



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE FONOAUDIOLÓGÍA

*Odontoestomatología I*

**NOMBRE DE LA ASIGNATURA**

NIVEL  SEMESTRE  AÑO

<b>PROF. ENCARGADO</b>	Prof. Flga. Pía Villanueva B.
<b>E-MAIL</b>	piavillahk@gmail.com
<b>PROF. COORDINADOR</b>	Flga. Ma. Angélica Fernández

<b>PROFESORES COLABORADORES</b>	Prof. Dr. Rodolfo Miralles L. Flga. Daniela Rojas Flga. Javiera Vargas
---------------------------------	--

**NÚMERO DE HORAS**  **HORARIO**

**LUGAR**

**DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA**

• **PROPÓSITO**

*El propósito de la asignatura es contribuir a la formación del estudiante de Fonoaudiología, para su desempeño en los aspectos de la disciplina relacionados con las estructuras constituyentes del Sistema Estomatognático.*

• **OBJETIVOS**

*Objetivos Generales*

- 1. Orientar el interés de los alumnos para el conocimiento y la comprensión de los elementos constituyentes del Sistema Estomatognático en sus aspectos normales y patológicos así como su relación con la fonoaudiología.*
- 2. Contribuir a la formación de los estudiantes en la adquisición de principios y estrategias de evaluación fonoaudiológica en relación a las estructuras y funciones del Sistema Estomatognático.*

### **Objetivos Específicos:**

*Al término del curso, los estudiantes deberán ser capaces de:*

- 1. Definir y explicar los elementos constituyentes del sistema estomatognático, su nomenclatura, su dinámica e interrelaciones funcionales.*
- 2. Conocer y comprender el origen, crecimiento y desarrollo del Sistema Estomatognático y las causas de sus alteraciones.*
- 3. Conocer las patologías más frecuentes de los tejidos y funciones del Sistema Estomatognático.*
- 4. Conocer, comprender y aplicar los principios y estrategias de evaluación de las estructuras del Sistema Estomatognático y su relación con la clínica fonoaudiológica.*

### **CONTENIDOS**

- Constituyentes y musculatura del Sistema Estomatognático
- Nomenclatura odontológica
- Evolución de la dentición
- Oclusión normal
- Anomalías dentomaxilares
- Morfología facial
- Embriología, crecimiento y desarrollo del sistema estomatognático
- Fisiología y funciones del sistema cráneo-cérvico-mandibular
- Aplicación de los contenidos en evaluación clínica en diferentes etapas del ciclo vital

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

- *Clases Teóricas: Las actividades teóricas serán fundamentalmente de carácter expositivo y estarán a cargo de un académico.*
- *Controles semanales: se realizarán controles al inicio de cada sesión.*
- *Evaluación de paso práctico: serán realizados en pares, al que deben asistir con vestimenta y materiales clínicos. Es una actividad evaluada.*
- *Pasos Prácticos: Serán realizados en grupos y guiadas por un académico. También podrán participar ayudantes alumnos. Se contará con ayuda de material audiovisual, modelos dentales y telerradiografías.*
- *Guías: Cada clase se trabajará unas guías que aborden los contenidos teóricos desde una mirada más práctica.*

## EVALUACIÓN

- **FORMA DE EVALUACIÓN**

1. *Nota de presentación a Examen*

<i>Módulo específico</i>	<i>Pruebas teóricas</i>	<i>Ponderación</i>	<i>40%</i>
	<i>Evaluación paso práctico</i>	<i>Ponderación</i>	<i>20%</i>
	<i>Evaluaciones de lectura</i>	<i>Ponderación</i>	<i>15%</i>
	<i>Presentación de caso clínico</i>	<i>Ponderación</i>	<i>10%</i>
	<i>Informe de caso clínico</i>	<i>Ponderación</i>	<i>10%</i>
	<i>Resolución de guías</i>	<i>Ponderación</i>	<i>5%</i>
	<i>Total</i>		<i>100%</i>

**Nota final**

*Si la nota de examen es mayor o igual a cuatro (4.0) se promediará con la nota de presentación de acuerdo a las siguientes ponderaciones:*

*Nota de Presentación: 70%*

*Nota de Examen: 30%*  
*100%*

- **TIPO DE EXAMEN:** Obligatorio

## ASISTENCIA

Las clases teóricas son de asistencia libre; sin embargo, se recomienda a los estudiantes asistir regularmente.

Las actividades obligatorias requieren de un 100% de asistencia

Son consideradas actividades obligatorias, las evaluaciones y las actividades prácticas que se realizan en un laboratorio o en un campo clínico, además de actividades de seminarios y talleres.

Toda inasistencia debe ser justificada dentro de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica - electrónica) dentro de las 24 horas siguientes.

Cualquier inasistencia no justificada es causal de reprobación de la asignatura.

**CALENDARIO DE LA ASIGNATURA**

<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>	<b>ACTIVIDADES PRINCIPALES</b>	<b>PROFESOR</b>
Viernes 13. 03. 15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Presentación del programa  Instructivo Caso clínico  Clase: Motricidad Orofacial en Chile  Paso práctico: Introducción a la clínica	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	Clase expositiva y paso práctico: Crecimiento y desarrollo craneofacial prenatal 1-4m  Revisión de guía 1	Equipo Docente
Viernes 20. 03. 15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	<b>Control n° 1</b>  Clase expositiva y paso práctico: Crecimiento y desarrollo craneofacial prenatal 5-9 m  Revisión de guía 2	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	Clase expositiva: Crecimiento y desarrollo craneofacial postnatal	
Viernes 27.03.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	<b>Control n° 2</b>  Clase expositiva y paso práctico: Morfología del SE  Revisión guía 3	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	No presencial	Revisión bibliográfica	
Viernes 10.04.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Revisión bibliográfica: Fisiología del sistema estomatognático	
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	<b>Control n° 3</b>  Clase expositiva y paso práctico: Funciones orofaciales en neonatos  Revisión de guía 4	Equipo Docente
Viernes 17.04.15	9:30 – 10:30		Clase expositiva y paso práctico: Evolución de la dentición  Revisión guía 6	
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	<b>Control n° 4</b>  Clase expositiva y paso práctico:	Equipo Docente

			Nomenclatura y morfología dentaria	
			Revisión guía 5	
Viernes 24.04.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	<b>Prueba Unidad 1</b>  Revisión prueba	Equipo Docente
Viernes 08.05.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Ampliado de integración	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	<b>Control n° 5</b>  Paso práctico: Estudio Radiográfico	Equipo Docente
Viernes 15.05.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Clase expositiva: Oclusión normal  Paso práctico: Rx, Modelos, Oclusión normal	Equipo docente
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	<b>Control n° 6</b>  Paso práctico: Estudio en modelos dentales	Equipo Docente
Viernes 22.05.15	10:45 – 13:00	No presencial	Revisión bibliográfica: Anomalías dentomaxilares	
Viernes 29.05.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Clase expositiva y paso práctico:  Rx., Modelos y ADM	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	Revisión bibliográfica: morfología facial  <b>Evaluación de paso práctico: 1</b>	Equipo Docente
Viernes 05.06.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Clase expositiva y paso práctico: Morfología facial	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	No presencial	Análisis fotográfico  <b>Evaluación de paso práctico 2, entrega 19.06.15</b>  Tutoría de caso clínico	Equipo Docente
Viernes 12.06.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	<b>Prueba Unidad 2</b>  Revisión Prueba 2	Equipo Docente
	10:45 – 13:00	Sala plana 70 p	Ampliado de integración.  Clase expositiva: Protocolos de evaluación nacionales e internacionales  Tutorías caso clínico	Equipo Docente
Viernes 19.06.15	9:30 – 10:30	Sala plana 70 p	Clase expositiva y paso práctico: evaluación intra y extraoral	Equipo Docente

	10:45-13:00		<b>Entrega de informe y presentación caso clínico</b>	
Viernes 26.06.15	9:30 – 13:00	Sala plana 70 p	EXAMEN	Equipo Docente
Viernes 10.07.15	9:30 – 13:00		EXAMEN 2º oportunidad	Equipo Docente

## BIBLIOGRAFÍA

### *Bibliografía obligatoria (máximo 2 libros de consulta obligatoria)*

- Villanueva & H. Palomino. MOTRICIDAD OROFACIAL. Editorial Universitaria, Santiago. 2012
- Velayos J, Santana H. Anatomía de la Cabeza para Odontólogos. Ed. Panamericana, Cuarta Edición, 2007.

### *Bibliografía Sugerida:*

- Enlow DH. Manual sobre crecimiento facial. Buenos Aires: Inter Médica; 1982.
- Felicio CM. Fonoaudiología aplicada a casos odontológicos: Motricidad Oral e Audiología. Sao Paulo: Pancast, 1999.
- Figun M, Garino R. Anatomía odontológica funcional y aplicada. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, 1992.
- Montenegro Ma, Mery C, Aguirre A. Histología y embriología del Sistema estomatognático. Editorial Universidad de Chile, Santiago, 1986.
- Rouvière H, Delmas V, Delmas A. Elsevier-Masson, (2005). Anatomía Humana Descriptiva, topográfica y funcional. Tomo 1: Cabeza y Cuello.
- Feraz, Maria da Conceicao. Ed. Revinter, (1998). Manual Práctico de motricidad oral.
- Junqueira, Patricia. Ed. Revinter, 2000. Amamantacao, habitos orais e masticacao.
- Manns, A. y Díaz, G. Sistema Estomatognático. Soc. Gráfica Almagro, Santiago, 1988.