

**PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA BUCO MAXILOFACIAL
MAESTRÍA EN PATOLOGÍA Y MEDICINA BUCAL**

NOMBRE DEL CURSO	PATOLOGÍA ÓSEA Y DE LOS TEJIDOS DENTARIOS	
CARÁCTER DEL CURSO	Obligatorio	
DURACIÓN DEL CURSO	Un semestre	
CREDITAJE	6 créditos (162 hrs)	
HORARIO	lunes de 14:00 a 17:30 horas	
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
CUERPO DOCENTE	PROFESOR RESPONSABLE: Dra. Ana Ortega Pinto PROFESOR COORDINADOR: Dr. Jorge Pinares Toledo.	
	PROFESORES COLABORADORES: Prof. Dra. Daniela Adorno PhD MSc (Cirujano-Dentista, Esp. en Patología Buco Máxilo Facial (BMF)) Prof. Dr. Cristóbal Araya (Cirujano-Dentista, Esp. Patología BMF y Cirugía y Traumatología MF) Prof. Dr. Daniel Cancino, Médico-Cirujano, Radioterapeuta, Instituto Nacional del Cáncer. Prof. Dra. Erita Cordero Carrasco (Cirujano-Dentista, Especialista en Cirugía Máxilo Facial) Prof. Dra. Francisca Donoso MSc (Cirujano-Dentista, Especialista en Cirugía Máxilo Facial) Prof. Dr. Enrico Escobar (Cirujano-Dentista) Prof. Dra. Iris Espinoza S. PhD MSc (Cirujano- Dentista, Especialista en Patología Buco Máxilo Facial) 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 genetista) Prof. Dr. Jorge Pinares MSc (Cirujano- Dentista, Especialista en Radiología Dento Máxilo Facial) Prof. Dr. PhD Cristian Covarrubias (Químico)	
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. La gran mayoría de las actividades serán de tipo presencial, salvo clases de invitados internacionales y la Unidad de Patología dentaria que se realizará a través de la plataforma zoom. Las pruebas y el examen 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.	

PROPÓSITO FORMATIVO	Capacitar a los estudiantes en la aplicación del conocimiento teórico – práctico adquirido en relación a la patología que afecta los huesos maxilares y tejidos dentarios, para la toma de decisiones clínicas adecuadas en el manejo especializado del paciente odontológico.
RESULTADOS APRENDIZAJE	Al finalizar el curso el estudiante debe ser capaz de:

	<ul style="list-style-type: none"> a) Identificar, ubicar, reconocer y diferenciar las patologías más frecuentes que afectan a los 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 alta morbilidad o mortalidad. c) Evaluar patologías dentarias y de los huesos maxilares con el fin de analizar posibles asociaciones a síndromes, 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 histopatológicas (Ejemplo: posibilidad de lesión quística, neoplasia sólida, lesiones infiltrantes, entre otros) y eventual comportamiento clínico.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> a) Patología inflamatoria de los huesos maxilares. b) Quistes odontogénicos de origen inflamatorio. c) Quistes del desarrollo odontogénicos y no odontogénicos. d) Tumores Odontogénicos benignos y malignos. e) Lesiones fibro-óseas. f) Lesiones a células gigantes. g) Patología quirúrgica temporomandibular. h) Patología ósea metabólica. i) Tumores benignos y malignos óseos y cartilagosos de los huesos maxilares. j) Tumores hematopoyéticos y linfomas de los huesos maxilares. k) Osteomielitis, Osteonecrosis y Osteoradionecrosis de los huesos maxilares. l) Patologías dentarias ambientales y genéticas.
METODOLOGÍA	<p>El curso se desarrollará a través de:</p> <p>Clases teóricas: que corresponden a clases magistrales dictadas por diferentes especialistas.</p> <p>Seminarios: consisten en presentar artículos científicos, mayoritariamente en inglés, con apoyo visual tipo PPT, PDF u otro a través de plataforma <i>on line</i> tipo Zoom o similar de manera sincrónica. Los artículos serán entregados por los respectivos tutores de seminario.</p> <p>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 en formato presencial o a distancia, en ambos formatos en forma sincrónica. Asistencia obligatoria de 100%.</p>

EVALUACIÓN	<p>Primera Prueba teórica con casos clínicos 35%</p> <p>Segunda Prueba teórica con casos clínicos 35%</p> <p>Seminarios y discusión de casos clínico-patológicos 30%</p> <p>Pruebas teóricas: se realizarán de forma presencial e incluyen preguntas de desarrollo</p>
-------------------	--

	<p>respecto de casos clínicos –imagenológicos, así como preguntas de selección múltiple. Asistencia obligatoria de 100%. Se informará próximo a la fecha el auditorio asignado.</p> <p>Examen: se realizará de forma presencial. Se informará próximo a la fecha el auditorio asignado.</p>
ASISTENCIA REQUERIDA	<p>Se requiere un 90 % de asistencia obligatoria a las actividades teóricas y sesión de presentación de casos.</p>
	<p>La calificación va en una escala de 1 a 7, siendo requisito para aprobar el curso nota=4.</p> <p>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.</p>

BIBLIOGRAFÍA	<ul style="list-style-type: none"> a) WHO classification of Tumours online. Head and Neck Tumours. 2022 5th Edition. Website beta version. b) Neville B., Damm D., Allen C., Chi A. Oral and Maxillo Facial Pathology. Saunders Elsevier, 4º edición, 2016. c) Cawson R., Odell E. Cawson Fundamentos de Medicina y Patología Oral. Elsevier Churchill Livingstone, 9ª edición 2017. d) Crispian Scully, Oslei Paes de Almeida, José Bagan, Pedro Diz Dios y Adalberto Mosqueda Taylor. Medicina y patología bucal. Una vision práctica. PyDESA 2014. e) Sook-Bin Woo. Oral Pathology: A Comprehensive Atlas and Text. Elsevier 2º edición, 2017.
---------------------	--

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

1° Unidad: PATOLOGÍA INFLAMATORIA DENTARIA Y ÓSEA		
FECHA	CLASE	DOCENTE
Lunes 11 marzo	14:00- 14:10 Introducción al curso 14:10- 15:30 Caries, necrosis pulpar y quistes inflamatorios	Ana Ortega
	16:00 – 17:30 Periodontitis apical, Pericoronaritis y Quistes inflamatorios	Enrico Escobar
Lunes 18 marzo	14:00 – 15:30 Osteomielitis aspectos clínico-terapéuticos	Enrico Escobar
	16:00 – 17:30 Estudio imagenológico de la patología inflamatoria	Jorge Pinares
	Casos Clínico- Radiográficos	Jorge Pinares
2° Unidad: QUISTES Y TUMORES DEL TERRITORIO MÁXILO FACIAL		
Lunes 25 marzo	14:10 – 15:30 Quistes Odontogénicos del desarrollo: clínica, radiología, epidemiología.	Ana Ortega
	16:00 – 17:30 Quistes No odontogénicos	Ana Ortega
Lunes 01 abril	14:00 – 15:30 Estudio imagenológico de quistes y tumores de tejidos blandos y huesos maxilares.	Jorge Pinares
	16:00 – 17:30 “Quistes y Tumores Odontogénicos asociados a síndromes”	Ana Ortega
Martes 9 abril	10:30 – 11:45 Tumores Odontogénicos Parte 1	Adalberto Mosqueda
	12:45 – 14:00 Tumores Odontogénicos Parte 2	Adalberto Mosqueda Por confirmar
Martes 16 abril	10:30 – 11:45 Tumores Odontogénicos Parte 3	Adalberto Mosqueda
	12:45 – 14:00 Tumores Odontogénicos Parte 4	Adalberto Mosqueda Por confirmar
Lunes 22 abril	14:00- 15:30 Manejo quirúrgico de Quistes y Tumores Odontogénicos	Francisca Donoso
	16:00 – 17:30 <i>Casos Clínico-Radiográficos de Quistes y Tumores Odontogénicos</i>	A. Ortega/ J. Pinares
3° Unidad: LESIONES FIBROÓSEAS Y A CÉLULAS GIGANTES		
Lunes 29 abril	14:00 – 15:30 Patología de la articulación temporomandibular	Iris Espinoza
	16:00 – 17:30 Lesiones a células gigantes. (Epidemiología, Aspectos Clínico-Radiográficos)	Iris Espinoza
Lunes 06 mayo	14:00 – 15:30 Lesiones fibro-óseas. (Epidemiología, Aspectos Clínico-Radiográficos)	Daniela Adorno
	16:00 – 17:30 Seminario y/o Casos de Lesiones fibroóseas y a Células Gigantes	Pinares / Ortega
13 mayo	1° PRUEBA PRESENCIAL	Dra. Ortega
4° Unidad: PATOLOGÍA NEOPLÁSICA, METABÓLICA Y MALFORMATIVA DE LOS HUESOS MAXILARES		
Lunes 20 mayo	14:00 – 15:30 Pat. Metabólica, tumores benignos y malignos de huesos maxilares. Tumores hematopoyéticos y linfomas de los huesos maxilares.	Nelson Lobos
	16:00 – 17:30 Tumores hematopoyéticos y linfomas de los huesos maxilares. Metástasis a huesos maxilares	Nelson Lobos
Lunes 27 mayo	14:00 – 15:30 Radioterapia y efectos en territorio Máxilo facial	Daniel Cancino Por confirmar

Lunes 03 junio	14:00 – 15:30 Evaluación y diagnóstico de fisuras labio máximo palatinas 16:00 – 17:30 Casos de patología neoplásica de huesos maxilares	Erita Cordero Ortega/ Pinares
5° Unidad: PATOLOGÍA DENTARIA		
Lunes 10 junio	14:00 – 15:30 Aspectos clínico-radiográficos de patologías dentarias de número, forma y estructura. 16:00 – 17:30 Aspectos histopatológicos de patologías dentarias de estructura	Daniela Adorno Ana Ortega
Lunes 17 junio	14:00 -15:30 Patologías dentarias de origen ambiental. 16:00 – 17:30 Fenómenos fisicoquímicos asociados a desmineralización dentaria	Ana Ortega Cristian Covarrubias
Lunes 24 junio	14:00 – 15:45 Aspectos genéticos de patologías dentarias de estructura, forma y número. 16:00 – 17:30 Seminario de Patología dentaria.	Blanca Urzúa B. Urzua y A. Ortega
Lunes 01 julio	14:00 -15:30 Osteonecrosis y Osteorradionecrosis de los huesos maxilares	Cristóbal Araya
Lunes 08 o 15 de julio	2ª PRUEBA PRESENCIAL	Pinares/Ortega
Lunes 15 o 22 de julio	EXAMEN PRESENCIAL	