIRUGIA Y PATOLOGIA ORAL.

#### Técnicas anestésicas en el niño y el adolescente

- Indicaciones y contraindicaciones.
- Preparación y motivación del niño.
- Material e instrumental necesarios.
- Técnicas anestésicas. Tópicas, infiltrativas y tronculares.
- Indicaciones postoperatorias. Efectos colaterales y complicaciones.

#### Cirugía oral en niños.

- Extracciones dentarias. Generalidades.
- Indicaciones y contraindicaciones locales y sistémicas.
- Motivación del niño para la exodoncia. Pre medicación.
- Consideraciones postoperatorias.
- Frenectomías, descubiertas,
- Infecciones dentarias agudas y crónicas.

### UNIDAD 2: TERAPIA PULPAR EN ODONTOLOGIA PEDIATRICA.


#### Terapéutica pulpar en niños


- Anatomía de los dientes temporarios. Estudio comparativo con los dientes permanentes.
- Estructuras y accidentes propios que condicionan el tratamiento pulpar y restaurador.
- Histología pulpar en elementos temporarios. Fisiología de la pulpa temporaria.
- Examen clínico y radiográfico.
- Patología pulpares presentes en los elementos dentarios temporarios, signos y síntomas diferenciales clínicos y radiológicas. Diagnóstico.


#### Recubrimientos pulpares.

---

*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](mailto:informes@odontounca.edu.py)

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



- Concepto.
- Tipos. Técnica y materiales empleados.
- Indicaciones y contraindicaciones en dientes temporales y permanentes jóvenes
- Tratamiento de la pulpa coronal: pulpotomía. Pulpotomía con formocresol.

### **Pulpotomía**

- Concepto.
- Técnicas.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Materiales utilizados en estos tratamientos.
- Pulpectomía. Concepto. Técnica. Materiales empleados. Indicaciones y contraindicaciones.

### **Características de las piezas permanentes jóvenes.**

- Diagnóstico clínico radiográfico del estado pulpodentinario y apicoperiapical
- Patología pulpar, dentinaria y apicoperiapical. Tratamientos conservadores de la vitalidad pulpar
- Protección dentinopulpar. Diagnóstico. Técnica. Controles a distancia
- Protección directa. Diagnóstico. Técnica. Controles a distancia.
- Pulpotomía. Diagnóstico. Técnica. Controles a distancia
- Tratamientos estimulantes de la apicoformación.
- Diagnóstico.
- Técnica apexificación. Indicaciones. Técnica empleada. Materiales
- Controles a distancia.

### **UNIDAD 3: FARMACOLOGÍA**

- Farmacología en Odontopediatría
- Relación del odontopediatra y el pediatra.
- Tratamientos de las infecciones y dolor en el niño.
- Uso de antibióticos y analgésicos.





- Dosis según peso y edad. Indicaciones y contraindicaciones.
- Tratamiento de los procesos alérgicos.
- Usos de antihistamínicos y corticoesteroides.

#### **UNIDAD 4: LESIONES TRAUMATICAS.**

##### **Lesiones traumáticas.**

- Epidemiología. Etiología.
- Historia de la lesión. Examen clínico.
- Clasificación de las lesiones traumáticas.
- Dientes permanentes. Tratamiento y pronóstico.
- Dientes temporarios. Tratamiento y pronóstico.
- Lesión de dientes permanentes en desarrollo.
- Prevención de lesiones dentales.

#### **UNIDAD 5: PREVENCIÓN E INTERCEPCIÓN DE MAL OCLUSIONES EN ODONTOPEDIATRIA**

##### **Guía oclusal.**

- Concepto. Importancia. Características.
- Desarrollo de la oclusión y el arco dental.
- Dentición primaria.
- Erupción del primer molar permanente.
- Cambio de los incisivos.
- Erupción de los caninos y premolares.
- Erupción del segundo molar permanente.
- Plan de tratamiento. Clasificación de guía oclusal.

##### **Guía oclusal activa y pasiva.**

- Mantenedores de espacio.
- Definición e importancia.



- Requisitos de un mantenedor de espacio.
- Clasificación de los mantenedores de espacio.
- Detección temprana y tratamiento de anormalidades y desarmonías oclusales.
- Control de hábitos orales.

## UNIDAD 6: ODONTOLOGIA PARA NIÑOS CON SALUD COMPROMETIDA Y NIÑOS DISCAPACITADOS

### Odontología para niños con salud comprometida.

- Enfermedades cardíacas.
- Enfermedades renales y endocrinas.
- Enfermedades inmunológicas.
- Enfermedades hemorrágicas.
- Tumores malignos. Leucemia.
- Trastornos convulsivos. Aberraciones cromosómicas.

### Niños discapacitados

- Definición y clasificación.
- Los niños discapacitados en la sociedad
- Cooperación multiprofesional.
- Factores de riesgos.
- Manifestaciones orales. Tratamiento.
- Discapacidades neuropsicológicas y sensoriales.
- Odontología Preventiva para el minusválido.

## VI. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

### 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 talles 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 INVESTIGACION**

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. BIBLIOGRAFIA**

---

*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](mailto:informes@odontounca.edu.py)

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





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007  
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA  
"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."*


## Básicos


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


## Complementarios

- Boj- Catalá. (2010). Odontopediatría. Ed. Masson.
- Bezerra Da Silva. (2008). Tratado de Odontopediatría- Tomo 1 y 2. Ed. AMOLCA.
- Guedes Pinto, A.C. (2000). Odontopediatría Clínica. Editora Santos.
- Mc. Donald / Auery. (1994). Odontología Pediátrica y del Adolescente. Ed. St. Louis.
- Minoru - Nakata. (1988). Guía Oclusal en Odontopediatria. Ed. St. Louis , I.E.A.

*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](mailto:informes@odontounca.edu.py)

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