



CURSO PRÓTESIS V A

PLAN 1994

MODIFICACIÓN 2016

P7 V9

Curso: 5º AÑO

Semestre: 1º semestre

Carga Horaria: 75 horas

Desarrollo curricular: Cuatrimestral

Carga horaria semanal: 5 horas

Período de cursado: Marzo-Julio

FUNDAMENTACIÓN:

El presente curso corresponde al Ciclo Clínico-Socio-Epidemiológico y comparte espacios con otras asignaturas dentro del Departamento de Odontología Rehabilitadora. Se dicta en el primer cuatrimestre del ciclo lectivo, y se ubica en el quinto año del plan de estudios. De esta manera, es uno de los cursos que se plantean en el ciclo clínico y, en consecuencia, ubica al alumno en una dinámica de aprendizaje y enseñanza cuyo eje es la resolución de problemas. La Prótesis es la rehabilitación de este sistema ante la pérdida parcial o total de piezas dentarias por patologías de etiología diversa.

La propuesta curricular se articula sobre la temática de **Prótesis Fija**, donde se definen los procedimientos para la construcción de las prótesis en los pacientes desdentados parciales, siempre en armonía con el normal funcionamiento del Sistema Estomatognático. Dicho curso introduce en las técnicas de realización de las prótesis a los pacientes que concurren a la clínica. El curso se relaciona a tanto con los cursos clínicos correlativos posteriores como con los que los anteceden.

Los contenidos son relevantes en la formación del futuro odontólogo, en tanto la necesidad de realizar prótesis dentales comprende a todos los adultos, y dicha reposición cumple a su vez con la función de prevenir otras patologías. En cuanto a la formación personal del futuro profesional, se transmiten y generan en el alumno valores éticos, científicos y técnicos para el adecuado trabajo de construcción de prótesis dentales.

Los cursos de Prótesis son correlativos entre sí, y por supuesto, con otras asignaturas. De esta manera, para poder cursar cualquier nivel superior de Prótesis será necesario tener aprobado el inmediato anterior. Así mismo, es requisito haber cursado previamente Prótesis III y Prótesis IV para poder cursar y aprobar Prótesis V, puesto que le brindan al alumno conocimientos básicos necesarios para poder articular con los nuevos conceptos, habilidades y destrezas a ser aprendidos.

OBJETIVOS GENERALES:

- Diagnosticar y ejecutar planes de tratamiento para la realización de prótesis fijas.
- Integrar con fundamento y criterio, conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas en otras ramas del abordaje odontológico para resolver casos clínicos protésicos.
- Aplicar clínicamente las destrezas específicas adquiridas previamente para resolverlos 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.
- Conocer, en materia protésica, propiedades, indicaciones y manipulación de los materiales dentales a utilizar.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Devolver a la pieza dentaria la resistencia perdida, y sus funciones de fonética, estética, y oclusión.
- Adquirir manualidad en el tallado gnatológico y en las técnicas de confección de provisionales.
- Fortalecer la habilidad en la manipulación y uso correcto de materiales.
- 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 TEMÁTICA 1(13HORAS)

Historia clínica. Consentimiento informado. Diagnóstico. Diagnóstico presuntivo y de certeza. Examen clínico. Anamnesis próxima y remota. Elementos complementarios de diagnóstico. Examen radiográfico: intraoral, radiografías panorámicas, condilografías seriadas. Montaje en articulador. Su interpretación clínica.

Plan de diagnóstico en rehabilitación: D.A.T.O. Encerado de diagnóstico. Armonización oclusal.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. ElsevierMosby. 2009.
- Pegoraro, L.F. Prótesis Fija. Sao Pablo: Editorial Artes Médicas, 2001
- Shillingburg/Hobo/Whitsett. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Edit. La Prensa Médica Mexicana. Reimpresión 1990
- Malone, W.F.P.; Koth, D.L. Tylman's, Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija. 8va. Edición. Edit. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica.
- Alonso, A; Albertini, J; Bechelli, A. Oclusión diagnóstica en rehabilitación oral. Ed. Panamericana. Buenos Aires. 1999. Selección de capítulos.

UNIDAD TEMÁTICA 2(13HORAS)

Refuerzos radiculares. Indicaciones, preparación, impresión. Evaluación del remanente dentario. Preparación de tejidos gingivales.

Preparaciones dentarias funcionales. Soporte. Retención. Estabilidad. Objetivos de las preparaciones. Terminación del cavo superficial: hombro, bisel, chanfer, combinadas. Requisitos del diente tallado: espacio, ajuste y convivencia. Sus diferencias para coronas de porcelana y porcelanas obremetal

Provisionales. Objetivos biológicos y mecánicos. Protección de tejidos dentarios y periodontales. Técnicas de construcción: directas e indirectas. Construcción de provisionales a partir de encerados de diagnóstico.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. ElsevierMosby. 2009.
- Pegoraro, L. Prótesis fija. Ed. Artes Médicas. 2001. Selección de capítulos.
- AlvarezCantoni, H. Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo I. Editorial Hacheace. Buenos Aires. 1999.
- FernándezBordereau Jr, E; FernandezBordereau, E. Prótesis fija e implantes. Práctica Clínica. Ed. Avances Médicos dentales. 1996. Selección.
- Malone, W.; Koth, D. Tylman's. Teoría y práctica en prostodoncia fija. La prensa médica mexicana. México. 1994. Selección de capítulos.
- Shillingburg,; Hobo; Whitsett. Fundamentos de prostodoncia fija. La prensa médica mexicana. México. 1994. Selección de capítulos.

UNIDAD TEMÁTICA 3(13HORAS)

Impresiones con materiales elásticos. Técnica de impresión con cubetas individuales. Separación gingival.

Modelos de trabajo. Distintos tipos. Cofias de transferencia. Individualización de troqueles. Delimitación cervical.

Registros. Secuencia clínica. Arco facial. Céntrica. Excéntricas. Montaje definitivo.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. ElsevierMosby. 2009.
- Pegoraro, L. Prótesis fija. Ed. Artes Médicas. 2001. Selección de capítulos.
- AlvarezCantoni, H. Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo I. Editorial Hacheace. Buenos Aires. 1999.
- FernándezBordereau Jr, E; FernandezBordereau, E. Prótesis fija e implantes. Práctica Clínica. Ed. Avances Médicos dentales. 1996. Selección.
- Malone, W.; Koth, D. Tylman's. Teoría y práctica en prostodoncia fija. La prensa médica mexicana. México. 1994. Selección de capítulos.
- Shillingburg,; Hobo; Whitsett. Fundamentos de prostodoncia fija. La prensa médica mexicana. México. 1994. Selección de capítulos.

UNIDAD TEMÁTICA 4(12HORAS)

Color: aspectos de la medición. Tonalidad. Luminosidad. Cromatismo. Translucidez. Toma del color. Prueba de casquetes: cerámicos y metálicos. Verificación clínica de espacios y ajuste cervical.

Prueba de porcelana. Morfología de las caras libres, proximales y oclusales. Obtención de contactos oclusales A, B y C, contenedores de céntrica y estabilizadores.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. ElsevierMosby. 2009.
- Touati, B; Miara, P; Nathanson, D. Odontología estética y restauraciones cerámicas. Masson. Barcelona, 2000.
- Pegoraro, L. Prótesis fija. Ed. Artes Médicas. 2001. Selección de capítulos.
- AlvarezCantoni, H. Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo I. Editorial Hacheace. Buenos Aires. 1999.
- Fernández Bordereau Jr, E; FernandezBordereau, E. Prótesis fija e implantes. Práctica Clínica. Ed. Avances Médicos dentales. 1996. Selección.

UNIDAD TEMÁTICA 5(12HORAS)

Puente. Anclajes. Tramos: morfología, ancho oclusal. Ley de vigas. Relaciones con tejidos blandos, espacios interdentarios y troneras gingivales.

Ferulización. Indicaciones: a) Rígida: soldaduras; b) Articulada: ataches. Distintos tipos. Pruebas clínicas: a) de los colados; b) de la porcelana. Controles oclusales y periodontales. Remonta. Indicaciones. Distintas técnicas de impresión para remonta.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. Elsevier Mosby. 2009.
- Pegoraro, L. Prótesis fija. Ed. Artes Médicas. 2001. Selección de capítulos.
- Álvarez Cantoni, H. Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo I. Editorial Hacheace. Buenos Aires. 1999.
- Shillingburg,;Hobo;Whitsett. Fundamentos de prostodoncia fija. La prensa médica mexicana. México. 1994. Selección de capítulos.
- Fernández Bordereau Jr, E; Fernández Bordereau, E. Prótesis fija e implantes. Práctica Clínica. Ed. Avances Médicos dentales. 1996. Selección.

UNIDAD TEMÁTICA 6 (12 HORAS)

Instalación. Controles clínicos previos a la misma. Aislamiento del campo operatorio. Cementado: materiales y técnicas. Controles clínicos a distancia. Mantenimiento y profilaxis.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. Elsevier Mosby. 2009.
- Pegoraro, L. Prótesis fija. Ed. Artes Médicas. 2001. Selección de capítulos.
- Álvarez Cantoni, H. Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo I. Editorial Hacheace. Buenos Aires. 1999.
- Shillingburg,;Hobo;Whitsett. Fundamentos de prostodoncia fija. La prensa médica mexicana. México. 1994. Selección de capítulos.
- Fernández Bordereau Jr, E; Fernández Bordereau, E. Prótesis fija e implantes. Práctica Clínica. Ed. Avances Médicos dentales. 1996. Selección.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL DE CONSULTA

- Rosenstiel, S.F; Land, M.F; Fujimoto, J. Prótesis Fija Contemporánea. Elsevier Mosby. 2009.

PROPUESTA METODOLÓGICA

Para el desarrollo del curso bajo las características enunciadas en la fundamentación del presente programa, respecto al eje de la propuesta metodológica y los objetivos de enseñanza y aprendizaje propuestos, Prótesis V se organiza llevando a cabo diferentes estrategias y dinámicas: trabajo en seminarios, exposiciones de los alumnos con apoyo y guía de los docentes, trabajo en pequeños grupos, demostraciones, y trabajos individuales que consisten en el trabajo clínico de atención de pacientes bajo la supervisión constante del docente.

Los alumnos cuentan anticipadamente con temas para cada clase, de esta manera tiene la obligación de leer e investigar, pudiendo participar activamente en los debates sobre los temas planteados. El docente debe guiar, conducir el intercambio de ideas.

FORMAS DE EVALUACIÓN

Se entiende a la evaluación como una acción que aporta elementos para valorar la distancia que se produce entre lo planeado y lo realizado, como una instancia importante de aprendizaje para el alumno. Se plantea una forma de evaluación continua, acumulativa e integradora, para esto se implementan modalidades diarias y permanentes.

Se implementan pruebas de opciones múltiples, de ensayo o composición, trabajos acotados de investigación, recolección de datos, realización de una monografía. Estas modalidades apuntan a valorar la adquisición y apropiación de conocimientos, el desarrollo de actitudes positivas hacia el cuestionamiento y la indagación, y el grado de implicación del alumno en su proceso de aprendizaje.

Las actividades prácticas se evalúan a través de la realización de las pruebas prácticas clínicas, donde el docente comprueba la eficacia de su realización y evalúa el desarrollo de sus actitudes y aptitudes para su correcta finalización.

Finalmente se realiza una evaluación integradora de todos los contenidos vistos en el curso. De esta manera, la evaluación es individual y grupal, por procedimientos que pueden ser orales, escritos y de observación diaria, que se recopilan metódicamente. Se realiza en forma diagnóstica, formativa y sumativa.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Según reglamentación vigente:

PROMOCIÓN: requiere 100% de asistencia a todas las clases y actividades, la aprobación de las evaluaciones diarias y parciales con 7 (siete) o más puntos, y aprobación de trabajos prácticos en la fecha indicada según cronograma anual para la finalización del cuatrimestre. **REGULARIDAD:** requiere 75% de asistencia a todas las clases y actividades, la aprobación de las evaluaciones diarias y parciales con calificación de 4 (cuatro) o más puntos, y trabajos prácticos aprobados en la fecha indicada según cronograma anual para la finalización del cuatrimestre, o en los dos ciclos de reajuste establecidos para aquellos alumnos que no alcancen alguno de estos requisitos mínimos.