

**PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN RADIOLOGÍA DENTO
MAXILOFACIAL**

CURSO: ESTUDIOS RADIOGRÁFICOS ESPECIALES

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 colaborador:

Andrés Rosa Valencia, Profesor Asistente, DDS, MEd, Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología Universidad de Chile andres.rosa@odontologia.uchile.cl

Nombre del curso	ESTUDIOS RADIOGRÁFICOS ESPECIALES
Descripción del curso	El curso entrega las bases teóricas para identificar y comprender los fundamentos de los estudios imagenológicos no convencionales que actualmente representan un campo creciente en la imagenología maxilofacial. Además, contribuye al desarrollo de competencias básicas en la utilización de la ultrasonografía en el territorio maxilofacial.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar exámenes imagenológicos maxilofaciales no convencionales. • Comprender los fundamentos físicos de exámenes imagenológicos maxilofaciales no convencionales. • Conocer las indicaciones de exámenes imagenológicos maxilofaciales no convencionales. • Aplicar los conceptos básicos de la ultrasonografía.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Ultrasonografía • Resonancia magnética • Sialografía • PET – SPECT- Cintigrafía • Medios de contraste
Modalidad de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba práctica ultrasonografía: 15% • Prueba teórica 1: 25% • Prueba teórica 2: 35% • Seminario: 25%



<p>Bibliografía</p>	<p>Obligatoria:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papers entregados para la realización de seminarios <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:

SEMANA	ACTIVIDAD	DOCENTE	MODALIDAD
6 Septiembre	Módulo Ultrasonografía: Principios generales, anatomía ecográfica.	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
13 Septiembre	Módulo Ultrasonografía: Generalidades de los procedimientos eco guiados.	Dr. Andrés Rosa	Clase virtual-Ucursos
Semana 27 septiembre	Módulo Ultrasonografía: Actividad teórico-práctica Evaluada	Dra. Sylvia Osorio	Presencial
4 octubre	Módulo Otros Exámenes Imagenológicos: Resonancia magnética.	Docente Invitado	Clase virtual-Ucursos
11 octubre	Evaluación teórica 1	Dra. Sylvia Osorio	Test-Ucursos
18 octubre	Módulo Otros Exámenes Imagenológicos: Sialografía	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
25 octubre	Módulo Otros Exámenes Imagenológicos: Generalidades de PET, SPECT, Cintigrafía.	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
8 Noviembre	Manejo de las complicaciones de los medios de contraste.	Dr. Andrés Rosa	Clase virtual-Ucursos
15 Noviembre	Seminario casos clínicos	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
22 Noviembre	Evaluación teórica 2	Dra. Sylvia Osorio	Test-Ucursos