



PROGRAMA DE ESTUDIOS

I. IDENTIFICACIÓN.

Materia	Prótesis a Placa	
Curso	Tercero.	
Semestre	Primer.	
Código	KFOOO38	
Área Académica	Clínica	
Condición	Obligatoria Básica.	
Modalidad	Teorico- practico	
Carga horaria:	Semanal 6 hs.	Semestral 96 hs.
	Teoría Semestral: 16hs	Práctica Semestral: 80hs
Pre- Requisitos:	Técnica de Prótesis Dental II.	
Correlativas:	Prótesis Removible.	

II. FUNDAMENTACION.

La prótesis a placa es en una herramienta válida para resolver el problema que representa la rehabilitación oral de pacientes desdentados totales, que en su conjunto representan un grupo de pacientes muy vulnerables, por sus condiciones sociales y económicas que los llevaron precisamente a la situación en la que se encuentran, al no tener acceso a una rehabilitación de alta tecnología cuyo costo es generalmente muy elevado. Esto va a estimular al estudiante a interesarse por la condición social del paciente, y a valorar su rol de rehabilitador, dentro de una problemática social cada vez más difícil.

La asignatura propone al estudiante la resolución de casos por métodos tradicionales, como ser, la prótesis completa superior e inferior de base plástica y de bajo costo.

La propuesta académica incluye el desarrollo de lecciones sobre la condición de salud buco-dental del paciente, así como el trato con pacientes cuyo estado de salud general



puede estar ya deteriorado por el avance de la edad, también la introducción a la clínica de prótesis, llevando a la práctica los conocimientos teóricos adquiridos hasta el momento, el relacionamiento con el técnico dental ya que necesariamente deberá recurrir a los servicios de laboratorios externos a la facultad.

Con lo propuesto lograremos profesionales competentes con formación, técnica-científica, humana y de gestión; sentido de responsabilidad y compromiso social.

III. COMPETENCIAS.

Aplica saberes para la resolución de problemas inherentes a la rehabilitación oral en pacientes desdentados totales en la práctica clínica a fin de devolver la función y estética, de acuerdo a cada caso en particular.

IV. CAPACIDADES

UNIDADES TEMÁTICAS	CODIGO	CAPACIDADES
Examen del paciente.	C1	Examina al paciente realizando la anamnesis y el examen intra y extraoral a fin de llegar a un diagnóstico correcto.
Acondicionamiento en la práctica clínica.	C2	Aplica los conocimientos adquiridos sobre el acondicionamiento en la práctica clínica.
Impresión.	C3	Utiliza la técnica y el material de impresión apropiado en la práctica clínica para obtener la impresión adecuada.




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."

Bases de prueba y planos de orientación.	C4	Construye bases de prueba y planos de orientación en clínica para recuperar la dimensión vertical y la relación céntrica.
Montaje en Articulador.	C5	Aplica la técnica adecuada para el montaje en articulador de modelos en la práctica clínica.
Dientes artificiales.	C6	Identifica los dientes artificiales adecuados para cada paciente de acuerdo a la necesidad del caso en clínica.
Montaje de los dientes artificiales.	C7	Monta adecuadamente los dientes artificiales anteriores y posteriores en cera para el control en boca.
Encía artificial.	C8	Ilustra las características de la encía artificial en prótesis total.
Instalación de las prótesis totales.	C9	Descubre ajustes oclusales y en la base de la prótesis presentados durante la instalación de la prótesis en clínica.
Mantenimiento de las prótesis totales.	C10	Resuelve problemas que se presentan luego de la instalación de la prótesis.
Prótesis total inmediata.	C11	Distingue las características de una prótesis total convencional de una prótesis total inmediata en el contexto clínico.
Sobredentaduras.	C12	Explica en clases el sistema de retención para sobredentaduras en rehabilitación 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>





V. PROGRAMA DE CONTENIDOS.


UNIDAD 1. Examen del paciente

- Examen del paciente edéntulo.
- Requisitos previos al tratamiento.
- Anamnesis.
- Examen del paciente edéntulo: Examen extraoral. Examen intraoral.
- Patologías asociadas al uso de prótesis más comúnmente encontradas en la cavidad bucal de pacientes edéntulos.
- Reabsorción del reborde residual.
- Candidiasis eritematosa o atrófica crónica.
- Hiperplasia fibrosa inflamatoria o épulis fisurado.
- Síndromes de la combinación.
- Pérdida de soporte óseo bajo la base de la PPR.
- Reposicionamiento espacial de la mandíbula anterior.
- Reabsorción ósea en la porción anterior de la maxila.
- Hiperplasia inflamatoria en la región de la bóveda palatina y del fondo del vestíbulo.
- Crecimientos de las tuberosidades maxilares.
- Alteraciones del periodonto.
- Importancia de la saliva.
- Evaluación del espacio protético.
- Recursos auxiliares de diagnóstico.
- Radiografía periapical.
- Radiografía oclusal.
- Radiografía panorámica.

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>



- Tomografía convencional y computarizada.

UNIDAD 2. Acondicionamiento en la práctica clínica.

- Restablecimiento inmediato de las condiciones bucales ideales como complementación diagnóstica y base del tratamiento
- Acondicionamiento de los tejidos bajo la base de la prótesis.
- Materiales de revestimiento con elasticidad para bases de prótesis totales.
- Materiales a base de resina acrílica.
- Materiales a base de siliconas
- Uso temporal de la prótesis.
- Uso permanente de la prótesis.
- Correcciones en las bases de las prótesis.
- Prótesis con extensión inadecuada.
- Prótesis con sellado periférico inadecuado.
- Prótesis con sellado posterior inadecuado.
- Correcciones del estándar oclusal.
- Restablecimiento de la dimensión vertical de oclusión (DVO).
- Restablecimiento de la posición céntrica.

UNIDAD 3. Impresión.

- Procedimientos de impresión para los pacientes edéntulos - buscando confort y función.
- Impresión anatómica.
- Selección de la cubeta de stock.
- Impresión con alginato.
- Impresión con godiva.
- Impresión con silicona.




UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
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."

- Impresión funcional.
- Desinfecciones de las impresiones.
- Agentes patógenos en odontología.
- Esterilización y desinfección.
- Técnicas, aplicaciones y efectos.
- Procedimiento práctico.
- Efectos de los desinfectantes sobre los materiales de la impresión.
- Efectos de los desinfectantes sobre la superficie de los modelos de yeso.
- Cubetas individuales.
- Resina acrílica autopolimerizable.
- Resina acrílica termopolimerizable.
- Resina compuesta fotopolimerizable.
- Placas de poliestireno.
- Sellado periférico.
- Reborde superior.
- Espacio coronomaxilar.
- Fondo de vestíbulo bucal.
- Fondo de vestíbulo labial.
- Frenillo labial.
- Término posterior.
- Reborde inferior.
- Hendidura del masetero.
- Fondo de vestíbulo bucal.
- Fondo de vestíbulo labial.
- Fosa distolingual o retroalveolar.
- Brida vestibular.
- Frenillo lingual.
- Materiales de impresión.

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>



- Pastas a base de óxido de zinc y eugenol y cera de impresión.
- Elastómeros (genéricamente llamados poliéteres, mercaptanos, siliconas).

UNIDAD 4. Bases de prueba y planos de orientación.

- Bases de prueba.
- Planos de orientación.
- Plano de orientación superior.
- Soporte labial.
- Altura incisal.
- Línea de la sonrisa
- Corredor bucal.
- Línea media.
- Planos de orientación inferior.
- Dimensión vertical (métodos de obtención).
- Relación céntrica (método de obtención).

UNIDAD 5. Montaje de los modelos en articulador.

- Tipos de articuladores para prótesis totales.
- Articulador semiajustable
- Montaje del modelo superior.
- Montaje del modelo inferior.

UNIDAD 6. Dientes artificiales.

- Tipos de dientes artificiales.
- Dientes de porcelana.
- Dientes de resina.
- Selección de los dientes artificiales.
- Selecciones de los dientes anteriores.



- Selecciones de los dientes posteriores.

UNIDAD 7. Montaje de los dientes artificiales.

- Montaje de los dientes anteriores.
- Individualizaciones del arreglo estético de los dientes artificiales.
- Características de una oclusión ideal en prótesis total.
- Montaje de los dientes posteriores.
- Prueba de los dientes montados en cera.

UNIDAD 8. Encía artificial.

- Individualización de los contornos dentarios.
- Determinantes clínicos en el proceso de inclusión de las prótesis totales.
- Impresión final.
- Individualización del color gingival.
- Textura de la superficie gingival.

UNIDAD 9. Instalación de las prótesis totales.

- Ajustes preventivos en la base de la prótesis.
- Ajuste oclusal en prótesis total.
- Orientación al paciente.
- Higiene de la prótesis.
- Higiene de la boca edéntula.
- Adhesivos para prótesis totales.

UNIDAD 10. Mantenimiento de las prótesis totales.

- Consultas de retorno.
- Reparaciones.
- Prótesis fracturadas.



- Dientes sueltos o rotos.
- Nuevo embasamiento con cambio de toda la base de la prótesis total.
-

UNIDAD 11. Prótesis total inmediata.

- Indicación.
- Impresión.
- Registros.
- Montaje del modelo superior en articulador.
- Evaluaciones de la DVO.
- Estética.
- Cuidados específicos en una cirugía para la instalación de una prótesis total inmediata.
- Cuidados tras la instalación de la prótesis.
- Prótesis de transición.

UNIDAD 12. Sistema de retención para sobredentaduras.

- Principios mecánicos de las sobredentaduras.
- Tipos de dispositivos de retención.
- Barras y clips. Tipos de barras y clips.
- Planeamiento del número y de la distribución de los implantes. Barras con 2 implantes. Barras con 3 implantes. Barras con 4 implantes. Barras con múltiples implantes. Posiciones de las barras.

VI. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS.

Métodos para la asimilación de conocimientos y el desarrollo cognitivo: Método inductivo básico, método de construcción de conceptos, método de investigación didáctica, método de transmisión: asimilación de cuerpos de conocimientos organizados, método de transmisión significativa, seminarios de lectura y debates, método de diálogo reflexivo.



Métodos para la acción práctica en distintos contextos: método de solución de problemas, método de construcción de problemas o problematización.

Métodos para el entrenamiento: Demostración y ejercitación, simulación con instrumental o con simuladores, simulaciones virtuales.

Métodos para el desarrollo personal y el desarrollo de habilidades operativas: método basado en fortalezas, método de fijación de metas, método de motivación y cambio.

Estrategias de enseñanza: Presentaciones, investigaciones bibliográficas, exposición oral ilustrada, demostración, formación de grupos, supervisión de prácticas, observación, discusión.

Actividades de Aprendizaje: Lecturas, tareas, exposiciones de alumnos, ilustraciones.

RECURSOS AUXILIARES.

Pizarra

Proyector de diapositivas

Diapositivas

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.

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 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.”

IX. BIBLIOGRAFÍA.


Básica


- Bortolotti, L. (2006). Prótesis Removible Clasica e Innovaciones. Venezuela: Amolca.
- Tellez, D. (2011). Protesis Total Convencional y sobre Implantes. Santos.


Complementaria

- Boucher, C. (1990). Prostodoncia Total. México: Interamericana.
- Mallats, E. (1986). La prótesis parcial removible en la práctica diaria. España: Labor S.A.
- Saizar, P. (1972). Prostodoncia Total. Buenos Aires: Mundi.
- Swenson. (1995). Dentadura Completa. México.
- Winkler, S. (1990). Prostodoncia Total. Limusa.

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>