



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

PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CLÍNICA INTEGRAL
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	ODB64
CARRERA	2448 ODONTOLOGÍA
CURSO	VI año/11° semestre
COORDINADOR RESPONSABLE	Prof. Dra. CHIU-MING CHUNG HSU
EQUIPO DOCENTE	Prof. Dra. Chiu-ming Chung Hsu Prof. Dr. Horacio González González Prof. Dr. Hans Lehnert Santoro
ÁREA DE LA ASIGNATURA	Obligatorio, formación profesional
RÉGIMEN DE ESTUDIO	Semestral
CARACTERÍSTICAS DE LAS HORAS	6 horas Prácticas
ASIGNATURAS PREVIAS	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
REQUISITO PARA	Internado extramural ODC 10
FECHA DE INICIO	06 de Agosto de 2024
FECHA DE TÉRMINO	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%
NOTA FINAL	100%

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:

	Tratamiento	Puntaje
Periodoncia	Tratamiento para Gingivitis	0,5
	Tratamiento para Periodontitis de baja a mediana complejidad por cuadrante	1
Operatoria	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
Urgencia	Trepanación de urgencia diente anterior	2
	Trepanación de urgencia Premolar	3
	Confección de provisorio unitario	1
	Confección de provisorio plural	2
	Reparación PR	1
Cirugía	***Exodoncia simple	1
PF	PFS muñón vital	20
	PFS con poste intrarradicular preformado	22
	PFS con perno-muñón colado	24
PR	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
	Puntaje para aprobar	24

*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.