

## PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN PATOLOGÍA BUCO MAXILOFACIAL

**CURSO:** Seminario de Radiología

Profesor responsable:

Sylvia Osorio, Profesora Asistente. Especialista en Imagenología Dento Maxilofacial. Departamento de Patología y Medicina Oral, Área de Imagenología. Facultad de Odontología Universidad de Chile. [sylviaosorio@odontologia.uchile.cl](mailto:sylviaosorio@odontologia.uchile.cl)

Profesor coordinador:

Andrés Rosa, Profesor Asistente. Especialista en Cirugía Maxilofacial. Instituto de Ciencias Odontológicas, Área Anatomía. Facultad de Odontología Universidad de Chile. [andres.rosa@odontologia.uchile.cl](mailto:andres.rosa@odontologia.uchile.cl)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Nombre del curso</b>        | <b>SEMINARIO DE RADIOLOGÍA</b>  |
| <b>Descripción del curso</b>   | El curso entrega las bases teóricas para identificar y comprender los fundamentos de los estudios imagenológicos que actualmente representan un campo creciente en la imagenología maxilofacial, que permitan al futuro especialista en Patología Buco maxilofacial realizar una correcta indicación de exámenes imagenológicos, como también una adecuada aproximación diagnóstica de las patologías del territorio maxilofacial, a partir de la interpretación de imágenes médicas. Además, contribuye al desarrollo de competencias básicas en la utilización de la ultrasonografía en el territorio maxilofacial. |
| <b>Objetivos</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar correctamente exámenes imagenológicos.</li> <li>• Interpretar correctamente exámenes imagenológicos.</li> <li>• Utilizar la sistemática de interpretación imagenológica para el estudio de las imágenes diagnósticas.</li> <li>• Reconocer la anatomía normal, variaciones anatómicas y alteraciones patológicas en diferentes exámenes imagenológicos.</li> </ul>   |
| <b>Contenidos</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultrasonografía</li> <li>• Resonancia magnética</li> <li>• Sialografía</li> <li>• PET</li> <li>• SPECT</li> <li>• Cintigrafía</li> <li>• Angiografía</li> <li>• Fluoroscopia</li> <li>• Medios de contraste</li> </ul>   |
| <b>Modalidad de evaluación</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación teórica 1: 25%.</li> <li>• Evaluación teórica 2: 25%.</li> <li>• Seminarios: 50%</li> </ul>   |

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