FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CHILE | ESCUELA DE GRADUADOS

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	• 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	• Ultrasonografía • Resonancia magnética • Medios de contraste
Modalidad de evaluación	• Prueba teórica 1: 10% • Seminario 1: 30% • Seminario 2: 30% • Seminario 3: 30%
Bibliografía	**Obligatoria:** • Papers entregados para la realización de seminarios

	Recomendada: Disponible en biblioteca digital de la Universidad de Chile (https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/discovery/search?vid=56UDC_INST:56UDC_INST): • 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). *MRI of the Temporomandibular Joint [electronic resource]: Correlation Between Imaging and Pathology* (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

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CHILE | ESCUELA DE GRADUADOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

SEMANA	ACTIVIDAD	DOCENTE	MODALIDAD
Semana 25-29 Septiembre	Presentación del curso	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
	Módulo Ultrasonografía: Principios generales, anatomía ecográfica.	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
Semana 09-13 Octubre	Módulo Ultrasonografía: Generalidades de los procedimientos eco guiados.	Dr. Andrés Rosa	Clase virtual-Ucursos
Semana 02-06 Octubre	Módulo Ultrasonografía: Actividad Práctica presencial	Dra. Sylvia Osorio	Presencial
Semana 16-20 Octubre	Evaluación teórica ecografía	Dra. Sylvia Osorio	Test-Ucursos
Semana 23-27 Octubre	Seminario	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos
Semana 06-10 Noviembre	Módulo Otros Exámenes Imagenológicos: Resonancia magnética.	Docente Invitado	Clase virtual-Ucursos
Semana 27 Noviembre al 01 Diciembre	Manejo de las complicaciones de los medios de contraste.	Dr. Andrés Rosa	Clase virtual-Ucursos
04-07 Diciembre	Seminario casos clínicos	Dra. Sylvia Osorio	Clase virtual-Ucursos