

**CARRERA DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA**

**DATOS DE IDENTIFICACION**

MÓDULO	<b>Optativa II Ortopedia 3</b>
TIPO DE CURSO	<b>Teórico-práctico</b>
AÑO DE DICTADO	<b>3º año (quinto semestre)</b>
CARGA HORARIA	<b>64 horas (prácticas 52, teóricas 12) 7créditos</b>
DOCENTE RESPONSABLE	<b>Prof. Adj. Lab. Stella González Gallucci</b>
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	<b>Curso de Ortopedia</b>

**OBJETIVOS GENERALES**

El objetivo del proceso de enseñanza será el abordaje de la salud bucal, desde el rol del Laboratorista como integrante del equipo de salud odontológica. Para ello se brindará un enfoque integral con formación en un marco interdisciplinario y multi profesional en esta área, integrado en la comunidad y la sociedad.

El estudiante será capaz de aplicar los conocimientos científicos y técnicos adquiridos.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Conocer y manejar los materiales necesarios para la construcción de las diferentes aparatologías realizadas en el laboratorio de Ortopedia.

Manejar la terminología técnica específica requerida para una adecuada comunicación entre la clínica y el laboratorio de ortopedia.

Conocer y trabajar con el instrumental necesario para el uso adecuado de los materiales en el laboratorio de Ortopedia.

Conocer las diferentes aparatologías propuestas en el curso con claridad y profundidad.

Dominar las diferentes técnicas y procedimientos utilizados para la construcción de las aparatologías propuestas en el curso, en el cumplimiento de todas las medidas de bio - seguridad propuesta e inherente a la profesión.

## **CONTENIDO ANALITICO**

### **Unidades Temáticas**

**1- Medios terapéuticos de Ortopedia Funcional.** Definición, Características. Clasificaciones.  
Registro de mordida constructiva: Definición, concepto, características.  
Ortopedia funcional: Definición, Características, Clasificación, Diferentes tipos.

#### **2- Activador abierto elástico de Klammt.**

- 2.1 Elementos metálicos: Definición. Descripción, características. Diferentes tipos
- 2.2 Base Acrílica: Definición, Composición, límites y descripción, características. Diferentes formas.
- 2.3 Modificaciones: Diferentes tipos.
- 2.4 Escudillos. Definición concepto, construcción.

#### **3- Aparatología Fija.**

- 3.1 Definición, características, clasificación. Diferentes tipos
- 3.2 Disyuntores. diferentes tipos.
- 3.3 Mantenedores de espacio fijos

## **METODOLOGIA**

La metodología de enseñanza se realiza mediante teóricos magistrales, demostraciones teórico-prácticos, elaboración de los trabajos prácticos por parte de los estudiantes y evaluaciones teóricas. Con apoyo del entorno virtual de aprendizaje.

## **EVALUACION DEL APRENDIZAJE**

El curso teórico - práctico se aprueba por asistencias (80% de asistencias) y un mínimo de 6 de continua.

## **PROGRAMA PRÁCTICO**

### **1. Construcción de un activador abierto elástico de Klammt.**

#### **1.1 Construcción de elementos metálicos**

- Arcos vestibulares de Bimler
- Resortes cruzados o en abanico
- Arco palatino

## 1.2 Ensamblado de los elementos metálicos

Cargado de base acrílica

Terminación

Pulido

## BIBLIOGRAFÍA

**Águila Ramos, J.:** Manual –Atlas de Laboratorio de Ortodoncia; 1er. Ed., Ed. Aguriam Brutau; Barcelona, España, 1992

**Feijoo, G.:** Ortopedia Funcional. Atlas de la Aparatología ortopédica; 1er. Ed., Ed. MundiS.A.I.C.yC., Bs. As., Argentina, 1980

**Fischer-Brandies, HyStahl, A :** Técnica ortodóncica; 1er. ed., Ed. Masson S.A.; Barcelona, España, 1991.

**Graber, T. y Neuman, B:** Aparatología ortodóncica removible; 2da. ed. Ed. Panamericana; Bs. As., Argentina, 1987.

**Graber T., Rakosi, T. y Petrovic, A.:** Ortopedia dento-facial con aparatos funcionales; 2da. ed., Ed. Harcourt Brac; Madrid, España, 1998.

**Guardo, C.:** Ortopedia Maxilar, 1er. ed.; Ed. Científica Interamericana S.A.; Bs. As., Argentina, 1987.

**Moyers, R.:** Manual de Ortodoncia, 3ª. Ed. Mundi, Bs. As., Argentina, 1980.

**Quirós, O.:** Manual de ortopedia funcional de los maxilares y ortodoncia interceptiva; 1er. ed., Ed. Actualidades médico-odontológicas Latinoamérica C.A., Caracas, Venezuela, 1993.

**Dr. Tailanián, P:** Ortopedia de Laboratorio Tomo1, 2da ed., Ed. UDELAR-Fac.Odontología, Montevideo, Uruguay, 2012

**Buño, G.:** Tratamiento temprano en ortopedia dento-maxilo-facial. Filosofía; UDELAR; Montevideo, Uruguay, 2000.

**Planas P.:** Rehabilitación Neuro Oclusal (RNO), 2da. ed., Ed. Amolca, Caracas, Venezuela, 2008.

**Prof. Adj. Lab. Stella González Gallucci:** Ortopedia Ortodoncia de laboratorio. Editorial Maio Curitiba Brasil, 2004.