



PROGRAMA DE ESTUDIO

I. IDENTIFICACIÓN

Materia	Periodoncia II.	
Curso	Cuarto.	
Semestre	Segundo.	
Código	KFOOO37.	
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	Periodoncia I.	
Correlativas	Clínica Integrada Odontológica I.	

II. FUNDAMENTACIÓN

Periodoncia rama MÉDICA-BIOLÓGICA de la odontología que estudia la función, forma e interacción del diente con sus tejidos vecinos: la encía (*Periodonto de Protección*); el cemento radicular, el ligamento periodontal y el hueso alveolar (*Periodonto de Inserción*). La cátedra de Periodoncia II orienta su programa de aprendizaje a que el alumno sea capaz de diagnosticar en la prevención y tratamiento de la enfermedad periodontal en sus formas básicas, pudiendo también identificar las anomalías estéticas y funcionales que se asienten en el periodonto, sean estas adquiridas o congénitas.

El alumno deberá realizar diagnóstico precoz de enfermedades periodontales y su tratamiento básico todo esto acompañado de un sentido de responsabilidad y compromiso social con actitudes, conocimientos y habilidades.

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>



III. COMPETENCIA

Realiza un correcto diagnóstico de las patologías del periodonto durante la consulta odontológica, con un tratamiento periodontal en calidad científica y humana acorde al diagnóstico, una técnica de higiene en base a las características bucales del paciente a fin de seguir fomentando la educación preventiva y así restablecer la salud bucal.

IV. CAPACIDADES

UNIDADES TEMÁTICAS	CÓDIGO	CAPACIDADES
Determinación del pronóstico.	C1	Establece un correcto diagnóstico, con un pronóstico de acuerdo a cada caso.
Plan de tratamiento.	C2	Integra todos los datos obtenidos en el diagnóstico para elaborar un plan de tratamiento integrado con la rehabilitación posterior del paciente.
Pérdida ósea y patrones de destrucción ósea.	C3	Diferencia entre los tipos de pérdida ósea y destrucción ósea.
Medicina Periodontal.	C4	Relaciona las diversas patologías sistémicas que presenta el paciente con sus diversas manifestaciones en la cavidad oral.
Lesiones de Furcación	C5	Ejerce los diversos tratamientos a la patología establecida.
Tratamiento Periodontal de Mantenimiento.	C6	Interpreta la secuencia de las siguientes citas de mantenimiento de acuerdo a los valores clínicos obtenidos en los controles.

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>



Urgencias en Periodoncia y Lesión de Furcación	C7	Reconoce los tratamientos realizados en casos de urgencia.
Fase Quirúrgica Periodontal.	C8	Demuestra los procedimientos avanzados para el tratamiento de lesiones o malformaciones adquiridas o congénitas.

V. UNIDADES TEMÁTICAS

Unidad 1: Determinación del pronóstico.

Definición de pronóstico. Pronóstico dentario general e individual. Factores a considerar al establecer el pronóstico. Factores clínicos, sistémicos, ambientales y locales. Factores protésicos y restaurativos. Relación entre diagnóstico y pronóstico. Pronóstico para pacientes con enfermedades gingivales. Pronóstico para pacientes con periodontitis. Revaloración del pronóstico después del tratamiento de la fase I.

Unidad 2: Plan de tratamiento.

Plan terapéutico total. Extracción o conservación de un diente. Procedimientos terapéuticos. Explicación del plan de tratamiento al paciente. Fundamentos del tratamiento periodontal. Qué logra el tratamiento periodontal? Factores que afectan la cicatrización. Cicatrización posterior al tratamiento periodontal. Regeneración, reparación, nueva inserción.

Unidad 3: Pérdida ósea y patrones de destrucción ósea.

Destrucción ósea por extensión de la inflamación gingival. Características de la periodontitis crónica, agresiva, asociada a enfermedades sistémicas, ulceronecrotizante,

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>



y refractaria. Destrucción ósea por traumatismo de la oclusión. Destrucción ósea por trastornos sistémicos. Factores que determinan la morfología ósea en la enfermedad periodontal. Patrones de destrucción ósea en la enfermedad periodontal.

Unidad 4: MEDICINA PERIODONTAL.

4.1 Medicina periodontal. Patobiología de la periodontitis. El ambiente subgingival como reservorio de bacterias. Enfermedad periodontal y su relación con cardiopatías y accidentes cerebro-vasculares. Aterosclerosis. Enfermedad periodontal y diabetes mellitus. Enfermedad periodontal y resultado de embarazos.

4.2 Sustancias quimioterápicas en el tratamiento de las enfermedades periodontales. Administración sistémica de ATB. Tratamiento ATB seriado y combinado. Regulación del huésped. Liberación local de ATB. Liberación local de una sustancia antiséptica.

Unidad 5: LESIONES DE FURCACIÓN

5.1 Lesiones de Furcación: Características clínicas, etiología, Diagnóstico, Clasificación, apariencia radiográfica.

5.2 Furcación: problema y tratamiento. Tratamiento quirúrgico de las lesiones de furcación. Cirugía plástica y cosmética periodontal. Objetivos. Problemas relacionados con la encía insertada. Problemas relacionados con un vestíbulo poco profundo. Problemas relacionados a la inserción de frenillos.

Unidad 6: TRATAMIENTO PERIODONTAL DE MANTENIMIENTO.

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>



6.1 Fundamentos del tratamiento periodontal de mantenimiento. Programa de mantenimiento. Revisión del control de placa. Recurrencia de la enfermedad periodontal. Clasificación de pacientes postratamiento. Referencia del paciente al periodoncista. Prueba de actividad de la enfermedad.-

UNIDAD 7: URGENCIAS EN PERIODONCIA Y LESIÓN DE FURCACIÓN

7.1 Gingivitis ulcero-necrotizante. Características clínicas. Microbiología. Tratamiento. Gingivoestomatitis herpética. Clínica. Curso, duración. Diagnóstico diferencial entre GUN y GHE. Abscesos gingivales y periodontales. Cuadro clínico. Diagnóstico y tratamiento. Pericoronaritis. Clínica y tratamiento.

Unidad 8: FASE QUIRÚRGICA PERIODONTAL.

8.1 Fase quirúrgica del tratamiento. Objetivos de la fase quirúrgica. Eliminación o mantenimiento de la bolsa. Revaloración después de la Fase I. Zonas críticas en la cirugía de la bolsa. Indicaciones para la cirugía periodontal. Técnicas de eliminación de la bolsa. Criterios para la selección de la técnica. Principios generales de la cirugía periodontal.

8.2 Gingivectomía. Indicaciones y contraindicaciones. Gingivectomía quirúrgica-Gingivoplastia. Cicatrización post gingivectomía.

8.3 Colgajo periodontal. Clasificación de los colgajos. Diseño del colgajo. Incisiones. Elevación del colgajo. Técnicas de sutura. Cicatrización post colgajo. Colgajo de Widman modificado. Colgajo no desplazado. Colgajo desplazado en sentido apical. Colgajos para operaciones regenerativas. Cirugía molar distal.

8.4 Cirugía ósea resectiva y regenerativa. Selección de la técnica de tratamiento. Fundamentos. Morfología ósea normal. Técnica de resección ósea. Cirugía ósea



reconstructiva. Evaluación de la nueva inserción y regeneración ósea. Técnicas quirúrgicas regenerativas. Técnicas combinadas.

VI. METODOLOGÍA EDUCATIVA

Métodos para la asimilación de conocimientos y el desarrollo cognitivo: Método inductivo básico, método de construcción de conceptos.

Métodos para la acción práctica en distintos contextos: Método de estudio de casos, método de solución de problemas, modelos tutoriales.

Métodos para el entrenamiento y el desarrollo de habilidades operativas: Demostración y ejercitación, simulación con instrumental o con simuladores.

Métodos para el desarrollo personal: Método de fijación de metas, método de motivación y cambio.

Estrategias de enseñanza: Presentaciones, supervisión de prácticas, aprendizaje basado en problemas, investigaciones bibliográficas, demostración, formación de grupos, observación.

Actividades de aprendizaje: lecturas, presentaciones, informes, ficha de trabajo, monografía.

RECURSOS AUXILIARES:

Pizarra.

Proyector de diapositivas.

Diapositivas.

Hojas de evaluación.

Instrumentales Hojas y equipo para dibujo.

VII. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN

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>



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

BÁSICA

- Newman, Takei, Carranza (2010). *Periodontología Clínica* – 10ª Edición - Editorial Mc Graw - Hill Interamericana.
- Newman, Takei, Carranza (2004). *Periodontología Clínica* – 9ª Edición - Editorial Mc Graw - Hill Interamericana.

COMPLEMENTARIA

- Barrancos Mooney. (2008). *Operatoria Dental. Integración Clínica*. Buenos Aires. Médica Panamericana.
- Journals of Clinical Periodontology.
- Journals of Periodontology 2000.
- Romanelli, A. *Fundamentos de Cirugía Periodontal*. 1ª Edición – Editorial: Amolca.

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>



ANEXO

CUADRO DE TRABAJOS PRÁCTICOS

- Realización de sondaje y ficha técnica periodontal al compañero de dupla.
- Ficha y evaluación periodontal con Dx de 1 alumno y 4 pacientes.(presentes en boca mínimo 20 dientes)
- Tratamiento de 1 paciente con diagnóstico de Gingivitis de los 4 pacientes evaluados: debe estar el paciente fichado e iniciado su plan de tratamiento antes del segundo parcial para tener derecho a la primera mesa evaluativa.

Fecha de Entrega de cuadro completo: Una semana antes del término del semestre Lectivo

ES DE USO OBLIGATORIO EN LA CLÍNICA PARA LA DUPLA

- Chaqueta mangas larga
- Gorro
- Pantalón y zapatos blancos cerrados sin cordón
- Compresas y baberos blancos
- Guantes desechables y tapabocas

INSTRUMENTAL OBLIGATORIO

2 (dos) juegos de espejos, pinzas y sondas exploradora

2 (dos) sondas periodontales milimetradas, modelo Carolina del Norte marca Hu-Friedy de 1mm en 1mm (15mm de longitud)

1 (dos) sondas Nabers (para furcación)

1 (una) caja de acero inoxidable para esterilización, exclusiva para periodoncia.

1 (un) juego de curetas Gracey de acero Stanley **Rígido** números: 5/6(estándar), 7/8 (minifive), 11/12(estándar), 13/14(estándar). Se recomienda la Marca Hu-Friedy

Punta Morse 0/00 mango fijo

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>



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."

1 (una) piedra de Arkanzas (grano fino) para afilado de curetas

1 (un) vaso dappen

1 (una) capsula de petrit

Vasitos desechables para buches con agua

Cepillos para baja rotación para profilaxis

Eyectores descartables

Placas radiográficas periapicales

1 Turbina

1 Micromotor

Fresas para operatoria dental

Pasta provisoria

1 modelo con cepillo para enseñanza de técnica de higiene

1 espejo facial de rostro 15cm x 15cm aprox.

Toallas de uso personal

Bolígrafos de colores Verde, Rojo, Azul y Negro

Lápiz de papel y borrador

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>