



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
FACULTAD: MEDICINA Y ODONTOLOGIA  
DEPARTAMENTO: ODONTOLOGIA  
CARRERA: ODONTOLOGIA

## PROGRAMA DE ASIGNATURA

### ANTECEDENTES GENERALES

---

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	CLÍNICA INTEGRAL
<b>CÓDIGO DE LA ASIGNATURA</b>	ODB64
<b>CARRERA</b>	2448 ODONTOLOGÍA
<b>CURSO</b>	VI año/11° semestre
<b>COORDINADOR RESPONSABLE</b>	Prof. Dra. CHIU-MING CHUNG HSU
<b>EQUIPO DOCENTE</b>	Prof. Dra. Chiu-ming Chung Hsu Prof. Dr. Horacio González González Prof. Dr. Hans Lehnert Santoro
<b>ÁREA DE LA ASIGNATURA</b>	Obligatorio, formación profesional
<b>RÉGIMEN DE ESTUDIO</b>	Semestral
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS HORAS</b>	6 horas Prácticas
<b>ASIGNATURAS PREVIAS</b>	Cirugía oral y máxilofacial III OD 928 Endodoncia II OD 931 Odontopediatría II OD 947 Operatoria dental III OD 927 Periodoncia II OD 945 Rehabilitación oral OD 941
<b>REQUISITO PARA</b>	Internado extramural ODC 10
<b>FECHA DE INICIO</b>	06 de Agosto de 2024
<b>FECHA DE TÉRMINO</b>	10 de diciembre de 2024

## DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura de formación Profesional, de carácter obligatorio, práctico y régimen semestral, de 6 horas semanales de docencia directa en trabajo Clínico con pacientes.

Tiene como prerrequisitos la aprobación las siguientes asignaturas de 5º año: Cirugía Oral y Maxilofacial III, Endodoncia II, Odontopediatría II, Operatoria III, Periodoncia II y Rehabilitación Oral, y es requisito para realizar el Internado Extramural.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

“**Fomentar y reforzar** en el/la estudiante su **autonomía** para resolver los aspectos clínicos relacionados con el **diagnóstico, pronóstico, planificación y ejecución de tratamientos integrales** de baja a mediana complejidad, de enfermedades del Sistema Estomatognático más prevalentes en pacientes adultos/as, y resolución de urgencias odontológicas, en el ámbito de un/a odontólogo/a general”.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ejecutar el protocolo de evaluación clínica integral en paciente adulto/a.
- Integrar los conocimientos adquiridos durante su formación profesional.
- Diseñar la Planificación Terapéutica entregando un fundamento basado en la evidencia científica actualizada.
- Ejecutar la Planificación Terapéutica en paciente adulto/a de baja a mediana complejidad.
- Resolver correctamente urgencias odontológicas.
- Reforzar la capacidad de Autoevaluación y Autocrítica.
- Derivar a especialidades o asignaturas correspondientes, a los/as pacientes a través de interconsulta, de manera oportuna.
- Respetar las normativas legales, éticas, de bioseguridad y medioambientales aplicándolas en la práctica odontológica diaria.

En el desarrollo de la clínica, los/as estudiantes deberán aplicar los conocimientos adquiridos previamente durante las diferentes asignaturas cursadas y aprobadas, dando énfasis a:

I.- “Evaluación, Diagnóstico, Pronóstico y Planificación en Rehabilitación Oral”

1. Protocolo de Evaluación Odontológico Integral en paciente Adulto/a

- Anamnesis.
- Examen Clínico.
- Evaluación Periodontal.
- Odontograma.
- Evaluación Radiográfica en Rehabilitación Oral.
- Evaluación Perioprotética

2. Diagnóstico en Rehabilitación Oral:

- Dentario.
- Periodontal.
- Oclusión.
- Articular.
- Neuromuscular.
- Alteraciones de la Mucosa oral.

3. Pronóstico en Rehabilitación Oral:

- Pronóstico Diagnóstico (General y Particular).
- Pronóstico Terapéutico (General y Particular).

4. Conceptos y Generalidades en paciente dentado/a completo/a, desdentado/a parcial y edéntulo/a completo/a sobre:

- Centricidad Mandibular
- Dimensión Vertical
- Guía anterior
- Estabilidad Oclusal.
- Registro y montaje en desdentados/as parciales
- Articuladores
- Rodetes
- Materiales de registro
- Análisis de modelos articulados en relación céntrica tentativa para el diagnóstico y planificación terapéutica en Rehabilitación Oral.

5. Diseño y planificación terapéutica en paciente desdentado/a parcial con:

Prótesis Fija Singular (PFS) y Prótesis Fija Plural (PFP).  
Prótesis Parcial Removible (PPR) de base Acrílica.  
Prótesis Parcial Removible (PPR) de base Metálica.

6. Diseño y planificación terapéutica en paciente edéntulo/a completo/a.

## II.- “Biomecánica de las estructuras protésicas más comunes en la práctica del/la Odontólogo/a general”

- Vías de carga en Prostodoncia y su comportamiento biomecánico.
- Principios y Fundamentos Básicos de la mecánica aplicados a los tejidos vivos.
- Comportamiento biomecánico del diente unirradicular y multirradicular con periodonto disminuido.
- Comportamiento biomecánico de la PPR de base metálica según las clasificaciones de Kennedy.
- Comportamiento biomecánico de PFS y PFP.

## III.- “Rehabilitación Oral en paciente parcialmente desdentado/a a través de Prótesis Fija (PF)”

1. Inserciones en PF
  - Inserciones Completas: Indicaciones y ejecución
  - Criterios de selección
2. Diseño en PF:
  - Elección de Pilares
  - Elección de retenedores
  - Soporte periodontal en diseño
  - Pónticos en PF: Tipos Descritos, Indicaciones según morfología de rebordes residuales y situación tisular.
3. Parámetros estéticos y elección de color
  - Evaluación estética Facial
  - Evaluación Estética dentaria
  - Estética y función

## IV.- “Rehabilitación Oral en paciente Parcialmente Desdentado/a a través de Prótesis Parcial Removible (PPR)”

- Clasificación de Kennedy
- Componentes de PPR e indicaciones
- Diseños según casos clínicos y tipo de Kennedy
- Prótesis Inmediatas, indicaciones, etapas clínicas y de laboratorio.

## VI.- “Tratamientos previos necesarios en rehabilitación oral”

1. Periodoncia: diagnósticos y tratamiento
2. Endodoncia: diagnósticos y tratamiento
3. Operatoria: diagnóstico de lesiones cariosas y no cariosas, tratamientos directos e indirectos.
4. Cirugía: diagnósticos y tratamiento

## METODOLOGÍA

### 1. ESTRATEGIAS DEL APRENDIZAJE

- Actividades clínicas para la planificación y ejecución de tratamiento integral en paciente(s) de baja a mediana complejidad.
- Supervisión directa de docentes en el desarrollo clínico de los/as estudiantes.
- Presentación y discusión de Casos Clínicos.

### 2. TECNOLOGÍA, AUXILIARES DIDÁCTICOS Y EQUIPOS AUDIOVISUALES

- Presentaciones en Power-Point o similar.
- Recursos de la Web: videos, tutoriales, apuntes.
- Ficha clínica.

## EXIGENCIAS DE LA ASIGNATURA

1.- Los(as) estudiantes de Clínica Integral deberán dar cumplimiento de las obligaciones de **asistencia y puntualidad**, de acuerdo con el Reglamento General de la Universidad. Así también deberán conocer y respetar las disposiciones del reglamento interno de la carrera para los aspectos de evaluaciones y calificaciones; el cual se entiende en ejercicio para la ejecución de este programa.

2.- La **asistencia** a Clínica Integral es **OBLIGATORIA**.

3.- Es obligación por parte del y la estudiante conocer, respetar y aplicar lo establecido en los Protocolos: "Normas Generales Para Trabajo En Clínica Alumnos De Pre-Grado", "Normas Administrativas En La Atención Dental" y "Eliminación De Residuos Derivados De La Atención Dental". El **NO** cumplimiento de dichos protocolos conlleva a sanciones dependiendo de la gravedad de las faltas y reiteración de ellas.

4.- Las actividades clínicas deberán realizarse solo en el día y hora fijados para tales efectos. NO se permitirá la atención de pacientes en otro horario, ni la realización de actividades de otras asignaturas.

5.- Durante este curso los/as estudiantes deberán realizar el Diagnóstico, Planificación y Ejecución del Tratamiento Integral, en pacientes adultos con patología de baja a mediana complejidad.

Terapias de Cirugía, Endodoncia o más complejas de Periodoncia, deberán derivarse a la respectiva asignatura de pregrado o especialidad odontológica.

6.- Durante las sesiones clínicas, los/as estudiantes deberán dar atención de Urgencias Odontológicas, en caso de existir alguna.

7.- De todos los casos clínicos que posea cada estudiante, deberá escoger 1 (el de mayor relevancia) para presentarlo **ante su docente guía**, de la siguiente manera:

- Presentación en Power Point o programa similar.
- Modelos montados en articulador semiajustable, si el caso lo amerita.
- Set de radiografías periapicales completo y Radiografía panorámica.
- Ficha completa de Rehabilitación Oral: Evaluación, diagnóstico, pronóstico y planificación de tratamiento ideal, a ejecutar y otras posibles opciones de tratamiento.

8.- El ingreso del/la paciente al sistema computacional vigente en el Departamento de Odontología deberá ser registrado **inmediatamente** después de ser aprobado el plan de tratamiento por el/la docente a cargo de cada estudiante y se requerirá el documento emitido por cobranza para poder iniciar las acciones clínicas.

9.- El Alta será concedido una vez ejecutado todo lo planificado a realizar por el estudiante, dentro de esta asignatura durante el primer semestre del año académico en curso y deberá tener cancelado **TODO** el tratamiento realizado hasta ese momento.

10.- El **Alta Integral** del/la paciente, **no implica** la **aprobación** del curso.

11.- Quien **No** cumpla con los Objetivos del curso al término del 1° semestre, según efemérides de la universidad, quedará Reprobado, teniendo que cursarla una vez que se dicte nuevamente.

12.- Queda expresamente prohibido subir fotos de los/as pacientes a la web u otro medio público sin su consentimiento por escrito.

13.- Este programa puede sufrir modificaciones, las que serán informadas debidamente.

## EVALUACIÓN

Los/as estudiantes serán evaluados/as y calificados/as de manera continua por sus respectivos/as docentes durante el desarrollo de sus actividades semanales, a través de tres ítems:

- Diagnóstico y Plan de Tratamiento (presentación de todos los casos clínicos),
- Ejecución de Tratamientos Planificados (requisitos clínicos realizados y evaluación continua en la ejecución de tratamientos)
- Evaluación Actitudinal (evaluación continua actitudinal).

Para esto, las pautas de evaluación estarán disponibles en la plataforma de la UA.

- Diagnóstico y plan de tratamiento	40%
- Ejecución de tratamientos	50%
- Evaluación Formativa Actitudinal	10%
<b>NOTA FINAL</b>	<b>100%</b>

Todas las evaluaciones tendrán un grado de dificultad del 60% (sesenta por ciento), para la obtención de la nota mínima de aprobación 4,0 (cuatro).

### APROBACION DEL CURSO.

La nota mínima de aprobación del curso será 4,0 (cuatro), y **cada uno de los ítems que conforman la nota final de la asignatura deberá aprobarse por separado**, ya que Clínica integral no cuenta con un Examen final. Todas las evaluaciones tendrán un grado de dificultad del 60% (sesenta por ciento).

### Requisitos Clínicos

Para la aprobación del curso, el/la estudiante deberá realizar ciertas acciones clínicas que en su totalidad sumen a lo menos 24 puntos, independiente de las notas obtenidas explicitadas en el punto anterior "EVALUACION". El puntaje asignado a cada acción está detallado a continuación:

	<b>Tratamiento</b>	<b>Puntaje</b>
<b>Periodoncia</b>	Tratamiento para Gingivitis	0,5
	Tratamiento para Periodontitis de baja a mediana complejidad por cuadrante	1
<b>Operatoria</b>	Restauración directa clase I	1
	Restauración directa clase V	1,5
	Restauración directa clase III	2
	Restauración directa clase IV	3
	Restauración directa clase II	3
	Carilla directa	4
	Restauración indirecta (inlay)	5
	Restauración indirecta (onlay)	6
<b>Urgencia</b>	Trepanación de urgencia diente anterior	2
	Trepanación de urgencia Premolar	3
	Confección de provisorio unitario	1
	Confección de provisorio plural	2
	Reparación PR	1
<b>Cirugía</b>	***Exodoncia simple	1
<b>PF</b>	PFS muñón vital	20
	PFS con poste intrarradicular preformado	22
	PFS con perno-muñón colado	24
<b>PR</b>	Prótesis cosmética	6
	*Prótesis inmediata en paciente sin mesa posterior	20
	*Prótesis inmediata parcial en paciente con mesa posterior unilateral	18
	*Prótesis completa	22
	*/**PPR base metálica clase III Kennedy	16
	*/**PPR base metálica clase II Kennedy	18
	*/**PPR base metálica clase I Kennedy	20
	*/**PPR base metálica clase IV Kennedy	20
	<b>Puntaje para aprobar</b>	<b>24</b>

\*con cubeta individual para impresión funcional.

\*\*por cada modificación se agregará 1 punto adicional.

\*\*\*solo en caso de estar indicada una prótesis inmediata y autorizado por el docente.

**NOTA:** En caso de no estar consignado en este listado, el puntaje será determinado por su docente. Los valores establecidos en este recuadro son referenciales, y podrán ser modificados por su docente si así lo amerita.

## 5.- EXAMEN FINAL.

No existen por tratarse de un ramo eminentemente clínico.

## BIBLIOGRAFIA

---

- 1.- Periodontología Clínica. Lindhe. Editorial Panamericana.
- 2.- Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Periodontal en la Práctica Odontológica General. Prichard. Editorial Panamericana.
- 3.- Parámetros Críticos en Rehabilitación Oral. Tesis para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista. Dr. Gabriel León; Docente Guía Dr. Daslav Ilic H. Departamento de Odontología Universidad de Antofagasta. 2002.
- 4.- Biomecánica Protésica y Relaciones Oclusales. Tesis para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista. Dr. Pablo Guerra S. Docente Guía Dr. Hans Lehnert S. Departamento de Odontología Universidad de Antofagasta. 2004.
- 5.- Prostodoncia Parcial Removible. Loza David. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas, Caracas 1997.
6. - Prostodoncia Parcial Removible. Stewart Kenneth; Rudd Kenneth; Kuebker Williams. Actualidades Médico Odontológicas, Caracas 1993.
- 7.- Prótesis parcial Removible Clínica y Laboratorio. Mallat Ernest; Keohh P. Thomas. Harcourt Brace, Madrid, España. 1º Edición, 1998.
- 8.- Dentaduras Totales. Kawabe Seiji. Actualidades médico-Odontológicas Latinoamericana. CA, Caracas 1º Edición 1993.
- 9.- Prótesis completa; Manual para la Clínica y Laboratorio. Dr. Alfonso Catalán. Taller Editorial, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Concepción, Concepción, 1999.
- 10.- Fundamentos Esenciales en Prótesis Fija. Shillinburg Herbert. Editorial Quintessence, Barcelona, 3º Edición 2000.
- 11.- Teoría y Práctica de la Prostodoncia Fija. Tylman S. D. Actualidades Médico odontológicas, Caracas 8º Edición, 1991.
- 12.- PRÓTESIS FIJA Preparaciones Biológicas, Impresiones y Restauraciones Provisionales. Prof. Dr. Juan Carlos Carvajal. Editorial Mediterráneo, 2001.
- 13.- Guía de Autoaprendizaje para Rehabilitación Oral. Dr. Hans Lehnert S.
- 14.- Técnicas Clínicas y de Laboratorio en la confección de una Prótesis Parcial Removible. Tesis para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista. Dr. Hayatt Silva O. Docente Guía: Claudio Ly Guerra. Departamento de Odontología Universidad de Antofagasta.
- 15.- Toma de registros, Montaje de modelos y programación de articuladores semiajustables. Tesis para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista. Dr. Marcelo Guillermo Chait Molina. Docente Guía: Dr. Hans Lehnert S. Dr. Claudio Ly Guerra. Departamento de Odontología Universidad de Antofagasta.
- 16.- Bioestética, parámetros estéticos faciales y dentarios en rehabilitación oral. Tesis para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista. Dr. Pablo Antonio López Vegazo. Docente Guía: Dr. Hans Lehnert S. Departamento de Odontología Universidad de Antofagasta. 2008
- 17.- Manual Práctico De Oclusión. Dr. Arturo Manns Freese. 2006.