

**PROGRAMA DE CURSO: "PATOLOGÍA ÓSEA Y DE LOS TEJIDOS DENTARIOS"**

Para Especialidad en Patología Buco Maxilofacial  
y Maestría en Patología y Medicina Bucal  
Escuela de Post Grado, Facultad de Odontología,  
Universidad de Chile 1° Semestre 2022

Profesora Responsable: Prof. Dra. Ana Ortega P.  
Coordinadora: Dra. Daniela Adorno

Dictantes: Prof. Dra. Daniela Adorno PhD MSc (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial)  
Prof. Dra. Gabriela Anaya MSc (Cirujano-Dentista, Especialista en Patología Buco Maxilofacial)  
Prof. Dr. Luis Araneda (Cirujano-Dentista, Especialista en Radiología Dentomaxilofacial)  
Prof. Dr. Cristóbal Araya, (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial)  
Prof. Dr. Felipe Carvajal, Médico-Cirujano, Oncólogo Radioterapeuta del Instituto Nacional del Cáncer.  
Prof. Dra. Francisca Donoso MSc (Cirujano-Dentista, Especialista em Cirugía máxilo Facial y  
Prof. Dra. Iris Espinoza S. PhD MSc (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial)  
Prof. Dr. José Jara PhD (Químico Farmacéutico)  
Prof. Dr. Adalberto Mosqueda PhD MSc (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial)  
Prof. Dr. Nelson Lobos (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial)  
Prof. Dra. Ana Ortega P. MSc (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial y Endodoncia)  
Prof. Dra. Blanca Urzúa PhD (Bióloga y Geneticista)

Nº de créditos: 6

**1. DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

Este es un curso de postítulo dirigido a cirujano dentistas que cursan postítulo en Patología Oral, Medicina Oral, Radiología Dento-Maxilar u otras especialidades odontológicas con el propósito de actualizar conocimientos de patologías que afectan a los dientes, huesos maxilares y articulación temporomandibular respecto de su etiología, signos, síntomas, prevención y tratamiento. Debido a la actual pandemia por Covid-19 este curso se ha programado *on line* principalmente a través de plataforma zoom o similares, salvo las **pruebas y el examen que se tomarán en forma presencial**. Las clases a distancia podrán ser de tipo sincrónicas o asincrónicas las que podrían quedar grabadas en formato MP4, PPT o PDF según decida cada docente.

**2. OBJETIVOS GENERALES**

El estudiante deberá ser capaz de:

- a) Identificar, ubicar, reconocer y diferenciar las patologías más frecuentes que afectan a los dientes, huesos maxilares y articulación temporomandibular desde el punto de vista clínico – radiológico.
- b) Diferenciar y realizar diagnóstico presuntivo en base a antecedentes clínico – radiográficos de lesiones infrecuentes de los huesos maxilares de morbilidad grave o alta mortalidad.
- c) Evaluar patologías dentarias y de los huesos maxilares con el fin de proponer planes de tratamiento, formular pronóstico y/o derivar el paciente al especialista correspondiente.
- d) Reconocer factores de riesgo de las patologías más frecuentes que afectan a los dientes, huesos maxilares y articulación temporomandibular.
- e) Asociar imágenes radiográficas e historia clínica de lesiones dentarias y de los maxilares con posibles variantes histopatológicos (Ejemplo: posibilidad de lesión quística, neoplasia sólida, lesiones infiltrantes, entre otros) y eventual comportamiento clínico.

### 3. DISTRIBUCION HORARIA DEL CURSO

Clases Teóricas:	44 horas
Seminarios y discusión de casos:	12 horas
Rendición de pruebas y examen:	9 horas
Total horas directas:	65 horas
Total horas indirectas:	120 horas

Horario: Lunes de 14.00 horas a 17.30 horas. Salvo martes 26 de abril y martes 3 de mayo de 10:30 a 14:00h.

Modalidad: Clases presenciales o virtuales (dependiendo de las condiciones de la pandemia), sincrónicas y asincrónicas.

### 4. CONTENIDOS

- Patologías dentarias ambientales y genéticas.
- Quistes odontogénicos de origen inflamatorio.
- Quistes del desarrollo odontogénicos y no odontogénicos.
- Tumores Odontogénicos benignos y malignos.
- Lesiones fibro-óseas.
- Lesiones a células gigantes.
- Patología quirúrgica temporomandibular.
- Patología ósea metabólica.
- Tumores benignos y malignos óseos y cartilagosos de los huesos maxilares.
- Tumores hematopoyéticos y linfomas de los huesos maxilares.
- Osteomielitis, Osteonecrosis y Osteoradionecrosis de los huesos maxilares.

### 5. EVALUACIÓN

Primera Prueba teórica con casos clínicos	35%
Segunda Prueba teórica con casos clínicos	35%
Debate, seminarios y discusión de casos clínico-patológicos	30%

**Pruebas teóricas:** se realizarán de forma **presencial** e incluyen preguntas de desarrollo respecto de casos clínicos –imagenológicos, así como preguntas de selección múltiple. Asistencia obligatoria de 100%. Se informará próximo a la fecha el auditorio asignado.

**Seminarios:** consisten en presentar artículos científicos, mayoritariamente en inglés, con apoyo visual tipo Ppt, PDF u otro a través de plataforma *on line* tipo Zoom o similar de manera sincrónica. Los artículos serán entregados por los respectivos tutores de seminario.

**Debate:** Esta actividad consistirá en un debate dirigido, basado en artículos científicos, esta actividad será evaluada y tiene una asistencia obligatoria de 100%. Se realizará a distancia en forma sincrónica.

**Discusión de casos clínicos:** consiste en la preparación, exposición y discusión del caso de un paciente que presente una patología de los huesos maxilares o los dientes incluyendo aspectos clínicos, imagenológicos e histopatológicos con una revisión actualizada de la literatura científica. Se realizará a distancia en forma sincrónica.

**Examen:** se realizará de forma **presencial**. Se informará próximo a la fecha el auditorio asignado.

### 6. ASISTENCIA REQUERIDA

Se requiere un 90 % de asistencia obligatoria a las actividades teóricas y sesión de presentación de casos.

### 7. NOTA DE APROBACIÓN

La calificación va en una escala de 1 a 7, siendo requisito para aprobar el curso nota=4.

En caso de obtener una nota promedio inferior a 4,0 (cuatro) el estudiante debe dar una prueba recuperativa con todos los contenidos del curso. En esta última situación, el cálculo de su nota final se realizará valorando en un 50% sus notas de actividades evaluativas del curso y en un 50% su nota de prueba recuperativa.

## 8. BIBLIOGRAFÍA

1. El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg P, editors. WHO classification of Head and Neck Tumours. 4th ed. Lyon: IARC; 2017.205-60.
2. Neville B., Damm D., Allen C., Chi A. Oral and Maxillo Facial Pathology. Saunders Elsevier, 4º edición, 2015.
3. Cawson R., Odell E. Cawson Fundamentos de Medicina y Patología Oral. Elsevier Churchill Livingstone, 9ª edición 2017.
4. Crispian Scully, Oslei Paes de Almeida, José Bagan, Pedro Diz Dios y Adalberto Mosqueda Taylor. Medicina y patología bucal. Una vision práctica. PyDESA 2014.
5. Sook-Bin Woo. Oral Pathology: A Comprehensive Atlas and Text. Elsevier 2º edición, 2017.

## "PATOLOGÍA ÓSEA Y DE LOS TEJIDOS DENTARIOS"

Horario: Lunes de 14.00 horas a 17.30 horas.

FECHA	CLASE	DOCENTE
<b>1º Unidad: Patología Dentaria</b>		
L 14 marzo	14:00 – 14:10 Introducción al curso. 14:10 – 15:30 Evaluación clínica de las patologías dentarias.  16:00 – 17:30 Aspectos clínico radiográficos de patologías dentarias de número, forma y estructura.	Ana Ortega Daniela Adorno  Daniela Adorno
L 21 marzo	14:00 – 15:30 Aspectos histopatológicos de patologías dentarias de estructura.  16:00 – 17:30 Patologías dentarias de origen ambiental.	Ana Ortega  Ana Ortega
L 28 marzo	14:00 – 15:30 Aspectos genéticos de patologías dentarias de número y forma.  16:00 – 17:30 Aspectos genéticos de patologías dentarias de estructura.	Blanca Urzúa  Blanca Urzúa
L 4 abril	Seminario alteraciones dentarias de base genética  <i>Casos Clínico-Radiográficos Patologías Dentarias Genéticas</i>	Anaya, Urzua y Ortega  Anaya, Urzúa y Ortega
<b>2º Unidad: Quistes y Tumores del territorio máxilo facial</b>		
L 11 abril	14:00 – 15:30 Quistes Odontogénicos del desarrollo: clínica, radiología, epidemiología.  16:00 – 17:30 Quistes Odontogénicos inflamatorios: clínica, radiología, epidemiología. Quistes de tejidos blandos territorio máxilo facial.	Nelson Lobos  Nelson Lobos
L 18 abril	14:00 – 15:30 Estudio imagenológico y diagnóstico diferencial de quistes y tumores de huesos maxilares.  16:00 – 17:30 Estudio ecográfico y diagnóstico diferencial de quistes y tumores de tejidos blandos en territorio máxilo facial.	Luis Araneda  Jorge Pinares
M 26 abril	10:30 – 11:45 Tumores Odontogénicos Parte 1  12:45 – 14:00 Tumores Odontogénicos Parte 2	Adalberto Mosqueda  Adalberto Mosqueda
M 3 mayo	10:30 – 11:45 Tumores Odontogénicos Parte 3  12:45 – 14:00 Tumores Odontogénicos Parte 4	Adalberto Mosqueda  Adalberto Mosqueda
L 9 mayo	14:00 – 15:30 Patología de la articulación temporomandibular (3ª unidad)  16:00- 15:30 "Quistes y Tumores Odontogénicos asociados a síndromes"	Iris Espinoza  Ana Ortega
L 16 mayo	14:00 – 15:30 <i>Casos Clínico-Radiográficos Tumores Odontogénicos</i>  16:00 – 17:30 <i>Seminario Quistes y Tumores Odontogénicos</i>	Ana Ortega  Ana Ortega
L 23 mayo	<b>1º PRUEBA PRESENCIAL</b>	<b>Adorno y Ortega</b>
<b>3º Unidad: Lesiones Fibro-óseas, a Células gigantes y Patología temporomandibular</b>		
L 30 mayo	14:00 – 15:30 Manejo quirúrgico de Quistes y Tumores Odontogénicos (2ª Unidad)	Francisca Donoso

	16:00 – 17:30 Lesiones a células gigantes. (Epidemiología, Aspectos Clínico-Radiográficos)	Iris Espinoza
L 6 junio	14:00 – 15:30 Lesiones fibro-óseas. (Epidemiología, Aspectos Clínico-Radiográficos) 16:00 – 17:30 <i>Casos Clínico-Radiográficos Lesiones a células Gigantes y Fibrooseas</i>	Daniela Adorno Nelson Lobos
<b>4° Unidad: Patología neoplásica, metabólica e infecciosa de los huesos maxilares</b>		
L 13 junio	14:00 – 15:30 Pat. Metabólica, tumores benignos y malignos de huesos maxilares. Tumores hematopoyéticos y linfomas de los huesos maxilares. 16:00 – 17:30 Metástasis a huesos maxilares	Nelson Lobos Nelson Lobos
L 20 junio	14:00 – 15:30 Farmacología asociada a osteoporosis y Osteonecrosis de los maxilares 16:00 – 17:30 Osteomielitis, Osteonecrosis y Osteoradionecrosis de los huesos maxilares	José Jara Cristobal Araya
L 4 julio	14:00 – 15:30 Radioterapia y efectos en territorio Máxilo facial 16:00 – 17:30 <i>Casos Clínico-Radiográficos de neoplasias de huesos maxilares</i>	Felipe Carvajal Daniela Adorno
<b>L 11 julio</b>	<b>2ª PRUEBA PRESENCIAL</b>	<b>Dras Adorno / Ortega</b>
<b>L18 julio</b>	<b>EXAMEN PRESENCIAL</b>	