



II JORNADA NACIONAL 2025

FÍSICA Y TECNOLOGÍA MÉDICA

En Radioterapia

PROGRAMA

VIERNES 17 OCTUBRE

7:30 - 8:15

8:15 - 8:30

8:30 - 9:10

9:10 - 9:50

9:50 - 10:30

10:30 - 10:45

10:45 - 11:10

11:10 - 11:50

11:50 - 12:30

12:30 - 13:10

13:10 - 13:30

13:30 - 15:00

15:00 - 15:45

15:45 - 16:30

16:30 - 17:10

17:10 - 17:30

17:30 - 17:50

17:50 - 18:50

- **Recepción**

- **Bienvenida y presentación de la jornada**

Dr. Hernan Letelier - Presidente SOCHIRA. Oncólogo Radioterapeuta FALP, Santiago

- **Desafíos en el manejo de un equipo en Radioterapia, rol del TM coordinador**

TM Valentina Baeza - Instituto Nacional del Cáncer, Santiago.

- **Desafíos en el manejo de un equipo en Radioterapia, rol del FM coordinador**

FM Alejandro Cuadra, Clínica IRAM, Santiago

- **Desarrollo e investigación en Física Médica: Una mirada desde el Laboratorio de Radiaciones Ionizantes, UFRO**

FM Mauricio Santibañez, Académico en Universidad de La Frontera. Temuco

- **Discusión y preguntas**

- **Coffee Break**

- **Formación integral del Tecnólogo Médico de Radioterapia: pregrado y postgrado.**

TM Dándaro Dalmazzo - Instituto Nacional del Cáncer, Santiago.

- **Radiocirugía cerebral en el sur de Chile: Implementación y desafíos**

FM Yaniro Guillén - Hospital Base de Valdivia

- **Uso de impresión 3D para QA**

FM Rubén Yáñez - Hospital Base de Valdivia

- **Discusión y preguntas**

- **Almuerzo + Charla Rudolf Brainlab: ExacTrac Dynamic y Elements: precisión, eficiencia y optimización en radioterapia de alta tecnología.**

FM Thiago Schmeling Fontana

- **TBI en LINAC convencional**

Visión de Tecnología Médica - TM Diego Aravena - Clínica Alemana Santiago

Visión de Física Médica - FM Alan Martinez - Clínica Alemana Santiago

- **TMI/TMLI en equipo anillo**

Ámbito de Tecnología Médica - TM Alexis Troncoso - FALP

Ámbito de Física Médica - FM Rixy Plata - FALP

- **Técnica Craneoespinal en VMAT**

TM Alvaro Violede - TM Coordinador UC

- **Discusión y preguntas**

- **Coffee break**

- **Varian: Clinical Endeavors and Importance of SGRT with High quality IGRT on Ethos: Online in Couch Adaptive Solution**

FM Indrin Chetty - Cedars-Sinai

- **Varian: Mesa Redonda**

1. **Identify y el impacto del SGRT para la RT actual**

FM Diego Orejuela - Hospital Universitario del Valle

2. **HyperSight y el impacto de tecnologías enfocadas en el IGRT para la mejora de tratamientos oncológicos**

FM Alvaro Ruiz - FALP



II JORNADA NACIONAL 2025

FÍSICA Y TECNOLOGÍA MÉDICA

En Radioterapia

PROGRAMA

SABADO 18 OCTUBRE

8:00 - 8:30	• Recepción y desayuno.
8:30 - 9:10	• Radiómica, desde la teoría a la práctica clínica. FM Constanza Hormazábal / Dr José Antonio Solís - Hospital C. Van Buren, Valparaíso
9:10 - 9:50	• Fusion Deformable. FM Rodrigo el Far, UC Christus
9:50 - 10:30	• Actualización y novedades de la IA en Autocontorneo. FM. Juan Carlos Leal - Hospital Clínico Magallanes, Pta Arenas
10:30 - 11:00	• EyG - SGRT: Reimaginando la precisión: Radioterapia Guiada por Superficie FM Sandra Huerta
11:00 - 11:10	• Discusión y preguntas
11:10 - 11:20	• Coffe Break
11:20 - 11:40	• Radioterapia a piel: indicaciones y desafíos habituales. Dr. Alejandro Santini - Centro Oncológico del Norte, Antofagasta
11:40 - 12:00	• Tratamiento cutáneo con fotones y bolus personalizado. FM Matías Vásquez - Centro Oncológico del Norte, Antofagasta
12:00 - 12:20	• Tratamiento cutáneo con electrones - Colimación a piel TM Ernesto Hermosilla - Clínica Las Condes
12:20 - 12:40	• Tratamiento cutáneo con braquiterapia e impresión 3D FM Ignacio Veliz - IRAM
12:40 - 13:10	• EyG - Braquiterapia Ginecológica Intersticial con aplicador híbrido Venezia - Elekta Marisol Rosal, Bioingeniera y Física Médica. Directora de Física de OncoService, Bolivia
13:10 - 13:20	• Discusión y preguntas

VALOR DE INSCRIPCIÓN

Socios SOCHIRA:	CLP\$37.000
No socios SOCHIRA:	CLP\$53.000
Estudiantes:	CLP\$22.000



CURSO CERTIFICADO CON 22 HRS CRONOLÓGICAS

ORGANIZA

AUSPICIA



Más información a secretariosochira@gmail.com