



I JORNADA NACIONAL 2023

FÍSICA Y TECNOLOGÍA MÉDICA

En Radioterapia

PROGRAMA

VIERNES 6 OCTUBRE

- | | |
|---------------|---|
| 8:15 - 8:30 | Bienvenida y presentación de la jornada
Dr. Hernán Letelier, vicepresidente SOCHIRA |
| 8:30 - 9:00 | Panorama actual de la Radioterapia Oncológica en Chile: acceso, técnicas, organización y desafíos
Dra. Claudia Carvajal, presidenta SOCHIRA |
| 9:00 - 9:30 | Formación y acreditación en Física Médica
Mauricio Santibañez, PhD Académico UFRO, Vice-presidente SOCHIMECH |
| 9:30 - 10:00 | Formación y acreditación en Tecnología Médica
TM Felipe Lucic, director SOCHIRA |
| 10:00 - 10:30 | Rol del físico médico en Radioterapia
Marcelo Ribeiro, Jefe Unidad FM FALP |
| 10:30 - 10:45 | Preguntas y discusión |
| 10:45 - 11:10 | BREAK |
| 11:10 - 11:40 | Fiscalización en Radioterapia, rol del Instituto de Salud Pública
Representantes ISP |
| 11:40 - 12:10 | Por confirmar |
| 12:10 - 12:40 | Automatización de procesos y scripting en Radioterapia, implementación y resultados I
Clínica IRAM Santiago |
| 12:40 - 13:10 | Automatización de procesos y scripting en Radioterapia, implementación y resultados II
Clínica IRAM Santiago |
| 13:10 - 13:25 | Preguntas y discusión |
| 13:30 - 15:00 | ALMUERZO SIMPOSIO ELEKTA / SUN NUCLEAR |
| 15:00 - 16:00 | Dosimetría Clínica - Radiocirugía (SRS): simulación, dosimetría y control de calidad
Dr. Ilan Perrot - FM. Isabella Liedtke, Hospital Carlos Van Buren Valparaíso |
| 16:30 - 17:30 | Dosimetría Clínica - Irradiación Corporal Total (TBI) : simulación, dosimetría y control de calidad
Equipo Radioterapia, Clínica UC Christus |
| 17:30 - 17:50 | BREAK |
| 17:50 a 18:30 | Charla Magistral de día de Inauguración
Por confirmar |



I JORNADA NACIONAL 2023

FÍSICA Y TECNOLOGÍA MÉDICA

En Radioterapia

PROGRAMA

SÁBADO 7 OCTUBRE

8:15 - 8:30	Recepción / Desayuno
8:30 - 9:10	Dosimetría Clínica - Irradiación Craneo-Espinal en equipo tipo Arco: simulación, dosimetría y control de calidad Equipo Radioterapia, Clínica UC Christus
9:10 - 9:50	Dosimetría Clínica - Irradiación Craneo-Espinal en equipo tipo Anillo: simulación, dosimetría y control de calidad Dr. Felipe Rojas, TM. Cristian Herrera, Hospital Base de Valdivia
9:50 - 10:30	Braquiterapia Ginecológica moderna, de la teoría a la práctica Dr. Alejandro Santini y equipo, Centro Oncológico Antofagasta
10:30 - 10:45	Preguntas y discusión
10:45 - 11:10	BREAK
11:10 - 11:50	¿Es posible desarrollar la braquiterapia no ginecológica? experiencia en hospital público Dr. Alejandro Santini y equipo, Centro Oncológico Antofagasta
11:50 - 12:50	Impresión 3D en Radioterapia, aplicaciones y desarrollo TM Ignacio Véliz, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago
12:50 - 13:30	Radiobiología del Hipofraccionamiento, más allá de las "5 R" Dra Evelyn San Martín, Hospital Clínico Magallanes, Punta Arenas.
13:30 - 15:00	ALMUERZO SIMPOSIO VARIAN
15:00 - 17:30	Visita Servicio de Radioterapia Hospital de Valdivia Evolución desde el 2D a la alta complejidad Recorrido por instalaciones Prueba end-to-end en técnicas complejas
19:00	CIERRE DE LAS JORNADAS ACTIVIDAD SOCIAL

VALOR DE INSCRIPCIÓN (Cupos Limitados)

1Jun-30Ago / 1Sept-6Oct

Socios SOCHIRA:	CLP\$25.000 / CLP\$35.000
No socios SOCHIRA:	CLP\$40.000 / CLP\$50.000
Estudiantes:	CLP\$15.000 / CLP\$20.000
Extranjeros:	US\$50 / US\$60

ORGANIZA



AUSPICIA



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

FACULTAD DE
MEDICINA Y CIENCIA

varian Elekta



COLABORA



Más información a secretariosochira@gmail.com