FACULTAD DE SALUD Y ODONTOLOGÍA



MODALIDAD SEMIPRESENCIAL



A la altura de los tiempos

#### Descripción

El Diplomado en Dosimetría Clínica busca formar especialistas en dosimetría clínica, con sólidos conocimientos clínicos y manejo de herramientas tecnológicas, con la finalidad lograr altos estándares de calidad en el tratamiento, Contribuir a disminuir la brecha de especialistas y fomentar el trabajo colaborativo entre los distintos profesionales en el área de radioterapia. Además, fortalecer la labor del Tecnólogo Médico en un servicio de radioterapia apuntando a lograr una mayor participación en la toma de decisiones técnicas del tratamiento de los pacientes oncológicos.

Se espera que él y la estudiante al término de su proceso formativo pueda:

- Evaluar planes dosimétricos considerando el mayor beneficio para la salud del paciente, de acuerdo con los criterios de calidad y normativas nacionales e internacionales.
- Diseñar un plan dosimétrico en base a los requerimientos del paciente y en concordancia con los protocolos clínicos establecidos.

- Aplicar las bases radiobiológicas a la práctica clínica en radioterapia externa y braquiterapia
- Describir el funcionamiento de los sistemas de planificación en radioterapia para lograr intervenciones ajustadas a los estándares de calidad.

Este programa destaca por la alianza estratégica con el Instituto Nacional del Cáncer, donde se desarrollarán un alto porcentaje de actividades prácticas en dosimetría clínica tanto en la población adulta, como en la pediátrica

#### Dirigido a

Profesionales Tecnólogos Médicos con mención en Imagenología y Física Médica / Radiología y Física Médica. El programa está dirigido a profesionales con o sin experiencia laboral en radioterapia que requieran desarrollar competencias habilitantes en dosimetría clínica o profundizar sus conocimientos en esta área.

#### Malla curricular

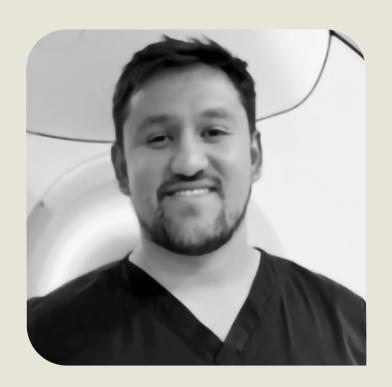
PRIMER AÑO	1 <sup>er</sup> Trimestre	2 <sup>do</sup> Trimestre
Aspectos generales de dosimetría clínica		Dosimetría clínica en tórax y abdomen
Radiología		Dosimetría clínica en cerebro/cabeza y cuello
Dosimetría clínica en pelvis		Dosimetría clínica en tumores pediátricos/SPB
		Aspectos generales de Braquiterapia

#### Requisitos

Para postular se debe completar la ficha de postulación en <u>posgrados.udp.cl</u> y adjuntar los siguientes documentos:

- Certificado de título de Tecnólogo Médico mención Imagenología y Física Médica o mención Radiología y Física Médica o equivalente.
- Carta motivacional y carta apoyo de empleador.
- Currículum vitae.
- Certificado de inscripción en el Registro Nacional de Prestadores Individuales para postulantes en Chile.

## Testimonio de egresados



NICOLÁS
ROSAS.
Tecnólogo
Médico

"Decidí ingresar al Diplomado porque lo vi como una oportunidad de crecimiento y desarrollo profesional, y por las expectativas que tenía de las herramientas que me iban a entregar. Una vez ya en el diplomado la experiencia fue bastante buena, el programa me entregó muchas herramientas que necesitaba y me han sido muy útiles en mi desarrollo profesional. Actualmente me estoy dedicando a lo que vimos en el diplomado, aplicando todas esas herramientas y tips que me entregaron".



**CONTACTO** 

Romina González

romina.gonzalez@udp.cl

+569 7306 8390

FACULTAD DE SALUD Y ODONTOLOGÍA

MÁS INFORMACIÓN



posgrados.udp.cl

SÍGUENOS EN REDES







@posgradosudp

