



CURSO PRÓTESIS V B

PLAN 1994.Actualización 2016

Curso: 5º año

Semestre: 1º

semestre Carga

Horaria: 75 horas

Desarrollo curricular:

Cuatrimstral Carga horaria

semanal: 6 horas

Período de cursado: Marzo - Julio

FUNDAMENTACIÓN

El Curso V de la Asignatura Prótesis B se dicta en el primer cuatrimestre del año, está ubicado en el quinto año de la Carrera de Odontología, en el Ciclo Clínico Socio Epidemiológico, y pertenece al Departamento de Odontología Rehabilitadora. Esto implica, entre otras cuestiones, la formación para el desarrollo de actitudes, destrezas y conocimientos necesarios para el diagnóstico, prevención y tratamiento clínico de diferentes patologías del sistema estomatognático. En este mismo sentido, se constituye en un espacio curricular que favorece que el futuro profesional asuma actitudes de comprensión en el trabajo clínico sobre el paciente y ante el medio en el que se desenvuelve su actividad, con un criterio científico y ético.

La presente propuesta curricular, se centra en la elaboración de prótesis fija, contempla la integración de los conocimientos de Anatomía y Fisiología para reconocer las características normales y patológicas de la oclusión permanente y orientar su rehabilitación. De la misma manera integra los conocimientos previos físicos y biológicos a fin de desarrollar las destrezas para la ejecución de prótesis fijas y removibles (parciales y completas) en simuladores, para así aplicar clínicamente las destrezas específicas adquiridas para resolver los problemas de salud bucal del paciente, mediante la integración de criterios anatómicos, histológicos, fisiológicos, diagnósticos, preventivos, conocimiento de biomateriales y habilidades técnicas adquiridas.

La relevancia de éste curso dentro de la formación integral del futuro odontólogo reside en la importancia que tiene mantener la raíz de la pieza dentaria el mayor tiempo posible alojada dentro del maxilar, y la rehabilitación coronaria para devolverle sus funciones.

El curso se encuentra estrechamente relacionado con contenidos de otras asignaturas, como son Materiales Dentales II, Fisiología II, Cirugía II, Patología III, Periodoncia I y Endodoncia II, los cuales deberán estar aprobados como requisito indispensable para cursar Prótesis V. A su vez, para poder acceder a este último, el alumno debe haber aprobado Prótesis IV.

El presente curso es de vital importancia para continuar con el resto de los cursos de ésta Asignatura, puesto que el alumno debe estar capacitado para devolverle al desdentado parcial la completa y correcta funcionalidad del sistema estomatognático.

OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES

- Diagnosticar y ejecutar planes de tratamiento para la realización de prótesis fijas.
- Integrar de forma fundamentada y con criterio, conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas en otras ramas del abordaje odontológico para la correcta resolución de casos clínicos protésicos.
- Conocer, en materia protésica, mecanismos de acción, disponibilidades clínicas, aspectos técnicos y resultados de los materiales a utilizar.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aplicar clínicamente las destrezas específicas adquiridas previamente para resolver los problemas de salud bucal del paciente.
- Comprender la importancia de la asepsia, con la utilización de los medios de esterilización modernos para prevenir las enfermedades transmisibles.
- Devolver a la pieza dentaria la resistencia perdida, y sus funciones de fonética, estética, y oclusión.
- Restaurar la resistencia mecánica perdida.
- Adquirir manualidad en el tallado gnatólogico y en las técnicas de confección de provisionales.
- Obtener y ejercitar la habilidad en la manipulación y uso correcto de materiales.
- Conseguir destrezas para las técnicas de dimensión vertical y para las técnicas de relación céntrica.
- Comprender la importancia de fijar y comprobar la prótesis fija.
- Reconocer las partes del tramo y recomponer la prótesis fija.
- Comprender el impacto psicológico que tiene en el paciente el restablecimiento de sus piezas dentarias, a nivel individual y, en consecuencia, para una mejor integración a la vida social.
- Valorar la importancia de la actualización continua en avances científicos y técnicos vinculados a la realización de prótesis totales.

CONTENIDOS

UNIDAD I: INTRODUCCIÓN (13 HORAS)

- Historia clínica.
- Diagnóstico (examen clínico y roentgenográfico). Estudio de los tejidos dentarios y paradentarios.
- Montaje de diagnóstico. D.A.T.O.
- Pronóstico
- Plan de tratamiento.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Dawson, P. "Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM". Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Ernest Mallat Callis "Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario" Ed: Elsevier, 2007

- Mish, C. "Prótesis dental sobre implantes", 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015.
- Montagna Fabrizio; Barbesi Maurizio "Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM" Ed. Amolca 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J," Prótesis Fija Contemporánea". Ed. Elsevier, Barcelona 2016
- Saavedra Carlos "Rehabilitación Oral Fija" Ed. Amolca. Edición 2016

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología: <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>
- LILACs. Biblioteca virtual en salud: <http://www.bireme.br/>
- Medline Plus. Enciclopedia Médica: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/encyclopedia.html>
- PubMed.gov: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

UNIDAD II: PREPARACIÓN PREPROTETICA (13 HORAS)

- Historia Clínica. Diagnóstico (examen clínico y roentgenográfico). Consentimiento informado. Estudios de los tejidos dentarios y paradentarios. Montaje de diagnóstico. D.A.T.O. Placas mio-relajantes. Pronóstico. Plan de tratamiento.
- Tratamiento Periodontal, operatoria dental, cirugía, endodoncia, ortodoncia.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Dawson, P. "Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM". Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Ernest Mallat Callis "Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario" Ed: Elsevier, 2007
- Mish, C. "Prótesis dental sobre implantes", 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015.
- Montagna Fabrizio; Barbesi Maurizio "Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM" Ed. Amolca 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J," Prótesis Fija Contemporánea". Ed. Elsevier, Barcelona 2016
- Saavedra Carlos "Rehabilitación Oral Fija" Ed. Amolca. Edición 2016

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología: <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>
- LILACs. Biblioteca virtual en salud: <http://www.bireme.br/>
- Medline Plus. Enciclopedia Médica: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/encyclopedia.html>
- PubMed.gov: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

UNIDAD III: TRATAMIENTO PROTETICO (13 HORAS)

- Anclaje de resistencia. Generalidades. Indicaciones. Preparación del remanente radicular y coronario. Impresiones: Técnica. Instalación: Prueba y cementado.
- Tallado. Principios del tallado. Preparación del remanente dentario, de acuerdo al material protésico a utilizar.
- Elementos Provisionales. Razones de su utilización. Materiales y técnica de confección.

- Impresiones. Cubetas. Diferentes tipos. Técnicas de separación gingival. Impresión con materiales elásticos y termoplásticos.
- Modelos. Parciales: yeso, electrolíticos, epóxicos. Totales: yeso, combinados. Troqueles individualizados y delimitación cervical.
- Cofías de transferencia y comprobación. Materiales para su confección.
- Relación intermaxilar. Dimensión vertical. Relación céntrica: Registros. Procedimientos clínicos. Montaje en articulador. Relaciones excéntricas: programación y verificación.
- Prueba protésica. Espacio, ajuste y convivencia. Remontaje: soldaduras. Controles funcionales y fonéticos. Controles estéticos.
- Instalación. Aislamiento, protectores del remanente dentario, cementado. Controles inmediatos y mediatos.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Dawson, P. "Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM". Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Ernest Mallat Callis "Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario" Ed: Elsevier, 2007
- Mish, C. "Prótesis dental sobre implantes", 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015.
- Montagna Fabrizio; Barbesi Maurizio "Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM" Ed. Amolca 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J," Prótesis Fija Contemporánea". Ed. Elsevier, Barcelona 2016
- Saavedra Carlos "Rehabilitación Oral Fija" Ed. Amolca. Edición 2016

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología: <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>
- LILACs. Biblioteca virtual en salud: <http://www.bireme.br/>
- Medline Plus. Enciclopedia Médica: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/encyclopedia.html>
- PubMed.gov: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

UNIDAD IV: TRAMO DE PUENTES (12 HORAS)

- Tipos de tramo de acuerdo a su extensión.
- Relación con los diferentes tejidos bucales: dientes vecinos, antagonista, lengua, carrillos.
- Ferulización: fundamentos.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Dawson, P. "Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM". Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Ernest Mallat Callis "Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario" Ed: Elsevier, 2007
- Mish, C. "Prótesis dental sobre implantes", 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015.
- Montagna Fabrizio; Barbesi Maurizio "Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM" Ed. Amolca 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J," Prótesis Fija Contemporánea". Ed. Elsevier, Barcelona 2016
- Saavedra Carlos "Rehabilitación Oral Fija" Ed. Amolca. Edición 2016

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología: <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>
- LILACs. Biblioteca virtual en salud: <http://www.bireme.br/>
- Medline Plus. Enciclopedia Médica: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/encyclopedia.html>
- PubMed.gov: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

UNIDAD V: PRÓTESIS ADHESIVAS (12 HORAS)

- Tallado del remanente dentario.
- Elementos provisionales.
- Impresiones y modelos
- Prueba protética.
- Prueba de la estructura metálica.
- Espacio, ajuste y convivencia.
- Controles funcionales y fonéticos.
- Controles estéticos.
- Instalación
- Aislación, protectores de los remantes dentarios, cementado.
- Controles inmediatos y mediatos.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Dawson, P. "Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM". Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Ernest Mallat Callis "Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario" Ed: Elsevier, 2007
- Mish, C. "Prótesis dental sobre implantes", 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015.
- Montagna Fabrizio; Barbesi Maurizio "Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM" Ed. Amolca 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J," Prótesis Fija Contemporánea". Ed. Elsevier, Barcelona 2016
- Saavedra Carlos "Rehabilitación Oral Fija" Ed. Amolca. Edición 2016

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología: <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>
- LILACs. Biblioteca virtual en salud: <http://www.bireme.br/>
- Medline Plus. Enciclopedia Médica: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/encyclopedia.html>
- PubMed.gov: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

UNIDAD VI: REPARACIONES (12 HORAS)

- Reposición del material elástico.
- Soldaduras.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Dawson, P. "Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM". Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Ernest Mallat Callis "Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario" Ed: Elsevier, 2007
- Mish, C. "Prótesis dental sobre implantes", 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015.
- Montagna Fabrizio; Barbesi Maurizio "Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM" Ed. Amolca 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J," Prótesis Fija Contemporánea". Ed. Elsevier, Barcelona 2016
- Saavedra Carlos "Rehabilitación Oral Fija" Ed. Amolca. Edición 2016

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología: <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>
- LILACs. Biblioteca virtual en salud: <http://www.bireme.br/>
- Medline Plus. Enciclopedia Médica: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/encyclopedia.html>
- PubMed.gov: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

PROPUESTA METODOLÓGICA

La carga horaria total del curso es de 90 horas, que se distribuyen en 15 semanas de dictado, con una carga semanal de 6 horas de cursada para los alumnos.

El Curso está organizado en comisiones en las cuales el equipo docente se organiza en una dinámica de rotación de dictado, de acuerdo a las temáticas a trabajar. Se utilizan como estrategias la organización de seminarios con debates y discusiones, con un alto grado de articulación con lo trabajado en las actividades clínicas, teniendo como eje en la enseñanza de los contenidos la solución de problemas reales e hipotéticos y el ensayo de posibles soluciones.

Las actividades clínicas están a cargo del Jefe de Trabajos Prácticos y Ayudantes Graduados, se cuenta además con la coordinación y seguimiento del Profesor Titular y el Profesor Adjunto. Se trabaja fundamentalmente sobre pacientes. Los alumnos son organizados en equipos de 2 integrantes por sillón, los que deben realizar un perno con su corona cada uno o un puente entre los dos. Pueden trabajar con el mismo paciente los dos, o cada uno con un paciente distinto, el paciente sobre el que se trabaja será fijo durante todo el cuatrimestre.

El objetivo de la dinámica de trabajo que comprende al curso en su totalidad apunta a una integración continua de conocimientos y habilidades, partiendo de entender que quien aprende debe asumir una actitud de problematización frente al conocimiento. De esta manera, la propuesta metodológica planteada apunta a favorecer en el alumno la posibilidad de adquirir conocimiento teórico, ponerlo en práctica y comprobarlo a través del trabajo clínico sobre pacientes, pudiendo simultáneamente cuestionarlo, discutirlo y ampliarlo.

FORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación adopta diversas modalidades: oral, escrita, individual y grupal.

Los aspectos teórico-conceptuales son evaluados principalmente mediante pruebas escritas e individuales, con el fin de establecer el grado de adquisición y apropiación de los conocimientos trabajados en las clases teóricas. Las evaluaciones son de carácter:

- a) Diario: al ser acumulativas, la resolución de un tema supone la adquisición de los que le

antecedentes.

b) Parcial: al promediar y al finalizar la cursada regular.

c) Integrador: comprende todos los contenidos, se toma al concluir el curso.

En este sentido, sirven además como insumo para el equipo docente con el propósito de realizar los ajustes y refuerzos pertinentes en la enseñanza de los diferentes temas.

Las modalidades de evaluación oral y grupal son utilizadas principalmente para las actividades clínicas. Se requiere al alumno que realice un perno con corona cerámica o entre dos alumnos, un puente. Para evaluar el desempeño del alumno, cada docente realiza un registro de observación en el cual se valora la disposición para el trabajo, relación paciente – alumno, relación con docentes y compañeros, colaboración en el mantenimiento de la clínica, desempeño en la recepción del paciente, desempeño en el economato, cumplimiento de las normas de bioseguridad, organización del instrumental y material de trabajo, seguimiento del plan de tratamiento, capacidad para realizar diagnósticos, ejecución de destrezas y la resolución autónoma de situaciones.

De esta manera, la evaluación es continua, acumulativa e integral, instrumentándose mediante diferentes estrategias que permiten valorar la formación y el desempeño del alumno en todos los rasgos que comprende el curso.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

En base a lo que establece la normativa vigente respecto a las condiciones de regularidad y promoción, para aprobar por promoción el alumno deberá obtener calificaciones iguales o mayores a 7 (siete) puntos en las evaluaciones diarias y parciales, tanto teóricas, como prácticas, y una asistencia del 100% tanto a las clases teórico explicativas, como a los trabajos prácticos. Al aprobar por promoción no deberá rendir examen final.

Para obtener la condición regular en el curso, el alumno deberá obtener calificaciones iguales o mayores a 4 (cuatro) puntos en las evaluaciones diarias y parciales, tanto teóricas, como prácticas, y una asistencia no menor al 75% de los seminarios y trabajos prácticos. Al tener la condición regular el alumno deberá rendir examen final.

En el caso de no cumplir con las condiciones de regularidad, el alumno entrará en la condición Libre condicional, y tendrá dos oportunidades, en el período complementario de refuerzo, para recuperar las evaluaciones desaprobadas. En el caso de no cumplir con los requisitos de regularidad en dicho período, el alumno tendrá la condición de libre y deberá recurrar.