



PROGRAMA DE CURSO

<b>IMAGENOLOGÍA BUCO-MAXILO-FACIAL</b>	
ÁREA DE FORMACIÓN	Clínico Profesional
DOCENTE RESPONSABLE	Prof. Dr. Gainer Jasa
<b>MAIL DE REFERENCIA</b>	<b>gainer@odon.edu.uy</b>
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	Radiología
UBICACIÓN EN LA CARRERA	A partir de Tercer año
TIPO DE CURSO	Optativo – Electivo
CARGA HORARIA	VIRTUAL
<b>DÍAS Y HORARIO</b>	<b>Miércoles de 19 a 23 hs</b> (hora de Uruguay)
Nº CREDITOS	6
FECHA DE VIGENCIA	2021



## **INTRODUCCION**

Se introducirá al estudiante de Odontología en la actividad del Servicio de Tomografía Computada de Haz Cónico, haciendo énfasis en el manejo del software y el diagnóstico por imágenes Bucomaxilo-facial. Las actividades se desarrollarán on line (zoom), donde se realizará el manejo de archivos DICOM por medio de un software.

## **DESTINATARIOS:**

Estudiantes de la Carrera de Odontología que UdelaR y Universidades de la región.

## **CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS:**

Bases anatómicas de la región maxilo facial.

Conocimientos de las propiedades Física y Biología de los rayos x (propiedades de los rayos x, protección radiológica, efectos de la radiación)

Estar cursando la Integrada II; III o IV. (Odontología, UdelaR).

## **OBJETIVOS**

Brindar al estudiante los conocimientos básicos sobre funcionamiento y utilidad de la Tomografía de Haz Cónico en las diferentes especialidades odontológicas.

## **CONTENIDOS:**

### Teórico

1. Anatomía radiográfica normal.
2. Características y funcionamiento de los equipos radiológicos dentales digitales y convencionales
3. Tomografía computada, su aplicación en odontología
4. Tomografía Computada de Haz Cónico
5. Patología de los Maxilares (signos radiográficos de las patologías más prevalentes)

## **METODOLOGÍA**

Clases semanales por video conferencia- zoom. Repositorio de materiales a través de plataforma EVA- UdelaR o la modalidad a convenir con estudiantes extranjeros.

## **EVALUACIÓN**

A lo largo del curso se llevará a cabo un régimen de evaluación continua por medio de



Urzúa R. Técnicas Radiográficas Dentales y Maxilofaciales. Ed. Amolca 2005.

Gutierrez J. *et. Al.* Anatomías Craneofacial, con aplicaciones clínicas. Universidad de la República, Facultad de Odontología, Cátedra de Anatomía General y Buco dental.

Alfaro L. Atlas de Patología de los maxilares. Ed. Ripano, 1º Edición 2011.

Gracia Vega J. Tratado de práctica clínica en Implantología Digital. Ed. Ripano, 1º Edición 2013.