



PROGRAMA DEL ESPACIO CURRICULAR

Año de presentación del programa	2024
Espacio Curricular	Prostodoncia I B
Departamento Académico de pertenencia	Departamento de Rehabilitación Bucal
Ciclo del Plan de estudios en el que está ubicado el espacio curricular	Ciclo Básico
Régimen de cursado (<i>bimestral, cuatrimestral, semestral, anual</i>)	Anual

Carga horaria del espacio curricular	Cantidad de horas
Carga horaria semanal*	5
Carga horaria teóricas*	32
Carga horaria práctica*	
• Prácticas básicas	
• Prácticas preclínicas	128
• Prácticas clínicas con pacientes	
Carga Horaria Total*	160

* No modificar, son cargas horarias establecidas en el Plan de Estudios.



NÓMINA DE LOS INTEGRANTES DE LA CÁTEDRA

Apellido	Nombre	Título de Grado y/o Posgrado ¹	Cargo	Dedicación			Categoría en el Sistema de Incentivos
				E*	SE**	S***	
Julián	Sonia	Doctora-Especialista	Prof. Titular		X		
Gigena	Carlos Daniel	Doctor-Especialista	Prof Adjunto		X		
Martínez	Héctor J		Prof. Asistente		X		
Carp	Roberto		Prof. Asistente		X		
Gil Rodríguez	Pablo		Prof. Asistente		X		
Retamoso	Sandra		Prof. Asistente		X		
Peralta Porcel	Nicolás		Prof. Asistente		X		
Seib	Facundo		Prof. Asistente		X		
Jais	Marina		Prof. Asistente		X		

(1) Doctor. Magister. Especialista.

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



FUNDAMENTACIÓN

Nuestra propuesta plantea la necesidad de que el alumno logre una vinculación significativa de la materia que le permita en su elaboración personal relacionar y construir nuevos conceptos. Estos conocimientos, que incorporará paulatinamente, le permitirán analizar los distintos elementos que comprenden lo social, científico, técnico, profesional y humano; logrando así la integración global necesaria para el perfil del odontólogo queremos formar.

Si entendemos que en el proceso de enseñanza- aprendizaje interviene lo cognitivo, afectivo y sicomotriz interrelacionado, es que debemos tener en cuenta todas las áreas. Así, los contenidos no serán temas aislados sino que tendrán una relación directa e indirecta con los conocimientos que el alumno posee y además podrá relacionarlos con los que adquiera en el futuro.

Con el desarrollo de esta materia, el alumno continuará adquiriendo información acerca de nuevos materiales y técnicas para la elaboración de las prótesis, analizará su constitución, su relación con la biología bucal, la pertinencia de su utilización y la fundamentación de la aplicación de los principios de prevención en cada instancia de la rehabilitación. En todo el proceso se vinculará cada paso con su implicancia clínica.

En la instancia de la capacitación en la destreza (es decir, la tarea que se realiza en la sala de Trabajos Prácticos), es donde a través de la repetición y la corrección de errores, el alumno va adquiriendo la habilidad manual necesaria para posteriormente aplicarla en la clínica. Es aquí donde el rol del Profesor Asistente es sumamente importante, ya que acompaña cada paso del proceso de enseñanza-aprendizaje por lo que tiene una enorme responsabilidad en la formación del futuro profesional.

Durante el desarrollo de la materia, se capacita al alumno para que sepa cómo debe interrelacionarse y comunicarse con las personas que concurren al consultorio, a las que deberá brindar tranquilidad y contención en un marco ético. No debemos olvidar que nuestra misión es beneficiar la salud y el bienestar de quienes necesitan de nuestra atención, para ello debemos tener la formación y conciencia social para desempeñar una misión humanística y sanitaria.

OBJETIVOS

- a) Incorporar los conocimientos de prótesis en forma integral y vinculante con las materias relacionadas.**
- b) Desarrollar los trabajos con un criterio fundado en base científica.**
- c) Sustentar la rehabilitación en los principios de la prevención.**
- d) Desarrollar y estimular la capacidad y habilidad manual a la par de los conocimientos teóricos.**
- e) Capacitar para lograr analizar desde una actitud reflexiva el planteo de situaciones-problemas.**



f) Desarrollar la responsabilidad del futuro Odontólogo de contribuir con sus prácticas, al bienestar de las personas

CONTENIDOS

UNIDAD TEMÁTICA I:

TÍTULO: Introducción a la Prostodoncia. Su objetivo de estudio y campo de actuación.

Subt.1: Contenidos básicos de la prostodoncia

Subt.2: Laboratorio Protésico .Bioseguridad.

IDEA BÁSICA: Prostodoncia I se ocupa del estudio de las técnicas de rehabilitación para aquellos pacientes que sufrieron pérdida en sus tejidos dentarios. Para el tratamiento de estos pacientes se pueden utilizar distintas variantes de Prótesis Fija y Removible. En la confección de las mismas intervienen materiales y procedimientos con características y funciones propias.

OBJETIVOS:

- Conocer los contenidos básicos de la prostodoncia.
- Identificar los distintos tipos de prótesis de acuerdo a las diferentes situaciones a rehabilitar y las posibilidades de utilización.
- Entender la importancia de implementar los principios de bioseguridad y prevención en la práctica diaria teniendo en cuenta su incidencia en los procesos de salud-enfermedad.

CONTENIDO:

Sub-unidad I

Concepto de Prostodoncia. Interpretación y análisis de prevención y mejoramiento de la salud. Relaciones con las distintas asignaturas y especialidades. Clasificación de las distintas alternativas Protésicas según su extensión, tiempo de permanencia en boca, terreno de soporte y tipo de retención. Partes constitutivas de cada tipo de Prótesis.

Sub-unidad II

Laboratorio Protético: concepto. Características. Funcionamiento. Áreas de trabajo, equipamiento. Interrelación con el odontólogo.

Bioseguridad: concepto. Su implementación en el trabajo protético del consultorio y en el laboratorio. Importancia. Métodos de prevención y de protección.

BIBLIOGRAFÍA:

- Capuselli H, Schwartz T.: Tratamiento del Desdentado Total. Ed. Mundi 1980
- Geering AH, Kundert M.: Atlas de Prótesis Total Y Sobredentaduras. Ed Salvat 1988
- Norma Técnica. Bioseguridad en Odontología. Dirección General de las personas . Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud. Ministerio de Salud. "MINSA/DGSP V.01. 2005.
- Otero Jaime M., Otero Jaime I. "Manual de Bioseguridad en Odontología." Lima, Perú. 2002.



UNIDAD TEMÁTICA II:

TÍTULO: Consideraciones generales sobre Prótesis Removible.

Sub I Terreno Protético.

Sub II Reproducción del terreno.

IDEA BÁSICA: La Prótesis Removible permite rehabilitar pacientes que perdieron elementos dentarios y tejidos blandos. La reproducción del terreno tiene características especiales respecto a los tejidos blandos por la importancia en la función y retención de la prótesis. Se pueden utilizar distintas técnicas para obtener el modelo de trabajo.

OBJETIVOS:

- Que el alumno pueda razonar la importancia de la correlación de la Prótesis con las otras áreas de la odontología.
- Interrelacionar la Pre-clínica y Clínica de Prótesis para comprender los procedimientos rehabilitadores.
- Entender y justificar los procedimientos que permiten obtener el modelo de trabajo.

CONTENIDO:

Concepto de Prótesis Total Removible. Partes constitutivas, función de las mismas, características (Unidades Funcionales). Interrelación con otras materias.

Sub-unidad I

Terreno protético: Concepto. Examen topográfico. Límites del terreno protético, su importancia. Post Damming. Papila piriforme. Análisis zonas de alivio. Modificación y acondicionamiento pre protético del terreno.

Sub-unidad II

Reproducción del terreno protético:

Reproducción del terreno protético: concepto. Distintos tipos de cubetas y materiales. Impresiones preliminares. Técnicas de impresión.

Impresiones definitivas. Cubeta individual: variantes según las técnicas y materiales. Materiales empleados en impresiones. Técnicas constructivas. Distintas técnicas para la obtención de impresiones definitivas: anatómicas y funcionales. Impresiones a boca abierta y a presión masticatoria. Diferentes métodos para elaborar modelos preliminares y definitivos. Técnica de encajonado. Fundamento, finalidad.

BIBLIOGRAFÍA:

- Basker R.M; J.C. Davenport, J.M. Thomason. Tratamiento Protético en Pacientes Edentulos- Quinta Edición. Ed. AMOLCA. 2012
- Haney S. J, Nicoll R, Mansueto M. Impresiones funcionales para la fabricación completa de prótesis. Una técnica de salto modificada. Tex. Dent. J. 2010
- Macchi, Ricardo Luis ; Abate, Pablo F ; Barreiro, Marta Mabel ; Bertacchini, Silvana Mónica Materiales dentales. Editor: Médica Panamericana. 2007
- Martín-Forray F S. Técnica de impresión para rebordes móviles. Impression Technique of mobile fibrous ridge. Rev. Cin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral. 2017
- Morrow R., Kenneth D. Rhoads j.: Procedimientos en el Laboratorio Dental. Ed. Salvat (Barcelona- España) 1988.

- Saizar P.: Prosthodontia Total. Tratamiento protético de la edentación total. Ed. Mundi 1992.

UNIDAD TEMÁTICA III:

TÍTULO: Relaciones intermaxilares. Montaje de modelos en articulador.

Subt. I: Relaciones intermaxilares

Subt. II: Articuladores dentales. Montaje en articulador.

IDEA BÁSICA: La rehabilitación de un paciente desdentado requiere tener en cuenta la relación del maxilar superior con el inferior. Esto es posible mediante la utilización de placas de registro y técnicas específicas que permitan reponer los elementos dentarios en su posición adecuada. Trabajar con los modelos montados en articuladores nos permite mantener la relación intermaxilar obtenida del paciente, indispensable para la realización de las restauraciones protéticas.

OBJETIVOS:

- Comprender la importancia de conocer el funcionamiento del aparato estomatognático, su repercusión en el proceso de salud-enfermedad y la interacción del mismo en los procedimientos rehabilitadores.
- Conocer los fundamentos para un manejo adecuado de los articuladores.

CONTENIDO:

Sub-unidad I: Relaciones intermaxilares

Placas de registro. Funciones. Placas provisionales y definitivas. Requisitos. Técnicas constructivas.

Líneas y planos de referencia. Determinación e importancia de los mismos. Plano oclusal. Método de obtención.

Dimensión vertical oclusiva, de reposo y espacio libre interoclusal. Concepto. Importancia. Métodos de obtención.

Relación céntrica. Concepto. Función e importancia. Oclusión en relación céntrica.

Oclusión en el paciente desdentado (prótesis completa) y en el paciente dentado.

Diferencias. Fundamentos

Sub-unidad II: Articuladores dentales. Montaje en articulador.

Articuladores dentales. Concepto. Función. Distintos tipos. Aplicaciones de cada uno.

Arco facial: características. Objetivo de su utilización. Puntos y planos de referencia. Cómo utilizar el arco facial.

Montaje del modelo superior. Ajuste del articulador. Técnica de montaje.

Montaje del modelo inferior. Técnicas presuntivas y de certeza de obtención de RC.

Ajuste del articulador Zócalo desmontable. Importancia. Técnica. Programación de excéntricas. Selección de dientes artificiales.

BIBLIOGRAFÍA:

- Alonso A., Albertini J., Bechelli A.: Oclusión y Diagnóstico en Rehabilitación Oral. Ed. Panamericana – 2005
- AlvarezCantoni, Héctor Prótesis total removible. Buenos Aires : Hacheace, 2002

- Alvarez Cantoni Héctor, Norberto Fassina. Colección Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo 2: Prótesis Total Removible. Ed. Artes Gráficas Renor. 2002
- Basker R.M; J.C. Davenport, J.M. Thomason. Tratamiento Protético en Pacientes Edentulos- Quinta Edición. Ed. AMOLCA. 2012
- Koeck B., Prótesis completas dirigido por; con la colaboración de J. Besford.[et. al.] ElsevierMasson, 2007.
- Mallat Desplats, Ernest, Mallat Callis, Ernest y col. Prótesis parcial removible y sobredentauras. Ed. Elsevier Madrid. 2004
- Milano Vito, Apollonia Desiate. Protésis Total. Aspectos gnatólogicos. Conceptos y procedimientos. Ed. AMOLCA 2011
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completas Tomo 1. Ed. Salvat. 1988

UNIDAD TEMÁTICA IV:

TÍTULO: Prótesis Completa Removible- Conceptos generales. Procedimientos de su construcción.

Subt.I: Articulado Dentario- Enfilado Anatómico

Subt. II: Articulado Dentario- Enfilado Funcional

Subt.III: Mutación de la Prótesis

IDEA BÁSICA: En la construcción de las prótesis es necesario conocer las características y posición de cada diente como así también las técnicas de encerado y mutación del acrílico.

OBJETIVOS:

- Identificar las distintas técnicas de enfilado dentario y su implicancia clínica.
- Saber seleccionar la técnica acorde al caso planteado.
- Entender los procesos de construcción de las prótesis.

CONTENIDO:

Sub- unidad I: Articulado Dentario- Enfilado Anatómico: Principios de Hanau. Dientes Anatómicos: características, posición y ubicación en la arcada. Balance de Oclusión, finalidad. Caracterización del enfilado. Control del enfilado en el Paciente, aspectos a tener presentes. Enfilado invertido, indicaciones, variables.

Sub.Unidad II:

Articulado Dentario en Prótesis Completa

Enfilado Funcional: Principios Biomecánicos de Sears. Diente Funcionales: características, posición y ubicación en la arcada. Balance de Oclusión, finalidad. Caracterización del enfilado. Control del enfilado en el Paciente, aspectos a tener presentes.

Sub.Unidad III:

Mutación de la Prótesis. Mutación: Concepto. Encerado de la Base: Impresión del espacio neutro. Efecto Fish. Diferentes Técnicas: técnica de mutación clásica, método directo e indirecto. Técnica por Colado. Técnica por Microondas. Técnica por Foto curado.

BIBLIOGRAFÍA:

- García Micheelsen, José Luis ; Faúndes Pinto, Marcos colaborador ; Rivera Urrutia, Alejandra colaborador ; Olavarría Astudillo, Luis, [Enfilado dentario, bases para la estética y la estática en prótesis totales](#) . Editor: Amolca, 2006.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completas Tomo 1. Ed. Salvat. 1988
- Preti, Giulio, Rehabilitación protésica AMOLCA, 2008
- Quintessence Técnica . Publicación Internacional de prótesis dental. Edición Española. Berlín :QuintessenzVerlags-GmbH, 2009
- Vito Milano, Apollonia Desiate. Protésis Total. Aspectos gnatológicos. Conceptos y procedimientos. Ed. AMOLCA 2011

UNIDAD TEMÁTICA V

TÍTULO: Prótesis Parcial Removible: partes constitutivas.

Subt. 1: Análisis de los modelos. Tangensiómetro.

Subt. 2: Técnica de confección de la PPR.

IDEA BÁSICA: La P.P.R. es una alternativa de rehabilitación cuando hay una pérdida parcial de elementos dentarios y tejidos blandos. El conocimiento de la función de cada una de sus partes constitutivas es importante para entender el funcionamiento de la prótesis y elaborar una correcta rehabilitación.

OBJETIVOS:

- Reconocer, planificar y evaluar las alternativas protésica en desdentados parciales teniendo en cuenta una rehabilitación integral y los principios preventivos.
- Identificar las distintas partes de las PPR, su funcionamiento, relación con el terreno protético y etapas constructivas.

CONTENIDO:

P.P.R.: Concepto. Clasificaciones. Partes constitutivas: soporte, conexión, retención, superficie oclusal. Función de cada una.

Análisis del modelo. Modelos preliminares. Preparaciones pre-protésicas. Modelo definitivo.

Sub-unidad I

Tangensiómetro o paralelógrafo. Determinación del eje de inserción. Ecuador protético. Diseño de la restauración.

Sub-unidad II

Técnica de elaboración del aparato protético. Duplicación de modelo. Encerado de la estructura. Investido-colado. Pasos de la terminación de metal. Doble escalón: finalidad e importancia.

Elaboración y diseño de la PPR por tecnología digital.

BIBLIOGRAFÍA:

- Bassi F., V. Previglione, G Schierano. Rehabilitación Protésica. Prótesis parcial removible. Ed. Amolca. 2011
- MannsFreese, Arturo Jorge L. BiottiPicand Manual práctico de oclusión dentaria. Ed. AMOLCA. 2009
- Mc Craken: Prótesis parcial Removible. Ed. Gabor 2006.
- Medina Fernando Angeles. Prótesis parcial removible, procedimientos clínicos, diseño y laboratorio. Ed. Trillas, 3º edición.



- Melchor Bocage. Protésis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Bocage/Feuer. 2009.

UNIDAD TEMÁTICA VI

TÍTULO: Unidades Funcionales de Prótesis Completa.

Subt.1: Rehabilitación de las prótesis completa y P.P.R.

Subt.2: Implantes.

IDEA BÁSICA: La prótesis consta de elementos fundamentales para su correcto funcionamiento. Cuando la prótesis no está correctamente adaptada al terreno produce alteraciones, para corregir la desadaptación se utilizan materiales que permiten acondicionar los tejidos y rehabilitar las prótesis como así también rehabilitarla ante roturas o modificaciones del terreno.

OBJETIVOS:

- Comprender la importancia de conocer la función y valor de cada unidad funcional de la prótesis.
- Diagnosticar y tratar las prótesis cuando puedan ser rehabilitadas. Seleccionar la técnica acorde al caso a resolver.

CONTENIDO:

Unidades Funcionales de prótesis completa: concepto. Agentes.

Sub-unidad I

Rehabilitación de prótesis completa: compostura, reposición de dientes. Rebasado.

Rehabilitación de prótesis parcial: compostura de cromo. Reposición de retenedores.

Rebasado. Agregado de dientes.

Sub-unidad II

Implantes. Concepto. Generalidades. Bases de su utilización. Clasificación. Indicaciones.

Oseointegración. Prótesis sobre implantes: distintos tipos, características principales.

BIBLIOGRAFÍA:

- García Micheelsen, José Luis ; Faúndes Pinto, Marcos colaborador ; Rivera Urrutia, Alejandra colaborador ; Olavarría Astudillo Enfilado dentario, bases para la estética y la estática en prótesis totales Buenos Aires: Amolca, 2006.
- Rehabilitación protésica- Preti, Giulio y col. Caracas : Buenos Aires : AMOLCA, 2004.

UNIDAD TEMÁTICA VII

TÍTULO: Reproducción preliminar del terreno para Prótesis Fija

Subt.1 – Montaje en articulador

Subt.2 - Pilares dentarios.

Subt.3 - Impresiones definitivas y modelos de trabajo.

IDEA BÁSICA: La reproducción del terreno nos permite obtener un modelo de la boca del paciente con distintas finalidades. Para ello nos valemos de materiales y técnicas diversas adecuadas al objetivo. Toda rehabilitación debe ser realizada teniendo en cuenta las relaciones

intermaxilares y sus movimientos funcionales, por ello la enorme importancia de utilizar el articulador toda vez que se quiera realizar una rehabilitación. También es necesario tener los conocimientos de los principios de tallado para confeccionar las reconstrucciones. Analizaremos las opciones y técnicas.

OBJETIVOS:

- Reconocer la necesidad de la rehabilitación dentaria parcial fija y la importancia del empleo de articuladores semiadaptables en su construcción.
- Entender los principios de los pilares y su relación con la reconstrucción coronaria.
- Saber seleccionar los materiales y aplicar las técnicas adecuadas de impresiones para prótesis fija.

CONTENIDO:

Sub-unidad I

Relaciones intermaxilares. Registros. Técnicas. Importancia. Montaje de modelos superior e inferior. Traslado de registros. Programación del articulador. Impresiones y modelos preliminares. Concepto. Finalidad. Materiales. Cubetas, distintas opciones. Importancia. Crítica de los mismos.

Sub-unidad II

Pilares dentarios. Concepto. Principios de tallado: mecánicos, biológicos, estéticos. Técnica de tallado en dientes anteriores y posteriores. Retención accesoria, ¿cuándo, por qué? Hombro protético terminación gingival del pilar: alternativas. Indicaciones.

Sub-unidad III

Impresiones definitivas: concepto. Materiales. Técnicas. Cubeta individual. Modelos de trabajo. Requisitos. Distintas técnicas de troqueles individuales (directa, indirecta, modelo de alveolo) importancia, pasos de elaboración. Objetivos. Delimitación del cuello protético en laboratorio. Importancia de la delimitación.

BIBLIOGRAFÍA:

- Castellani Dario. La preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Ed. Espax S.A. 1996
- Herbert t. Shillimburg. Fundamentos Escenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintaessence 2006.
- Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija.
- MallatCallís, Ernest. Prótesis fija estética un enfoque clínico e interdisciplinario Barcelona :Elsevier, 2007.
- Mezzono Elio y col. Rehabilitación oral Contemporánea. Primera Edición. Tomo 2
- Milleding, Percy. Preparaciones para prótesis fija. Ed. Amolca. 2013
- Rosenstiel, Stephen F ; Land, Martin F ;Fujimoto, JunheiPrótesisfijacontemporáneaElsevier, 2009

UNIDAD TEMÁTICA VIII

TÍTULO:Rehabilitación - Prótesis Fija

Subt.1Provisionales en Prótesis Fija

Subt.2 -Reconstrucción de dientes desvitalizados.

IDEA BÁSICA: Uno de los pasos en la Rehabilitación Bucal es la confección de las prótesis provisionales indispensables en la reconstrucción protésica hasta la colocación de las prótesis definitivas. Este recurso tiene enorme importancia para lograr un resultado final satisfactorio de la Rehabilitación.

La reconstrucción del diente desvitalizado requiere del conocimiento profundo de las distintas técnicas y materiales actuales para utilizar el más adecuado en cada caso particular.

OBJETIVOS:

- Entender la importancia de la utilización de provisionales en la Rehabilitación, conocer las distintas alternativas que se pueden utilizar y adquirir destreza en la confección de los mismos.
- Saber seleccionar la estrategia adecuada para la reconstrucción de los elementos desvitalizados teniendo en cuenta las terapéuticas actuales conservadoras discerniendo la conveniencia de su utilización de acuerdo al caso clínico.

CONTENIDO:

Sub-unidad I

Provisionales: concepto. Indicaciones. Objetivos de su utilización. Provisionales individuales. Puente provisorio. Provisionales como ayuda diagnóstica en la Rehabilitación Protésica. Distintas técnicas constructivas. Materiales clásicos y actuales. Requisitos.

Sub-unidad II

Características del diente endodonciado. Fundamentos para su rehabilitación. Alternativas en la reconstrucción del diente desvitalizado. Pernos intrarradiculares. Pernos colados. Postes preformados: distintos tipos: características, usos. Indicaciones, contraindicaciones. Técnicas adhesivas. Sistemas cementantes. Su aplicación.

BIBLIOGRAFÍA:

- Alonso Anibal A.. Desoclusión. Alineación Tridimensional y Oclusión. Quintaessence Editora LTDA. Brasil 2020.
- Shillimburg Herbert t.. Fundamentos Escenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintaessence 2006.
- Mezzono Elio y col. Rehabilitación oral Contemporánea. Primera Edición. Tomo 2
- Scotti Roberto, Marco Ferrari. Pernos de fibra. Bases teóricas y aplicaciones clínicas. Ed. Masson 2004.
- Bertoldi Hepburn. Rehabilitación postendodóntica. Base racional y consideraciones estéticas. Ed. Panamericana. 2012.

UNIDAD TEMÁTICA IX

TÍTULO: Prótesis Coronaria Metálica –

Subt.1. Encerado en prótesis fija.

Subt.2. Colados.

Subt.3. Prótesis Coronaria Total Metálica.

IDEA BÁSICA: las distintas técnicas de encerado y colado permiten entender el proceso de la construcción de la prótesis fija coronaria y así posteriormente, al llegar a la clínica, tener un correcto manejo de las distintas alternativas de rehabilitación; como también adquirir conocimientos para valorar el trabajo realizado en los laboratorios.



OBJETIVOS:

- Entender los procesos de construcción de las restauraciones coronarias.
- Conocer las técnicas de encerado y su relación con la dinámica funcional y la oclusión.
- Saber los pasos y procedimientos para la confección de las piezas coladas.

CONTENIDO:

Sub-unidad I

Encerado, concepto. Clasificación. Encerado de coronas. Distintas técnicas. Confección de la matriz primaria, finalidad, características. Pasos del encerado progresivo. Requisitos.

Sub-unidad II

Colados. Concepto. Patrones. Aros. Bebederos. Revestimientos. Compensación de cambios dimensionales. Técnicas de colado. Pulido: distintos pasos y materiales. Soldaje: concepto, técnica, indicaciones.

Sub-unidad III

Coronas metálicas. Concepto. Requisitos. Pasos para su construcción. Indicaciones, contraindicaciones.

BIBLIOGRAFÍA:

- Castellani, Dario: La preparación de pilares para coronas de metal cerámica. Atlas-texto de prótesis fija. Ed espaxs. Barcelona. 2001
- Henostroza Haro, Gilberto Adhesión en odontología restauradora. Curitiba :Maio, 2003.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Ed. Salvat. 1988
- Pegoraro, LuizFernando; De Morales Telles, Daniel; Hollweg, Henrique; De Castellucci Barbosa, Luciano .Prótesis fija. Editor: Artes Médicas Latinoamericana. 2001
- Shillimburg Herbert t.. Fundamentos Escenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintaessence 2006.
- Schunke, Stefan; Santucci Pedraza, Carolina, trad; PerretGentil, .Fundamentos clínicos y prácticos sobre el colado con metales noblesEditor: Amolca. 2000

UNIDAD TEMÁTICA X

TÍTULO:Prótesis Coronaria Total: No Metálicas- Mixtas.

Subt.1.Coronas de porcelana free metal

Subt.2.Coronas mixtas.

IDEA BÁSICA: Cuando la destrucción coronaria es de cierta magnitud; la rehabilitación adecuada se realiza con restauraciones coronarias totales. Estas pueden ser confeccionadas con distintos materiales y técnicas.

OBJETIVOS:

Entender las diferentes alternativas de restauraciones coronarias y determinar la conveniencia de la aplicación de cada una de acuerdo a un criterio preventivo, biológico, estético y funcional, relacionado con las necesidades del paciente.

Valorar los materiales y técnicas constructivas diversas de acuerdo a la situación planteada.

CONTENIDO:

Sub-unidad I

Coronas no metálicas. Concepto. Clasificación de acuerdo a la resistencia, a la composición química y a la técnica constructiva. Indicaciones. Técnicas actuales (cerámicas inyectadas, CAD-CAM: monolíticas, cut back, estratificadas). Ventajas, desventajas

Requisitos de las preparaciones dentarias. Sistemas cementantes.

Sub-unidad II

Coronas mixtas. Metaloplásticas y metalocerámicas. Características. Requisitos.

Técnicas constructivas. Análisis comparativo.

BIBLIOGRAFÍA:

- Barducci, Giancarlo; Fradeani Mauro. Rehabilitación Estética en Prostodoncia Fija. Vol. 2. Tratamiento Protésico. Ed. Quintaessence. 2009
- Chiche Gerard. Prótesis fija estética en dientes anteriores. Ed. Masson 2000.
- Della Bona Alvaro. Adhesión a las Cerámicas. Evidencias Científicas para el uso en la Clínica. Ed. Artes Médicas Latinoamerica. 2009
- Fernández Bodereau, E. y col.: Prótesis fija e implantes. practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.
- MallatCallis E. Prótesis fija estética. Un enfoque clínico e interdisciplinario. Editorial ELSEVIER, Madrid 2007.
- Mallat Desplats Ernest, Mallat Callis Ernest y otros. Fundamentos de la estética del grupo anterior. Ed. Quintaessence. 2001
- Montagna, Maurizio. De la cera a la cerámica: conocimientos básicos para la colaboración eficaz entre técnicos dentales y odontólogos. Ed. Amolca. 2008
- Pegoraro, LuizFernando; De Morales Telles, Daniel; Hollweg, Henrique; De Castellucci Barbosa, Luciano .Prótesis fija. Editor: Artes Médicas Latinoamericana. 2001
- Rosenstiel, Stephen F. Martin F. Land, Junhei Fujimoto. Prótesis fija contemporánea Barcelona [: Elsevier, 2009
- Schunke, Stefan; Santucci Pedraza, Carolina, trad; PerretGentil, .Fundamentos clínicos y prácticos sobre el colado con metales nobles Editor: Amolca. 2000

UNIDAD TEMÁTICA XI

TÍTULO: Prótesis Parcial Fija: Puentes: características - Clasificación

IDEA BÁSICA: El puente fijo es una restauración protésica utilizada cuando hay pérdida de uno o más elementos dentarios. La misma tiene indicaciones precisas de manera que conocer las características y técnicas de confección permite arribar a una mejor comprensión de la resolución protética.

OBJETIVOS:

- Argumentar el fundamento de la aplicación de las restauraciones parciales fijas.
- Entender su constitución y la función de sus partes.
- Valorar las distintas opciones y características teniendo en cuenta la finalidad conservadora y rehabilitadora.

CONTENIDO:

Puente. Concepto. Clasificación. Indicaciones. Partes constitutivas. Características. Requisitos mecánicos. Tableros. Conexión. Anclas. Técnica constructiva. Póntico- Fantoma: distintos diseños. Póntico ovoide, características. Puente articulado. Concepto. Indicaciones. Diferencias con el puente convencional. Ataches. Puente Adhesivo. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Ventajas. Desventajas. Unidades funcionales en PPF. Retención. Fijación. Conexión. Superficie oclusal. Estabilidad.

BIBLIOGRAFÍA:

- Castellani, Dario: La preparación de pilares para coronas de metal cerámica. Atlas-texto de prótesis fija. Ed espaxs. Barcelona. 2001
- Fernández Bodereau, E. y col.: Prótesis fija e implantes. practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Ed. Salvat. 1988
- Scharer, P. Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona; 1991.
- Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico ; 1983.
- Vega del Barrio, J.: Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofísico y fisico-químicos. Ed. Avances. Madrid ; 1996.

UNIDAD TEMÁTICA XII

TÍTULO: Reconstrucciones Coronarias Parciales- Odontología Digital

Subt.1. Incrustaciones

Subt.2 Carillas

Subt.3. Introducción a la Odontología Digital

IDEA BÁSICA: Las incrustaciones y carillas permiten restaurar parcialmente la corona de un elemento dentario. Actualmente existen distintas alternativas con las cuales podemos lograr un resultado satisfactorio tanto desde el punto de vista funcional como estético.

OBJETIVOS:

- Diferenciar las alternativas restauradoras de acuerdo a la destrucción dentaria, posición en la arcada y oclusión.
- Reconocer las técnicas reconstructivas y materiales a emplear en dichas reconstrucciones.
- Introducir al alumno en la temática de la aplicación de la tecnología digital en la Odontología.



CONTENIDO:

Sub-unidad I

Incrustaciones protésicas. Concepto. Clasificación. Metálicas y no metálicas, nuevas tecnologías.

Indicaciones. Requisitos. Técnica constructiva. Principios del tallado dentario.

Sub-unidad II

Carillas. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Distintos materiales y técnicas Ventajas. Materiales de confección. Técnicas.

Sub-unidad III

Digitalización en la Odontología- Concepto. Herramientas tecnológicas. Scanner. Software. Impresora 3D. Alternativas rehabilitadoras CAD-CAM.

BIBLIOGRAFIA

- Barducci, Giancarlo; Fradeani Mauro. Rehabilitación Estética en Prostodoncia Fija. Vol. 2. Tratamiento Protésico. Ed. Quintaessence. 2009
- Castellani, Dario: La preparación de pilares para coronas de metal cerámica. Atlas-texto de prótesis fija. Ed espaxs. Barcelona.
- Della Bona Alvaro. Adhesión a las Cerámicas. Evidencias Científicas para el uso en la Clínica. Ed. Artes Médicas Latinoamerica. 2009
- Chiche Gerard. Prótesis fija estética en dientes anteriores. Ed. Masson 2000.
- Ripol. G; Prostodoncia. Métodos clínicos. Tomo II. México 1996.
- Rosenstiel, Stephen F. Martin F. Land, Junhei Fujimoto. Prótesis fija contemporánea Barcelona [: Elsevier, 2009
- Scharer, P. Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona; 1991.
- Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico ;1983.
- Vega del Barrio, J.: Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofísico y fisico-químicos. Ed. Avances. Madrid ; 1996.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

A) Clases Teóricas; Los teóricos serán dictados por el profesor Titular o Adjunto, o bien por algún profesor asistente designado por el Profesor Titular. Son de 1 hora y con modalidad virtual asincrónica mediante plataforma Googlemeet. Quedando en la nube para utilización permanente del alumno/a mientras dura el ciclo lectivo. Se explicación los temas a tratar en el práctico siguiente al teórico.

b) Trabajos Prácticos: se iniciarán a partir de la explicación y demostración práctica del Profesor Asistente, donde el alumno tiene un contacto cercano en la actividad que debe realizar. Con interacción docente-alumno imprescindible para lograr la comprensión y la destreza de la actividad práctica En todo momento tanto el Profesor Asistente, Profesor Adjunto y Titular de Cátedra, acompañan, sugieren, aconsejan a los estudiantes para que desarrollen la habilidad manual necesaria, a la vez que identifican y corrigen errores.



En esta instancia es muy valioso e importante el aporte del grupo de la Cátedra en Facebook: Prostodoncia I'B Te guía <https://www.facebook.com/groups/616588208418790/> donde están todas las actividades prácticas paso a paso con todo lo procedimental y las explicaciones de los trabajos que se realizan. Este aporte pedagógico otorga una enorme ayuda para el aprendizaje procedimental del estudiante. En el Aula Virtual de la Cátedra se encuentra el listado de los trabajos a desarrollar y los materiales e instrumental necesarios para la actividad.

c) Talleres: está prevista la realización de tres talleres. Un primer taller será relativo a "Introducción a la Prótesis", en el cual los alumnos inician el contacto con la materia, terminología específica, mecanismo de trabajo, etc.. El segundo taller será sobre "Utilización del Tangensiómetro, objetivos y pasos adecuados en la construcción de la PPR". El tercer taller de "Actualización en Odontología Digital".

d) Cierre de la Unidad y Plenario: se incorporó la modalidad de realizar un cierre de la Unidad con cada grupo de estudiantes y concluir con Plenario el análisis de los contenidos y aportes de lo incorporado desde lo conceptual, práctico y actitudinal. Esta instancia será fundamental para el seguimiento y futuras modificaciones de la dinámica de la asignatura en sus diversos aspectos.

c) Página web de la Cátedra: continuaremos con la preparación de la página incorporando temas de la materia, actualizaciones, novedades, sugerencias, fotos y vídeos de contenidos principales. Además se establece como medio de comunicación directa y veloz con los docentes

d) Herramienta Complementaria de la enseñanza: Facebook grupo con fines educativos en "Prostodoncia I B te guía" <https://www.facebook.com/groups/616588208418790/>; que contiene: filmaciones de los contenidos procedimentales de la asignatura; un foro de discusión, listado de materiales necesarios para los trabajos, contenidos de interés general y humano y toda información útil para el cursado de la asignatura. Cada docente crea un grupo de WhatsApp con los integrantes de cada comisión para tener una comunicación más fluida y responde a dudas generadas de la actividad.

EVALUACIÓN

Para este año proponemos volver a la evaluación presencial escrita, aunque en alguna circunstancia determinada se podrá realizar mediante la plataforma Moodle. Los parciales serán tres (3) con la modalidad semiestructurados o a desarrollar. De la misma manera se implementarán los parciales recuperatorios.

Criterios Generales de Evaluación: Para las evaluaciones *sumativas escritas*

- Interpretar correctamente las consignas.
- Desarrollar cada respuesta de manera correcta, completa, clara y ordenada, utilizando términos apropiados y vocabulario científico.
- Fundamentar cada respuesta de modo lógico y comprensible e integrar los conocimientos de totalidad de los conocimientos desarrollados en la asignatura.

Criterio de Corrección: El 60% de las respuestas contestadas correctamente, teniendo en cuenta los Criterios de Evaluación, se corresponden al 4 (cuatro) en las evaluaciones sumativas escritas.

CONDICIÓN ACADÉMICA

Precisar, de acuerdo a la/s normativa/s vigente/s (Ord. HCD 6/16 y RHCD 87-2022), las exigencias correspondientes a cada condición académica: promocional, regular, libre.

CONDICIONES ACADÉMICAS				
Condición	Asistencia	Evaluaciones prácticas	Parciales	Recuperatorios (evaluaciones prácticas y parciales)
Regular	80 %	Aprobar el 100% de los trabajos exigidos con 4 (60%) o más	Aprobar el 100% de los parciales con nota de 4 (60%) o más en cada uno	Dos actividades prácticas ausentes o una actividad para obtener el promedio de 4. Parciales: un ausente o una calificación menor a 4
Promoción	90 %	Promedio de 7 o más. Deberá aprobar el 100% de los trabajos exigidos	Aprobar el 100% de los parciales con nota de 7 o más en cada uno	Una actividad práctica- Un Parcial

BIBLIOGRAFÍA

- Alonso, Aníbal: Desoclusión: Alineación Tridimensional y Oclusión. Quintessence Editora Ltda., 2020.
- Alonso A., Albertini J., Bechelli A.: Oclusión y Diagnóstico en Rehabilitación Oral. Ed. Panamericana – 2005
- AlvarezCantoni, Héctor Prótesis total removible. Buenos Aires : Hacheace, 2002
- Alvarez Cantoni Héctor, Norberto Fassina. Colección Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo 2: Prótesis Total Removible. Ed. Artes Gráficas Renor. 2002

- Basker R.M; J.C. Davenport, J.M. Thomason. Tratamiento Protético en Pacientes Edentulos- Quinta Edición. Ed. AMOLCA. 2012
- Bassi F., V. Previglione, G Schierano. Rehabilitación Protésica. Protésis parcial removible. Ed. Amolca. 2011
- Capuselli H, Schvartz T.: Tratamiento del Desdentado Total. Ed. Mundi 1980
- Geering AH, Kundert M.: Atlas de Prótesis Total Y Sobredentaduras. Ed Salvat 1988
- Haney S. J, Nicoll R, Mansueto M. Impresiones funcionales para la fabricación completa de prótesis. Una técnica de salto modificada. Tex. Dent. J. 2010
- Koeck B., Prótesis completas dirigido por; con la colaboración de J. Besford.[et. al.] ElsevierMasson, 2007.
- Loyola González Pablo y col. Alternativas Terapéutica del Paciente Parcialmente Desdentado. Ed. Brujas, Córdoba- Argentina 2023
- Macchi, Ricardo Luis ; Abate, Pablo F ; Barreiro, Marta Mabel ; Bertacchini, Silvana Mónica Materiales dentales. Editor: Médica Panamericana. 2007
- Mallat Desplats, Ernest, Mallat Callis, Ernest y col. Prótesis parcial removible y sobredentaduras. Ed. Elsevier Madrid. 2004
- MallatCallís, Ernest. Prótesis fija estética un enfoque clínico e interdisciplinario Barcelona Elsevier, 2007
- MannsFreese, Arturo Jorge L. BiottiPicand Manual práctico de oclusión dentaria. Ed. AMOLCA. 2009
- Martín-Forray F S. Técnica de impresión para rebordes móviles. Impression Technique of mobile fibrous ridge. Rev. Cin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral. 2017
- Melchor Bocage. Prótesis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Bocage/Feuer. 2009.
- Mezzono Elio y col. Rehabilitación oral Contemporánea. Primera Edición. Tomo 2 - Amolca. 2016
- Milleding, Percy. Preparaciones para prótesis fija. Ed. Amolca. 2013
- Morrow R., Kenneth D. Rhoads j.: Procedimientos en el Laboratorio Dental.Ed. Salvat (Barcelona- España) 1988.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completas Tomo 1. Ed. Salvat. 1988
- Norma Técnica. Bioseguridad en Odontología. Dirección General de las personas . Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud. Ministerio de Salud. "MINSA/DGSP V.01. 2005.
- Otero Jaime M., Otero Jaime I. "Manual de Bioseguridad en Odontología." Lima, Perú. 2002.
- Preti, Giulio, Rehabilitación protésica AMOLCA, 2008
- Quintessence Técnica . Publicación Internacional de prótesis dental. Edición Española. Berlín :QuintessenzVerlags-GmbH, 2009
- Shillimburg. Fundamentos Esenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintessence 2006.
- Vito Milano, Apollonia Desiate. Prótesis Total. Aspectos gnatológicos. Conceptos y procedimientos. Ed. AMOLCA 2011

WEBGRAFÍA

Prostodoncia I B te guía"<https://www.facebook.com/groups/616588208418790/>



https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2452-55882022000300223

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-55522023000100265

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-12852023000300006

http://www.revistasbolivianas.ciencia.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682012000700007&lng=en&nrm=iso

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10810070/>

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1794-24702021000100133

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC11247469/>

http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0255-69522016000100009