



**INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO de la
ASIGNATURA:**

Prostodoncia I A correspondiente al año 2026

ASPECTOS GENERALES

Departamento Académico de pertenencia / Área	Departamento Rehabilitación Bucal
Ciclo del Plan de estudios en el que está ubicado el espacio curricular	Ciclo Básico
Régimen de cursado (bimestral, cuatrimestral, semestral, Etc.)	Anual

Carga horaria del espacio curricular ^{1 2}	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Créditos Plan 2025
Clases teóricas	1hs	32	
Actividades obligatorias			
● Prácticas básicas			
● Prácticas preclínicas	4hs	128hs	
● Prácticas clínicas con pacientes			
● Práctica profesional supervisada (PPS)			
Otras actividades			
Carga Horaria Total		160hs	

¹ Las horas se consignan en "horas reloj", es decir de 60 minutos cada una.

² La información consignada en la tabla debe corresponderse exactamente con lo establecido en el Plan de Estudios vigente.



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Odontología
*"Año de la Reconstrucción
de la Nación Argentina"*
(Decreto 2/2025)



NÓMINA DE LOS INTEGRANTES DE LA CÁTEDRA



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Odontología
*"Año de la Reconstrucción
de la Nación Argentina"*
(Decreto 2/2025)



--	--	--	--	--



Categoría ³	Apellido y Nombre	Título de Grado y de	Dedicación			Categoría en
³ Categorías: 1) Profesores Regulares: a) Titulares Plenarios, Titulares y Asociados; b) Adjuntos; 2) Profesores Auxiliares; 3) Profesores Consultos y Profesores Eméritos;* 4) Profesores Honorarios; 5) Profesores Contratados y Profesores Visitantes. También colaboran en la enseñanza los Docentes Autorizados y los Docentes Libres, con carácter de no remunerados. (Art 62 Estatuto de la UNC).			E*	SE*	S***	

PROSTODONCIA I "A"

PROGRAMA TEÓRICO:

Unidad I: PROTESIS

OBJETIVO GENERAL

Introducir en los contenidos básicos de la Prostodoncia, esto es, en sus partes constitutivas y de fundamento.

Delimitar el campo operativo de las diferentes áreas de la Prostodoncia, tanto en su aspecto clínico como técnico.

Contenidos

PROTESIS. Concepto. Prótesis bucodental : concepto. Clasificaciones y sus fundamentos. Partes constitutivas. Prótesis fija. Prótesis clínica y técnica de prótesis: concepto.

Laboratorio protético. Concepto. Requisitos generales del local, del amoblamiento, secciones de trabajo. Bioseguridad en el Laboratorio.

Unidades funcionales en prótesis fija, parcial removible y completa. Concepto. Retención. Superficie oclusal. Fijación. Conexión. Estabilidad. Soporte. Dosificación

Unidad II: REPRODUCCION DEL TERRENO

OBJETIVO GENERAL

Conocer los fundamentos, procedimientos y técnicas que permiten la reproducción del terreno protético para crear un nexo entre el terreno clínico de trabajo y la técnica constructiva protética.

Contenidos

II-A REPRODUCCION DEL TERRENO PARA PROTESIS FIJA. Impresiones y modelos preliminares. Cubetas individuales. Requisitos. Impresiones definitivas. Requisitos. Técnicas.

Modelos de trabajo. Requisitos. Sistemas de troqueles individuales. Fundamentación. Técnicas. Delimitación del cuello protético. Importancia. Concepción anatómica e histológica de los requerimientos finales de una impresión. Fundamentación de cada etapa.

II-B: REPRODUCCION DEL TERRENO PARA PROTESIS REMOVIBLE PARCIAL Y TOTAL.

Examen topográfico. Impresiones y modelos preliminares. Diseño y confección de cubetas individuales. Impresión definitiva, diferentes técnicas. Modelos de trabajo, materiales, técnicas de vaciado.

II-C: REPRODUCCION DEL TERRENO PARA PROTESIS REMOVIBLE TOTAL.

Examen topográfico. Impresiones y modelos preliminares. Diseño y confección de cubetas individuales. Impresión definitiva, diferentes técnicas. Modelos de trabajo, materiales, técnicas de vaciado

Unidad III: PROVISORIOS EN PROTESIS FIJA



OBJETIVO GENERAL

Comprender la importancia de las relaciones existentes entre el provisorio y la actividad tisular, teniendo en cuenta la integridad de la salud del paciente

Contenidos

PROVISORIOS EN PROTESIS FIJA Individuales y a puente. Requisitos. Indicaciones. Importancia. Técnicas constructivas. Conceptos oclusales aplicados. Concepción biológica e histológica.

UNIDAD IV: SISTEMA ESTOGMATOGNATICO

OBJETIVO GENERAL

Recordar los conceptos estudiados entre el aparato estomatognático, en particular los principios de morfo-función.

Recuperar, interrelacionar e integrar los conocimientos ya adquiridos en otra asignatura con la Prostodoncia.

Contenidos

SISTEMA ESTOGMATOGNATICO. Concepto, funciones, topografía de los arcos dentarios totales y edéntulos parciales y totales. Curva de Spee. Curva de Wilson. Planos de referencia. Espacio libre interoclusal. Dimensión vertical. Relación céntrica. Oclusión dentaria máxima. Guía anterior. Relaciones anatómicas. Guía posterior. Guía canina. Resalte y entrecruzamiento. Oclusión balanceada. Oclusión mutuamente protegida.

Relaciones intermaxilares para prótesis fija y removible. Registros. Técnicas de confección. Relación cóndilo incisivo condilar o bicóndilo maxilar. Arco facial estáticos y cinemáticas. Relación céntrica y excéntrica: registro en pacientes dentados.

Articuladores: semiadaptables. Totalmente adaptables. Requisitos. Montaje de modelos en cada uno de ellos. Pasos. Porque y para que del montaje.

Fisiología del sistema estomatognático aplicada a este procedimiento.

Objetivos y fundamentaciones

UNIDAD V: PROTESIS CORONARIA

OBJETIVO GENERAL

Comprender que los principios biomecánicos de cualquier preparación protética deben interrelacionarse con las funciones, fisiología, oclusión del paciente y con las características de las restauraciones protéticas seleccionadas.

Contenidos

PROTESIS CORONARIA. Pilares. Requisitos de los pilares, principios biomecánicos. Cuello protético: distintas formas. Indicaciones. Reconstrucción de dientes vitales y desvitalizados (uni y multirradiculares), técnicas. Nuevas técnicas en reconstrucción de coronaria de los elementos dentarios desvitalizados en función de las necesidades protéticas. Fundamentación.

UNIDAD VI: ENCERADO Y COLADO METÁLICO PARA PROTESIS FIJA

OBJETIVO GENERAL



Establecer claramente los patrones a seguir en la técnica constructiva en prótesis fija sabiendo fundamentar cada paso técnico.

Conocer los pasos de cada una de las técnicas constructivas.

Contenidos

A) ENCERADO EN PROTESIS FIJA. Requisitos. Distintas técnicas. Metodología. Principios que la rigen. Conceptos oclusales.

B) COLADO METÁLICO: Concepto. Patrón de colados: obtención directa e indirecta: bebederos, crisoles, respiraderos. Inclusión en revestimiento: aro, bases, revestimientos: distintos tipos. Objetivo de cada uno de ellos.

Compensación de los cambios dimensionales. Fundamentos en relación a los diferentes materiales.

Técnicas y aparatología. Colado por inducción.

Limpieza y pulido. Diferentes variantes. Fundamentos.

UNIDAD VII: REHABILITACION CORONARIA TOTAL

OBJETIVO GENERAL

Conocer los diferentes procedimientos de rehabilitación total coronaria integrando conceptos tradicionales con las posibilidades tecnológicas actuales.

Contenidos

REHABILITACION CORONARIA TOTAL. Concepto. Prótesis coronaria. Concepto. Clasificación.

Coronas de acrílico: indicaciones, requisitos. Técnicas constructivas.

Coronas totalmente metálicas. Concepto Requisitos. Técnica constructiva. Coronas mixtas. Concepto. Clasificación.

Corona metaloplásticas. Técnica constructiva.

Coronas metalocerámicas. Técnica constructiva. Requisitos de la estructura metálica. Técnica para la confección de la parte estética. Análisis comparativo. Técnicas de cocción de la cerámica. Variantes actuales.

Coronas de cerámica pura: clasificación, técnicas constructivas, indicaciones. Análisis comparativo.

Conceptos oclusales aplicadas a cada una.

Unidades funcionales. Materiales de fijación: cementos, resinas.

UNIDAD VIII: REHABILITACION CORONARIA PARCIAL

OBJETIVO GENERAL

Conocer los procedimientos para una rehabilitación coronaria parcial.

Valorar la importancia de la prevención de los sistemas de rehabilitación coronaria parcial

Contenidos

REHABILITACIÓN CORONARIA PARCIAL. Concepto. Carillas e incrustaciones. Clasificación.

Clasificación. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas y desventajas. Requisitos. Principios que la rigen.

Medios de retención. Clasificación. Distintos tipos de incrustaciones. Incrustaciones funcionales. Fundamentos. Incrustaciones cerámicas.

Carillas o frentes laminares. Concepto. Clasificación. Revisión sucinta de técnicas constructivas.

Conceptos oclusores. Unidades funcionales.



UNIDAD IX: PROTESIS PARCIAL FIJA

OBJETIVO GENERAL

Reconocer la necesidad restauradora en la reposición dentaria parcial fija.
Conocer los procedimientos constructivos de la mecánica morfo-funcional y estética de la rehabilitación.

Contenidos

PRÓTESIS PARCIAL FIJA. Puentes: Concepto. Clasificación. Puentes fijos. Elementos constitutivos: Póntico o Tablero. Requisitos biomecánicos y estéticos Materiales empleados en su construcción. Ancla: concepto, indicaciones. Coronas, incrustaciones: requisitos. Conexión: ancla – tablero, distintos diseños, requisitos. Soldaje: técnica, requisitos. Puentes metalo-plásticos, concepto, indicaciones, requisitos. Técnicas constructivas de la complementación estética. Puente metalo – cerámico: concepto, indicaciones. Requisitos de la estructura metálica. Técnica de confección de complementación estética. Puentes removibles. Condicional e incondicionalmente removible. Unión articular. Ataches. Puentes adhesivos: concepto, indicaciones. Ventajas – Desventajas. Técnicas constructivas. Rehabilitación de prótesis parcial fija: consideraciones. Conceptos oclusales. Unidades funcionales.

UNIDAD X: PROTESIS FIJA E IMPLANTES

OBJETIVO GENERAL

Valorar la importancia de la implantología como recurso protético fundamental en la prostodoncia actual

Contenidos

Prótesis fija y removible. Implantes. Concepto. Fundamentos. Influencia de la implantología sobre los conceptos protéticos rehabilitadores.

UNIDAD XI: PROTESIS CORONARIA (SISTEMA Cad-Cam)

OBJETIVO GENERAL

Incorporar los avances tecnológicos e informáticos en la aplicación de la técnica de elaboración de una corona.

Contenidos

Tecnología Cad-Cam asociada a la prótesis coronaria. Principios funcionales del ordenador, programación, diseño de la restauración, fresado de los bloques de cerámica, sinterizados y obtención de la cofia con sus propiedades físicas. Modelado para otorgar la morfología final.

UNIDAD XII .PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE.

OBJETIVO GENERAL

Conocer las diferentes partes constitutivas de la prótesis parcial removible, para facilitar el diseño de las mismas en relación a las diferentes situaciones topográficas del terreno desdentado parcial.

Contenidos:

Concepto. Clasificaciones topográficas. Partes constitutivas. Funciones de cada una. SOPORTE: apoyos y descansos. Requisitos de la base o silla CONEXIÓN: Conectores mayores y menores. Requisitos. Conexiones lábiles (rompe fuerzas). Partes constitutivas. Requisitos. Análisis comparativo. RETENCIÓN:



concepto, retenedores, diferentes diseños, modos de acción, directa, indirecta. Superficie oclusal: Requisitos. Dientes artificiales. Superficies oclusales metálicas. Análisis comparativo.

UNIDAD XIII. PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE

OBJETIVO GENERAL

Valorar la importancia del análisis de los modelos de estudio y trabajo para otorgarle a la restauración su colocación en el terreno protético sin generar afecciones en los elementos remanentes.
Tomar conocimiento de la técnica de elaboración de la estructura metálica de acuerdo a la planificación propuesta.

Contenidos

Técnicas de elaboración: análisis modelos preliminares. Preparaciones preprotésicas. Remodelación. Modelos de trabajo. Ecuador anatómico. Diseño de la restauración Paralelómetros: determinación del eje de inserción y de retiro del aparato, técnica. Ecuador protético, concepto. Evaluación de áreas retentivas. Preparación del modelo para su duplicación: bloqueos, alivios y levantes. Técnica para duplicado. Copia del diseño. Encerado: Técnicas. Colado: colocación de bebederos, crisoles, limpieza y pulido. Técnica de confección de prótesis parcial removible con retenedores de precisión. Reposición de retenedores. Rebasado de sillas.

UNIDAD XIV. PROTESIS COMPLETA

OBJETIVO GENERAL

Identificar las diferentes maniobras y procedimientos para restituir las relaciones maxilomandibulares en el individuo edéntulo y transportarlas a un simulador mecánico.

Contenidos:

RELACIONES INTERMAXILARES: confección de placas de registro, requisitos, materiales provisorios y definitivos. Confección de rodets de oclusión. Planos de referencia. Dimensión vertical: concepto, distintas técnicas para su determinación.

Montaje del modelo superior. Arco facial: distintos tipos. Relación céntrica: concepto, distintas técnicas para su registro: presuntivas y de certeza.

Montaje del modelo inferior: Zócalo desmontable: importancia. Selección de dientes artificiales.

UNIDAD XV. PROTESIS COMPLETA

OBJETIVO GENERAL

Identificar las diferentes alternativas de articulado dentario artificial en la prótesis completa para devolver funciones ausentes en el desdentado total.

Contenidos:

SELECCIÓN DE LOS DIENTES ARTIFICIALES: tamaño, formas, materiales.

ARTICULADO DENTARIO FUNCIONAL CERO GRADO. Principios biomecánicos de Sears.

Alineamiento de dientes anteriores. Entrecruzamiento. Resalte. Alineamiento sector posterior. Ajuste del articulador. Balanceo. Articulado invertido.

ARTICULADO DENTARIO FUNCIONAL ANATOMICO. Alineamiento de dientes anteriores.

Entrecruzamiento. Resalte. Ajuste del articulador. Alineamiento del sector posterior, requisitos. Balanceo.

Superficies oclusales metálicas: técnica constructiva. Articulado invertido.



		Posgrado (1)				el Sistema de Incentivos
Prof. Plenario	DR. IBAÑEZ CLAUDIO	Od. Dr en Odontología		X		2
Prof. Adjunto	Dr. DIEGO NOROÑA	Od Dr. En Odontología		X		5
Prof. Adjunto	Dr, Cacciamano Jose	Od Dr. En Odontología		x		5
Prof. Asistente	Dr.GUSTAVO ORMEÑO	Od Dr. En Odontología			x	5
Prof. Asistente	Od.CESAR ROQUE MONTILLA	Odontólogo Espe			x	x
Prof. Asistente	Dr.MARIA M. JUAREZ PEÑALVA	Od Dra. En Odontología			x	5
Prof. Asistente	Dra. ANA LAURA LAGNARINI	Od Dra. En Odontología			x	x
Prof. Asistente	MARIANELA CACCIAMANO	Odontóloga			x	x

UNIDAD XVI. PROTESIS COMPLETA

OBJETIVO GENERAL

Saber aplicar una técnica de terminación con materiales biocompatibles que aseguren una estructura estable y de fácil cuidado por parte del portador.

Contenidos:

Encerado de la base. Caracterización de los dientes artificiales. Mutación de la cera por acrílico: técnica clásica. Método directo, indirecto, mixto. Técnicas de curado por microondas. Técnicas con acrílico colado. Pulido del acrílico. Remontaje en el articulador.
 Rehabilitaciones. Compostura: Distintos procedimientos. Rebasado: técnica directa e indirecta.



Profesional Asistente	Od. Barzola Jose	Odontólogo			x	x
Prof. Asistente	Od. Josefina Taborda	Odontóloga			x	x
Secretario	Godano Fabian					

(1) Doctor. Magister. Especialista.

* Exclusiva. ** Semi-exclusiva. ***Simple



PROGRAMA DE: **Prostodoncia I A**

Año 2026

FUNDAMENTACIÓN

La Cátedra de Prostodoncia I "A" promueve la formación del alumno mediante la apropiación significativa del conocimiento científico, de manera de promover una mayor participación del alumno sobre la problemática de la salud odontológica rehabilitadora mediante la integración de los contenidos (conceptuales, procedimentales, actitudinales) que le posibilitaran adquirir y desarrollar criterios para la rehabilitación oral del sistema estomatognático mediante prótesis bucodental. Esto hace que el alumno pueda entender la necesidad diagnóstica y preventiva en el proceso de desarrollo técnico de una prótesis sincerando una actitud de cara a la realidad social y, a su vez, con un permanente criterio interdisciplinario.

Plan de estudios 2011 (Ord. HCD 4/10)

OBJETIVOS

Formar la habilidades y capacidades del alumno, en base a los conocimientos previos adquiridos situándolos en mejores posibilidades de recibir nuevos conocimientos en Prostodoncia 1 A

Específicos:

Introducir en los contenidos básicos de la Prostodoncia, esto es, en sus partes constitutivas y de fundamento.

Delimitar el campo operativo de las diferentes áreas de la Prostodoncia, tanto en su aspecto clínico como técnico

Conocer los fundamentos, procedimientos y técnicas que permiten la reproducción del terreno protético para crear un nexo entre el terreno clínico de trabajo y la técnica constructiva protética.

Comprender la importancia de las relaciones existentes entre el provisorio y la actividad tisular, teniendo en cuenta la integridad de la salud del paciente.

Recordar los conceptos estudiados entre el aparato estomatognático, en particular los principios de morfo-función.

Recuperar, interrelacionar e integrar los conocimientos ya adquiridos en otra asignatura con la Prostodoncia.

Comprender que los principios biomecánicos de cualquier preparación protética deben interrelacionarse con las funciones, fisiología, oclusión del paciente y con las características de las restauraciones protéticas seleccionadas.

Establecer claramente los patrones a seguir en la técnica constructiva en prótesis fija sabiendo fundamentar cada paso técnico.

Conocer los pasos de cada una de las técnicas constructivas.

Conocer los diferentes procedimientos de rehabilitación total coronaria integrando conceptos tradicionales con las posibilidades tecnológicas actuales.

Conocer los procedimientos para una rehabilitación coronaria parcial.

Valorar la importancia de la prevención de los sistemas de rehabilitación coronaria parcial



Reconocer la necesidad restauradora en la reposición dentaria parcial fija.
Conocer los procedimientos constructivos de la mecánica morfo-funcional y estética de la rehabilitación.
Valorar la importancia de la implantología como recurso protético fundamental en la prostodoncia actual
Incorporar los avances tecnológicos e informáticos en la aplicación de la técnica de elaboración de una corona.
Conocer las diferentes partes constitutivas de la prótesis parcial removible, para facilitar el diseño de las mismas en relación a las diferentes situaciones topográficas del terreno desdentado parcial.
Valorar la importancia del análisis de los modelos de estudio y trabajo para otorgarle a la restauración su colocación en el terreno protético sin generar afecciones en los elementos remanentes.
Tomar conocimiento de la técnica de elaboración de la estructura metálica de acuerdo a la planificación propuesta.
Identificar las diferentes maniobras y procedimientos para restituir las relaciones maxilomandibulares en el individuo edéntulo y transportarlas a un simulador mecánico.
Identificar las diferentes alternativas de articulado dentario artificial en la prótesis completa para devolver funciones ausentes en el desdentado total.
Saber aplicar una técnica de terminación con materiales biocompatibles que aseguren una estructura estable y de fácil cuidado por parte del portador.

CONTENIDOS

Unidad I: PROTESIS
Unidad II: REPRODUCCION DEL TERRENO
Unidad III: PROVISORIOS EN PROTESIS FIJA
UNIDAD IV: SISTEMA ESTOGMATOGNATICO
UNIDAD V: PROTESIS CORONARIA
UNIDAD VI: ENCERADO Y COLADO METÁLICO PARA PROTESIS FIJA
UNIDAD VII: REHABILITACION CORONARIA TOTAL
UNIDAD VIII: REHABILITACION CORONARIA PARCIAL
UNIDAD IX: PROTESIS PARCIAL FIJA
UNIDAD X: PROTESIS FIJA E IMPLANTES
UNIDAD XI: PROTESIS CORONARIA (SISTEMA Cad-Cam)
UNIDAD XII .PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE.
UNIDAD XIII. PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE
UNIDAD XIV. PROTESIS COMPLETA
UNIDAD XV. PROTESIS COMPLETA
UNIDAD XVI. PROTESIS COMPLETA

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA



La estrategia metodológica será mediante las actividades prácticas procedimentales: se desarrolla una (1) por semana de 4 horas de duración, total 120hs . La secuencia metodológica a seguir será:

- Desarrollo mediante técnicas y materiales específicos para un procedimiento preestablecido.

Interrogatorio de rastreo de manera grupal:

- Demostración práctico demostrativa y acompañada de recursos multimedia

- Interrogatorio oral o por escrito de carácter evaluativo sobre lo aprendido al final de cada unidad.

- Integración práctica teórica analógico a lo digital

EVALUACIÓN

Tres pruebas semiestructuradas, y de desarrollo, escrita Sumativa

Criterios generales de evaluación.

Exigencias específicas del espacio curricular que deben cumplimentar los estudiantes, por:

- Participar en todas las actividades previstas.
- Tener todo el equipamiento necesario para el trabajo.
- Realizar prácticas (preclínicas) con precisión y pertinencia acorde a la técnica protésica de laboratorio.
- Puntualidad
- Coherencia de los argumentos coherencia

CONDICIÓN ACADÉMICA

Precisar, de acuerdo a la/s normativa/s vigente/s, las exigencias correspondientes a cada condición académica: promocional, regular, libre.

Res. HCD. 87/2022 (para Plan de estudios 2011)

CONDICIONES ACADÉMICAS				
Condición	Asistencia	Evaluaciones prácticas	Parciales	Recuperatorios (evaluaciones prácticas y parciales)



Regular	Indicar 80%	Ninguna evaluación con nota inferior a 4 (cuatro) Equivalente al 60% Promedio 4 o más	3 PARCIALES Cada parcial con nota 4 o más Ningún parcial con nota inferior a 4 (cuatro)	2 evaluaciones prácticas 1 parcial
Promoción	Indicar 90%	Promedio 7 o más Equivalente al 75 % Ninguna evaluación con nota inferior a 4 (cuatro)	3 PARCIALES Cada parcial con nota 7 o más Ningún parcial con nota inferior a 7 (siete)	1 evaluaciones prácticas 1 parcial

⁴ Recordar que la nota mínima de aprobación corresponde al 60%.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- ☞ Capuselli, h. y col.: Temas de colado. Fundamentos y principios teórico prácticos. Ed. Mundi. Bs. As.; 1969.
- ☞ Desplats, E. : Prótesis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Harcourt Brace. Barcelona, 1996.
- ☞ Echeverri Guzman, E.: Neurofisiología de la Oclusión. Ed. Monserrate.;1986.
- ☞ Jimenez-Lopez, V. : Prótesis sobre implantes: Oclusión, casos clínicos y laboratorio.Ed Doyma. Barcelona 1993.
- ☞ Koth, David L. y col.: Tylman´s. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.
- ☞ Kratochvil, J. : Prótesis Parcial Removible. Ed. Interamericana. México 1989.
- Morrow,
- ☞ Okeson, Jeffrey P.: Oclusión y afecciones temporo-mandibulares. Ed. Mosby. Madrid. ; 1995.
- ☞ Preiskel, H. : Fácil ejecución de sobredentaduras soportadas por implantes y por raíces. Ed. Espaxs. Barcelona, 1998.
- ☞ Scharer, P. : Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma.Barcelona;1991.



☞ Vega del Barrio, J. : Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofísico y fisico-químicos. Ed. Avances. Madrid ; 1996.

☞ Zarb, G. : Protoprotesis total de Boucher. Ed. Interamericana. México 1990.

Takanashi et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. March 2019. CAD-CAM acrylic resin prosthesis

superstructure: A technique for fabricating an implant-supported fixed complete denture. Volume 121, Issue 3, Pages 378-380.

Park et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. March 2019. Integration of intraoral digital scans with a

3D facial scan for anterior tooth rehabilitation. Volume 121, Issue 3, Pages 394-397.

N. Alharbi et al. Journal of prosthodontic research. (2018) Three-dimensional evaluation of marginal

and internal fit of 3D-printed interim restorations fabricated on different finish line designs. 62:

218–226.

B. Berman, Bus. Horiz. (2012) 3-D printing: the new industrial revolution. 55: 155–162.

M. Nagrath et al. Materials Today Communications (2018) 15:114–119

J.R.C. Dizon et al. Additive Manufacturing. (2018) Mechanical characterization of 3D-printed polymers

/ 20: 44–67

Article in Press. Lin et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. Fabrication of an interim complete

removable dental prosthesis with an in-office digital light processing three-dimensional printer: A proof-

of-concept technique.

Kim et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. March 2019. Computer-based implant planning

involving a prefabricated custom tray with alumina landmark structures. Volume 121, Issue 3, Pages

373-377.

M. Chapiro. Reinf. Plast. (2016) Current achievements and future outlook for composites in



3Dprinting. 60 (6) 372–375.

J. Stansbury, M. Idacavage. Dent. Mater. (2016) 3D printing with polymers: challenges among expanding options and opportunities, 32: 54–64.

E. CRUZ-OLIVO, Rev. Estomat. salud; (2018) Odontología Digital: El futuro es ahora / Digital

Dentistry: The future is now 25(2): 8-9,

C Melej et al. Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral (2008) Planificación Quirúrgica Digital

como Alternativa en Situaciones Anatómicas Complejas. Presentación de Tres Casos Clínicos Vol

1(3); 94-100.



PLAN GENERAL DE ACTIVIDADES ORGANIZACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CLASES TEÓRICAS y ACTIVIDADES PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

CLASES TEÓRICAS

SESIÓN	CONTENIDOS
1	Introd. a la Prostodoncia Analógica y Digital
2 a 18	Prótesis Completa
19 a 20	Rehabilitaciones coronarias
21 a 23	Prostodoncia digital. Cad Cam
24 a 29	Prostodoncia digital. Cad Cam. Rehabilitaciones coronarias

ACTIVIDADES PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

SESIÓN	CONTENIDOS	BIBLIOGRAFÍA
1	Introd. a la prótesis fija analógico digital Impresiones preliminares Cubeta individual Cubeta individual	Capuselli, h. y col.: Temas de colado. Fundamentos y principios teórico prácticos. Ed. Mundi. Bs. As.; 1969. ☞ Desplats, E. : Prótesis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Harcourt Brace. Barcelona, 1996. ☞ Echeverri Guzman, E.: Neurofisiología de la Oclusión. Ed. Monserrate.;1986. ☞ Jimenez-Lopez, V. : Prótesis sobre implantes: Oclusión, casos clínicos y laboratorio.Ed Doyma. Barcelona 1993. ☞ Koth, David L. y col.: Tylman 's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

<p>Cubeta individual</p> <p>Impresión definitiva y modelo definitivo</p> <p>Placa Base sup e inferior</p> <p>Placa Base superior e inferior</p> <p>Rodetes de mordida</p> <p>Rodetes de mordida</p> <p>Montaje en articulador</p> <p>Enfilado Antero superior y Antero inferior</p> <p>Enfilado posterior</p> <p>Enfilado y encerado de la base</p> <p>Colocación en mufla y desencerado</p> <p>Colocacion de acrilico-prensado.</p> <p>Mutación</p> <p>Pulido de la prótesis</p> <p>Compostura</p>	<p>☞ Kratochvil, J. : Prótesis Parcial Removible. Ed. Interamericana. México 1989.</p> <p>Morrow,</p> <p>☞ Okeson, Jeffrey P.: Oclusión y afecciones temporo-mandibulares. Ed. Mosby. Madrid. ; 1995.</p> <p>☞ Preiskel, H. : Fácil ejecución de sobredentaduras soportadas por implantes y por raíces. Ed. Espaxs. Barcelona, 1998.</p> <p>☞ Scharer, P. : Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma.Barcelona;1991.</p> <p>☞ Vega del Barrio, J. : Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofísico y fisico-quimicos. Ed. Avances. Madrid ; 1996.</p> <p>☞ Zarb, G. : Prostodoncia total de Boucher. Ed. Interamericana. México 1990.</p> <p>Takanashi et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. March 2019. CAD-CAM acrylic resin prosthesis superstructure: A technique for fabricating an implantsupported fixed complete denture. Volume 121, Issue 3, Pages 378-380.</p> <p>Park et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. March 2019. Integration of intraoral digital scans with a 3D facial scan for anterior tooth rehabilitation. Volume 121, Issue 3, Pages 394-397.</p> <p>N. Alharbi et al. Journal of prosthodontic research. (2018)Three-dimensional evaluation of marginal and internal fit of 3D-printed interim restorations fabricated on different finish line designs. 62: 218–226.</p>
--	--

	<p>Provisorio individual</p> <p>Provisorio individual</p> <p>Descargar programas meshmixer, medit, Chitubox.</p> <p>Modelos en Meshmixer</p> <p>Carga de galería de dientes</p> <p>Encerado coronario</p> <p>Exportar archivos</p> <p>Restauracion protética definitiva digital. Medit o Dent Virt</p> <p>Restauracion protética definitiva. Impresion coronaria.</p> <p>Fresado de corona, si nos prestan</p> <p>Tallado de pilares dentario</p>	<p>B. Berman, Bus. Horiz. (2012) 3-D printing: the new industrial revolution. 55: 155–162.</p> <p>M. Nagrath et al. Materials Today Communications (2018) 15:114–119</p> <p>J.R.C. Dizon et al. Additive Manufacturing. (2018) Mechanical characterization of 3D-printed polymers / 20: 44–67</p> <p>Article in Press.Lin et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. Fabrication of an interim complete removable dental prosthesis with an in-office digital light processing three-dimensional printer: A proof-ofconcept technique.</p> <p>Kim et al. The Journal of Prosthetic Dentistry. March 2019. Computer-based implant planning involving a prefabricated custom tray with alumina landmark structures. Volume 121, Issue 3, Pages 373-377.</p> <p>M. Chapiro. Reinf. Plast. (2016) Current achievements and future outlook for composites in 3Dprinting. 60 (6) 372–375.</p> <p>J. Stansbury, M. Idacavage. Dent. Mater. (2016) 3D printing with polymers: challenges amongexpanding options and opportunities, 32: 54–64.</p> <p>E. CRUZ-OLIVO, Rev. Estomat. salud; (2018) Odontología Digital: El futuro es ahora / Digital Dentistry: The future is now 25(2): 8-9,</p> <p>C Melej et al. Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral (2008) Planificación Quirúrgica Digital como Alternativa en Situaciones Anatómicas Complejas. Presentación de Tres Casos Clínicos Vol 1(3); 94-100.</p>
--	---	--



Introducir al alumno en el mundo de la prostodoncia con una visión integradora en la inserción de la misma como actividad técnica y clínica articulado en los PRINCIPIOS DE LA ODONTOLOGIA DIGITAL, de manera de lograr una proyección conceptual diagnóstica del paciente interesándose en los aspectos metodológicos de la confección de los diferentes tipos de prótesis y sus aplicaciones.

Continuar el proceso de migración de lo analógico a lo digital optimizando las herramientas de actualización en dicho proceso didáctico metodológico.

Capacitación y preparación del nuevo plan de estudio a implementarse en el año 2027.



Sello de la Cátedra

Firma y Sello del Profesor
 Titular o Encargado

Programa Aprobado por el Departamento Académico

Córdoba: / /

Sello

Firma del Director/a

La Secretaría Académica de la Facultad de Odontología de la UNC certifica que el Programa fue aprobado en la fecha que se consigna:

Córdoba: / /

Sello

Firma

Aprobado por el HCD por Resolución Fecha:



Universidad Nacional de Córdoba
2026

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: Prostdoncia I A

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 20 pagina/s.