

CURSO: PRÓTESIS VI B

PLAN 1994. Actualización 2016

Curso: 5º año

Semestre: 2º

semestre Carga

Horaria: 75 horas

Desarrollo curricular: Cuatrimestral

Carga horaria semanal: 6 horas

Período de cursado: Agosto - Diciembre

FUNDAMENTACIÓN

El Curso VI de la Asignatura Prótesis B se dicta en el segundo 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, bajo un criterio científico y ético, asuma actitudes de comprensión en el trabajo clínico sobre el paciente y ante el medio en el que se desenvuelve su actividad. Estos aspectos deben estar fuertemente consolidados en este tramo final de la formación del futuro odontólogo.

La presente propuesta curricular, centrada en las prótesis integradas, 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), 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 saber combinar los diferentes tipos de dispositivos protésicos en un correcto y ordenado plan de tratamiento para devolver al paciente una correcta oclusión, integrando conocimientos y habilidades que fueron trabajados en los niveles precedentes de Prótesis.

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 VI. A su vez, para poder acceder a este último, el alumno debe haber aprobado Prótesis V.

El presente curso es de vital importancia para continuar con el resto de los cursos de ésta Asignatura,

ya que, el alumno debe estar capacitado para devolverle al paciente la completa y correcta funcionalidad del sistema estomatognático.

OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES

- Integrar la adquisición de las habilidades y conocimientos vistos en los cursos anteriores de Prótesis para el adecuado abordaje de tratamientos protodónticos completos.
- Diagnosticar y ejecutar un plan de tratamiento para la realización de prótesis combinadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Combinar los diferentes dispositivos protésicos para llegar a una correcta oclusión.
- Diagnosticar tipos de tratamientos de diferentes grados de complejidad, según el caso.
- Restaurar curvas de la oclusión para lograr una oclusión orgánica.
- Integrar distintos tipos de tratamientos protésicos en función de las particularidades de los factores que intervienen en el caso clínico a resolver.
- Ejercitar y afianzar las habilidades y destrezas en la realización de impresiones y modelos específicos.
- Apropiarse de los conocimientos y habilidades para rehabilitar con sobredentaduras.
- 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 (11 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

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana “El Zirconio en Odontología” Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. “Periodontología Clínica e Implantología Odontológica” Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017

- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. "Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve" Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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 PREPROTESICA (11 HORAS)

- Historia Clínica. Diagnóstico (examen clínico y radiográfico). Estudio de los tejidos dentarios y paradentarios. Montaje de diagnóstico. D.A.T.O. Estudios complementarios. Pronóstico. Plan de tratamiento. Consentimiento informado.
- Tratamiento Periodontal, operatoria dental, cirugía, endodoncia, ortodoncia.
- Armonización oclusal: Disfunción del sistema estomatognático. Articulación temporomandibular: reversible, parcialmente reversible, irreversible. Sistema dentario: facetas, interferencias, dispersión, apiñamiento. Sistema neuromuscular: engramas neuromusculares, espasmos, hábitos. Sistema periodontal.
- Tratamiento. Placas neuromiorelajantes: totales, parciales, pivotantes, recapturadoras y orgánicas.
- Secuencia clínica. Fisioterapia: maniobras interceptivas, gomas de contención. Secuencia clínica. Desprogramadores anteriores. Secuencia clínica. Sustracción (desgaste selectivo), adición (operatoria dental y prótesis), corrección (cirugía y ortodoncia). Secuencia Clínica. Rehabilitación oral. Secuencia clínica.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana "El Zirconio en Odontología" Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. "Periodontología Clínica e Implantología Odontológica" Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017
- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. "Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve" Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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: ARMONIZACIÓN OCLUSAL (11 HORAS)

- Disfunción del sistema estomatognático.
- Articulación temporomandibular: Reversible, parcialmente reversible, irreversible.
- Sistema dentario: Facetas, interferencias, dispersión, apiñamiento.
- Sistema neuromuscular: Anagramas neuromusculares, espasmos, hábitos.
- Sistema periodontal: trauma periodontal.
- Tratamiento
- Placas neuromiorelajantes: totales, parciales, pivotantes, recapturadoras y orgánicas. Secuencia clínica.
- Fisioterapia: maniobras interceptivas, gomas de contención. Secuencia clínica.
- Desprogramadores anteriores. Secuencia clínica.
- Sustracción (desgaste selectivo), adicción (operatoria dental y prótesis), corrección (cirugía y ortodoncia). Secuencia clínica.
- Rehabilitación oral. Secuencia clínica

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana “El Zirconio en Odontología” Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. “Periodontología Clínica e Implantología Odontológica” Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017
- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. “Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve” Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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: PRÓTESIS COMBINADA (11 HORAS)

- Combinación Fija - Removible: Diagnóstico, preparación preprotésica, tratamiento. Perno muñón. Perno muñón Richmond. Coronas protéticas como anclaje en PPR. Puentes odontológicos como anclaje en PPR. Prótesis adhesiva.

- Combinación Removible- Total: Diagnóstico, preparación preprotésica, tratamiento. PPR (carga dentaria o dentomucosa). Prótesis total (mediata e inmediata).
- Combinación Fija- Total: Diagnóstico, preparación preprotésica, tratamiento. Perno muñón. Puente odontológico. Coronas. Prótesis total (mediata e inmediata). Sobredentaduras.
- Combinación Fija - Removible - Total: diagnóstico, preparación preprotésica, tratamiento. Perno muñón. Coronas puentes. PPR (dentaria y dentomucosa). Prótesis total (mediata e inmediata). Sobredentaduras.
- Combinación implantes - Fija - Removible - Total: diagnóstico, preparación preprotésica, tratamiento.
- Normas de bioseguridad.
- Principios de bioética aplicados a odontología.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana “El Zirconio en Odontología” Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. “Periodontología Clínica e Implantología Odontológica” Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017
- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. “Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve” Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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: SOBREDENTADURAS (11 HORAS)

- Historia clínica. Diagnóstico: examen clínico y radiográfico, estudio de los tejidos dentarios y paradentarios. Pronóstico. Plan de tratamiento. Consentimiento informado.
- Preparación Preprotética. Tratamiento periodontal, cirugía, endodoncia.
- Tratamiento. Anclaje de resistencia. Diseño, barras, ataches. Preparación del remanente dentario. Impresiones: técnicas. Instalación: prueba y cementado. Impresión y modelos. Cubetas. Materiales y técnicas de impresión. Protección de bordes y encajonado. Relación intermaxilar. Placas de relajación. Dimensión vertical. Relación céntrica y relación excéntricas. Montaje en articulador. Elección de dientes. Prueba. Prueba preclínica. Prueba clínica. Instalación, controles e indicaciones.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana “El Zirconio en Odontología” Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. “Periodontología Clínica e Implantología Odontológica” Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017
- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. “Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve” Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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: PRÓTESIS INMEDIATAS (10 HORAS)

- Historia clínica. Diagnóstico: examen clínico y radiográfico. Montaje en articulador. Pronóstico. Plan de tratamiento. Consentimiento informado.
- Preparación preprotésica. Acondicionamiento de los tejidos duros y blandos. Tratamiento.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana “El Zirconio en Odontología” Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. “Periodontología Clínica e Implantología Odontológica” Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017
- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. “Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve” Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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 VII: IMPLANTES (10 HORAS)

- Introducción
- Concepto de la oseointegración.
- Tipos de implantes.
- Instrumental y materiales a utilizar en cirugía y prótesis.
- Uso de membranas.
- Historia clínica.
- Diagnóstico: clínico y radiográfico. Exámenes complementarios. Montaje de diagnóstico. D.A.T.O.
- Pronóstico.
- Plan de tratamiento.
- Tratamiento.
- Fase quirúrgica.
- Secuencia clínica.
- Indicaciones y controles postoperatorios.
- Fase protética.
- Prótesis sobre implantes: fija y removible.
- Prótesis combinada: pilares dentarios – pilares implantarios.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Corrado Piconi; Rimondini Lia; Cerroni Loredana “El Zirconio en Odontología” Ed. Amolca 2011
- Dawson, P. Oclusión funcional: Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Tomos 1 y 2. Ed. Amolca, 2009.
- Lindhe, Lang. “Periodontología Clínica e Implantología Odontológica” Tomo 1 y 2 Ed. Panamericana; 2017
- Mish, C. Prótesis dental sobre implantes, 2ª Edición. Ed; Elsevier España 2015
- Okeson Jeffrey P. “Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares + Evolve” Ed. Elsevier. 7ma Edición. 2013
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J, Prótesis Fija Contemporánea. Ed. Elsevier, Barcelona 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, resolviendo cada uno en un paciente un caso de prótesis integrada, actuando uno como operador y el compañero como ayudante. 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 anteceden.
- 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 serán utilizadas principalmente para las actividades clínicas. Se requiere al alumno que realice la resolución de un caso de prótesis integrada. 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, 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, cómo 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, cómo 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.