

**VIERNES 4 DE OCTUBRE DE 2024**

**RADIOTERAPIA**

**AUDITORIO H**

**08:00 – 09:25 Tratamiento de Técnicas especiales**

*Moderadores: Federico Bregains y Sebastián Bianchini*

08:00 – 08:10 Aspectos clínicos de Tumores en Pediatría – Natalia Pinto

08:10 – 08:20 Técnicas de planificación para tratamientos radiante en Cráneo Raquis  
- *Natalia Scapellato*

08:20 – 08:30 Estrategias de control de calidad en planificaciones de tratamientos  
radiantes cráneo espinales en pediatría – *David Asaf*

08:30 – 08:40 Optimización de la irradiación craneoespinal pediátrica: uso de  
radioterapia guiada por superficie y técnica VMAT– *Rocío González*

08:40 – 08:50 Aspectos clínicos en pediatría de Irradiación Corporal Total- *Natalia  
Pinto*

08:50 – 09:00 Irradiación corporal total con protección pulmonar en el servicio de  
radioterapia del hospital Garrahan - *Silvia Adamo*

09:00 – 09:10 TBI 3D en arco: comisionamiento y validación de la técnica – Pablo  
Aberbuj

09:10 – 09:20 Desarrollo de una técnica de irradiación de cuerpo completo con arcos  
de intensidad modulada guiada por tecnología superficial – *Joaquín de  
Brida*

09:20 – 09:25 Preguntas

**09:25 – 10:35 Tratamiento de Técnicas especiales II**

*Moderadores: Natalia Espector y Natalia Scapellato*

09:25 – 09:40 Introducción a la técnica LATTICE - *Maximiliano Mo Güel*

09:40 – 09:50 Lattice en Ca Ginecólogo: Casos Clínicos - *Marisol Rosas*

09:50 – 10:00 Tratamientos de tumores voluminosos de cabeza y cuello con  
radioterapia lattice utilizando VMAT: técnica y análisis dosimétrico -  
*Caroline Descamps*



10:00 – 10:10 SRS con conos y marco estereotáctico - *María Laura Hays*

10:10 – 10:25 Análisis de indicadores del plan y respuesta a la radiocirugía en pacientes con neurinoma acústico - *Gonzalo Aranguiz*

10:25 – 10:35 Radiocirugía funcional temblor esencial por Parkinson: revisión de caso - *María José Almada*

10:35 – 10:40 Preguntas

10:40 – 11:00 **Coffe Break**

11:00 – 12:45 **SBRT**

*Moderadores: Daniel Venencia y Gonzalo Aranguiz*

11:00 – 11:15 SBRT de Columna: Consideraciones Generales - *Federico Bregains*

11:15 – 11:25 SBRT de Columna: Experiencia Institucional - *Fernando Pacheco*

11:25 – 11:40 SBRT de Hígado: Consideraciones Generales – *Cesar Della Bianca*

11:40 – 11:50 SBRT de Hígado: Experiencia Institucional - *Sara Destri*

11:50 – 12:00 SBRT de Hígado: Experiencia Institucional - *Pablo Aberbuj*

12:00 – 12:15 SBRT de Riñón: Consideraciones Generales - *María José Almada*

12:15 – 12:25 SBRT de Riñón: Experiencia Institucional - *Maximiliano Mo Güel*

12:25 – 12:45 Preguntas

12:45 a 14:00 **Almuerzo**

14:00 – 15:30 **Automatización e IA**

*Moderadores: Rodolfo Alfonso y Federico Bregains*

14:00 – 14:20 Automatización en Planificación - *Daniel Venencia*

14:20 – 14:45 IA: CC virtual en IMRT - *Gilmer Valdez*

14:45 – 15:05 Automation in SRS and SBRT planning - *César Della Bianca*

15:05 – 15:20 Optimización de procesos para la planificación de tratamientos radiantes con scripts de automatización - *Guido Maida*

15:20 – 15:30 Preguntas

15:30 – 15:50 **Coffe Break**



safim\_org



fisicamedica@grupobinomio.com.ar



www.congresosafim.com.ar



**16:00 – 17:35 Imágenes y radioterapia adaptativa**

*Moderadores: César Della Bianca y Silvia Adamo*

16:00 – 16:20 Achieve Efficiency and Precision in Patient Care with IDENTIFY - Shanna Taggart

16:20 – 16:40 Maximizando la Eficiencia y Calidad en Tratamientos con Exactrac Dynamic y Elements - *Thiago Schmeling*

16:40 – 17:00 SGRT empleando herramienta de C-RAD - *Sandra Huerta Vega*

17:00 – 17:20 Nueva tecnología HyperSight en CBCT: impacto clínico y QA de las imágenes - Fis. Fernando Pacheco

17:20 – 17:30 Evaluación del sistema de imágenes kv CBCT del acelerador lineal Halcyon para la planificación de tratamiento - Ximena Villagomez

17:30 – 17:35 Preguntas

**17:35 – 18:00 Ceremonia de cierre - entrega de premios**

