

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES Y DOLOR OROFACIAL

CURSO: IMAGENOLOGÍA CLÍNICA FUNCIONAL DE LA UNIDAD CRÁNEO CÉRVICO MANDIBULAR

Profesora responsable:

Sylvia Osorio Muñoz, Profesora Asistente, DDS, MEd, Especialista en Imagenología Oral y Maxilofacial. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología Universidad de Chile sylviaosorio@odontologia.uchile.cl

Profesor coordinador:

Andrés Rosa Valencia, Profesor Asistente, DDS, MEd, Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial. Instituto de Investigación en Ciencias Odontológicas. Facultad de Odontología Universidad de Chile andres.rosa@odontologia.uchile.cl

Nombre del curso	IMAGENOLOGÍA CLÍNICA FUNCIONAL DE LA UNIDAD CRÁNEO CÉRVICO MANDIBULAR
Descripción del curso	El curso entrega las bases teóricas para identificar y comprender los fundamentos de los estudios imagenológicos maxilofaciales utilizados en la especialidad de trastornos temporomandibulares y dolor orofacial.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar exámenes imagenológicos maxilofaciales que se utilizan en el estudio de los trastornos temporomandibulares y dolor orofacial. • Comprender los fundamentos físicos de exámenes imagenológicos maxilofaciales. • Conocer las indicaciones de exámenes imagenológicos maxilofaciales que se utilizan en el estudio de los trastornos temporomandibulares y dolor orofacial. • Aplicar los conceptos básicos de la ultrasonografía, manejo multiplanar de imágenes médicas, estudio de vía aérea y atm.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Ultrasonografía • Resonancia magnética • CBCT/TC • PET • SPECT • Cintigrafía

Contacto Telefónico

(56 2) 977 1652 – (56 2) 977 1653

Correo Electrónico

posgrado@odontologia.uchile.cl

Sitio Web Facultad Odontología

www.odontologia.uchile.cl



	<ul style="list-style-type: none">• Angiografía• Fluoroscopia• Medios de contraste
Modalidad de evaluación	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación final del curso: 50%• Taller Caso Clínico: 50%
Bibliografía	<p>Obligatoria:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papers entregados en cada clase. <p>Recomendada:</p> <p>Disponible en biblioteca digital de la Universidad de Chile (https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/discovery/search?vid=56UDC_INST:56UDC_INST):</p> <ul style="list-style-type: none">• Larheim, T. A., & Westesson, P.-L. A. (2018). Maxillofacial Imaging [electronic resource] (2nd ed. 2018.). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-53319-3• Nayak, U., Satya Prasad, R., & Sekhar, S. (2018). Clinical Radiology of Head and Neck Tumors [electronic resource] (1st ed. 2018.). Springer Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-10-5036-7• Robba, T., Tanteri, C., & Tanteri, G. (2020). <i>MRI of the Temporomandibular Joint [electronic resource]: Correlation Between Imaging and Pathology</i> (1st ed. 2020.). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-25421-6• Pandolfo, I., & Mazziotti, S. (2013). Orthopantomography [electronic resource] (1st ed. 2013.). Springer Milan. https://doi.org/10.1007/978-88-470-5289-5• Kau, C. H., Abramovitch, K., Kamel, S. G., & Bozic, M. (2011). Cone Beam CT of the Head and Neck [electronic resource]: An Anatomical Atlas (1st ed. 2011.). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-12704-5

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

FECHA	ACTIVIDAD	DOCENTE	MODALIDAD
Semana 1	Clase teórica: <ul style="list-style-type: none">• Generalidades de ultrasonografía.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Asincrónico
	Clase teórica: <ul style="list-style-type: none">• Ultrasonografía Point-of-Care en TTM	Dr. Andrés Rosa Valencia	Asincrónico
Miércoles 25/10/23	Taller: <ul style="list-style-type: none">• Ultrasonografía	Dr. Andrés Rosa Valencia	Presencial



Semana 2	Clase teórica: <ul style="list-style-type: none">• CBCT y TC en la evaluación de las patologías articulares.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Asincrónico
Miércoles 08/11/23	Taller: <ul style="list-style-type: none">• Manejo multiplanar de imágenes.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Presencial
Semana 3	Clase Teórica: <ul style="list-style-type: none">• Generalidades de la resonancia magnética.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Asincrónico
	Clase Teórica: <ul style="list-style-type: none">• Resonancia magnética cerebral en el contexto del dolor orofacial.	Dr. Andrés Rosa Valencia	Asincrónico
Miércoles 15/11/23	Taller: <ul style="list-style-type: none">• Evaluación de la ATM con Resonancia magnética.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Presencial
Semana 4	Clase teórica: <ul style="list-style-type: none">• Imagenología de la vía aérea alta.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Asincrónico
Miércoles 22/11/23	Taller: <ul style="list-style-type: none">• Evaluación radiográfica convencional de la vía aérea y cefalometría.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Presencial
Semana 5	Clase teórica: <ul style="list-style-type: none">• Otros estudios imagenológicos: SPECT, SPECT-CT, artrografía, fluoroscopia.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Asincrónico
	Clase teórica: <ul style="list-style-type: none">• Medios de contraste.	Dr. Andrés Rosa Valencia	Asincrónico
Miércoles 29/11/23	Taller: Resolución de caso clínico.	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Presencial
Semana 6 Miércoles 06/12/23	Evaluación final del curso	Dra. Sylvia Osorio Muñoz	Presencial