



I- IDENTIFICACIÓN

Asignatura	PERIODONCIA II
Curso	CUARTO- SEGUNDO SEMESTRE
Código	KSO069
Condición	OB
Carga horaria	Semestrales: 80 hs; Semanales: 5 horas
Pre requisitos	Periodoncia I
Correlativas	Clínica Integrada Odontológica I

II- FUNDAMENTACION

Periodoncia rama MEDICA-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.

III- COMPETENCIAS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Realizar 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 fomentar la educación preventiva y restablecer y/o mantener la salud bucal.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
Creada por Ley N° 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.”


IV- COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA ASIGNATURA

UNIDADES TEMATICAS	CODIGO	COMPETENCIA
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 Dx 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 Furcacion	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.
Urgencias en Periodoncia y Lesión de Furcación	C7	Conoce los tratamientos realizados en casos de urgencia.
Fase Quirúrgica Periodontal.	C8	Conoce los procedimientos avanzados para el tratamiento de lesiones o malformaciones adquiridas o congénitas

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](http://www.odontounca.edu.py)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
Creada por Ley N° 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.”

V- DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE TEÓRICO

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.

Competencias Específicas: Integra todos los datos obtenidos en el Dx para elaborar un plan de Tratamiento integrado con la rehabilitación posterior del paciente.

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, 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.

Competencias Específicas: - Visualiza la importancia y la necesidad de utilizar en determinados casos una medicación sistémica.

- Relaciona las diversas patologías sistémicas que presenta el paciente con sus diversas manifestaciones en la cavidad oral.

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>



Unidad 5: LESIONES DE FURCACION

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.

Competencias Específicas: - Diagnostica las alteraciones patológicas agudas periodontales

- Ejerce los diversos tratamientos a la patología establecida.

Unidad 6: TRATAMIENTO PERIODONTAL DE MANTENIMIENTO.

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.-

Competencias Específicas: - Conoce los pasos a ser utilizados individualizados a cada paciente de acuerdo a su Dx y plan de tratamiento utilizado.

- Reconoce al paciente como un individuo autónomo e independiente que necesita la orientación humana en su proceso de educación y corrección de malos hábitos de higiene bucal.
- Interpreta la secuencia de las siguientes citas de mantenimiento de acuerdo a los valores clínicos obtenidos en los controles.

UNIDAD 7: URGENCIAS EN PERIODONCIA Y LESIÓN DE FURCACIÓN

7.1 Gingivitis ulcero-necrotizante. Características clínicas. Microbiología. Tratamiento. Gingivostomatitis 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- Gingivoplastía. 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.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
Creada por Ley N° 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.”

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.

Competencias Específicas: - Conoce los procedimientos avanzados para el tratamiento de lesiones o malformaciones adquiridas o congénitas.

VI. METODOLOGÍA EDUCATIVA

- Clases teóricas y prácticas.
- Clases de diagnóstico sobre imágenes clínicas.
- Correlación con lo real.

VII. REGLAMENTO INTERNO DE LA CÁTEDRA

La práctica se realizará en dupla (de a dos) de alumnos por cada sillón, las duplas serán elegidas y podrán ser modificadas solo por el Profesor encargado de Cátedra de la forma en que creyera conveniente para que las clases puedan ser desarrolladas de forma amena, continua y sin retrasos.

Los alumnos serán divididos en dos grupos los cuales estarán a cargo de un Asistente de Cátedra que a su vez serán monitoreados y controlados por el Prof Titular de Cátedra que podrá modificar la disposición de los grupos o de los docentes si lo viera necesario.

Se tolerará 15 min al inicio de la clase teórica y de 15 min al inicio de la práctica clínica de retraso para llevar presente en la lista de alumnos.

Los alumnos que no estén dentro de la clínica en horas de clase llevarán ausente


Si el alumno se retira antes de hora sin el permiso del Docente Titular de Cátedra o en su defecto del que quede encargado por ausencia del primero llevará ausente.


Antes de trabajar en la clínica la dupla de alumnos debe cerciorarse que sus sillones dentales estén limpios y en buen funcionamiento, también deben desinfectarlos antes de su uso (disposición universal de bioseguridad), si los sillones se encuentran inhabilitados para su uso deberán pasar un informe al Docente Titular de Cátedra ese día para que este lo remita a la dirección académica a fin de solucionar el inconveniente lo antes posible facilitando la práctica de los alumnos.


Las duplas deberán estar en todo momento en la práctica dentro de la clínica asistiendo al compañero operador, se considera total responsabilidad del compañero operador el manejo, control y disposición de su asistente debiendo ser él quien lo oriente y dirija en sus funciones. No podrá trabajar la dupla que no esté con su compañero.

Si la dupla no atiende paciente deberá asistir y ayudar a otros compañeros que estén trabajando, aprendiendo de los demás casos clínicos de los otros compañeros ayudando a la práctica clínica favoreciendo la formación de su profesionalismo.

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 CAAGUAZÚ
Creada por Ley N° 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."

La atención a los pacientes cesa 20 min antes de finalizar la hora de la clínica, para que los alumnos puedan limpiar y desinfectar los sillones que utilizaron en su atención clínica (disposición universal de bioseguridad), en caso de que no se cumpla esta disposición la dupla responsable no podrá atender en la siguiente clase clínica

Los instrumentales y ropas que se utilizarán deben ser esterilizados con 24hs de anticipación

No se permitirá la entrada a la clínica sin la ropa adecuada por bioseguridad.

CUADRO DE TRABAJOS PRÁCTICOS

- Ficha y evaluación periodontal con Dx de y 3 pacientes.(presentes en boca mínimo 20 dientes)
- Rehabilitación periodontal total de 1 paciente con 5 zonas periodontales o de 2 pacientes que juntos posean 5 zonas periodontales con la reevaluación y el mantenimiento terminados en cualquiera de los casos.
- Exposición oral de trabajo de investigación (monografía o poster para ser presentado en congresos Nacionales e Internacionales) de tema propuestos en la cátedra.

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


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

1 (un) vaso dappen

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 N° 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.”

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
Boligrafos de colores Verde, Rojo, Azul y Negro
Lápiz de papel y borrador

VIII. REFERENCIA BIBLIOGRAFICA


BIBLIOGRAFÍA BÁSICA


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

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- **Romanelli, Adams** – Fundamentos de Cirugía Periodontal – 1ª Edición – Editorial - Amolca
- **Barrancos Mooney** – Operatoria Dental
- **Journals of Clinical Periodontology**
- **Journals of Periodontology 2000**

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>