

TALLER V-MAT
29 de enero - 2 de febrero de 2018
Auditorio Instituto Oncológico FALP – 4° piso
 (los desayunos se realizan en sala de dosimetría - primer piso)
Rancagua 878 - Providencia, Santiago

Lunes 29 de enero		
14:00 - 14:15	Inauguración	Hugo Marsiglia / Alfredo Comandari / Christian Ayala / Marcos Simpson
14:15 - 14:30	Presentación general del programa	Enrique Chajón / Hugo Marsiglia
14:30 - 15:00	Evolución de la 3D-CRT a la IMAT: definiciones y conceptos	Enrique Chajón
15:00 - 15:30	Equipo y recursos necesarios para la implementación de VMAT	Karla Torzsok
15:30 - 16:00	Algoritmos de optimización inversa y cálculo de la dosis	Guillermo Bulgraen
16:00 - 16:30	Café	
16:30 - 17:00	Prescripción y evaluación del plan de tratamiento	Enrique Chajón
17:00 - 17:30	Estrategias de planificación dosimétrica	Felipe Lucic
17:30 - 18:00	Programa de control de calidad: conceptos y consideraciones médico económicas	Karla Torzsok
18:00 - 18:30	QA del LINAC y del colimador multi-láminas: particularidades VMAT	Marcelo Ribeiro
18:30 - 19:00	Control de calidad del plan de tratamiento	Jonhalbert Aponte

Martes 30 de enero

08:00 - 09:00	Desayuno con expertos (Enrique Chajón, Piero Bettoli, Loreto Yáñez, Ariel Fariña): Discusión de casos clínicos	
09:00 - 09:15	Introducción de la jornada	Hugo MARSIGLIA Enrique Chajón
09:15 - 09:30	Caso clínico: Próstata	Piero Bettoli
09:30 - 10:15	Dosimetría Próstata	Andrés Alarcón
10:15 - 10:45	Café	
10:45 - 11:00	Caso clínico: Mama	Ariel Fariña
11:00 - 11:45	Dosimetría Mama	Paulina Cantillana
11:45 - 12:00	Caso clínico: Metástasis cerebrales	Loreto Yáñez
12:00 - 12:45	Dosimetría HS-WBRT + SIB	Felipe Lucic
12:45 - 15:00	Almuerzo	
15:00 - 15:30	IGRT: Introducción	Enrique Chajón
15:30 - 16:00	Qué imágenes, frecuencia, medidas de corrección?	Enrique Chajón
16:00 - 16:30	Café	
16:30 - 17:00	Problemática de la dosis administrada por las imágenes de control	Filippo Marangoni
17:00 - 17-30	Control de calidad del sistema de imágenes embarcado	Filippo Marangoni
17:30 - 18:00	Preguntas	

Miércoles 31 de enero

08:30 - 09:45	Desayuno con expertos (Enrique Chajón, Ariel Fariña, Moises Russo): Discusión casos clínicos	
09:45 - 10:00	Introducción de la jornada	Hugo MARSIGLIA Enrique Chajón
10:00 - 10:15	Caso clínico: Ca de recto	Moises Russo
10:15 - 11:00	Dosimetría Recto	Paulina Cantillana
11:00 - 11:15	Caso clínico: Ca de canal anal	Moises Russo
11:15 - 12:00	Dosimetría Ca de canal anal	Andrés Alarcón
12:00 - 12:15	Preguntas	
12:15 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:15	Caso clínico: Ca de Cérvix	Ariel Fariña
14:15 - 15:00	Dosimetría Cérvix	Felipe Lucic
15:15 - 16:00	Radioterapia adaptativa (ART)	Enrique Chajón
16:00 -16:30	Café	
16:30 - 17:00	Problemática de la acumulación de dosis en ART	Físico Medico FALP
17:00- 18:00	Taller práctico QA en LINAC (SYNERGY)	Guillermo Bulgraen / Felipe Lucic

Jueves 01 de febrero

08:00 - 09:00	Desayuno con expertos (Enrique Chajón, Roberto Rosso, Maribel Bruna): Discusión de casos clínicos	
09:00 - 09:15	Introducción de la jornada	Hugo MARSIGLIA Enrique Chajón
09:15 - 09:30	Caso clínico: Ca de pulmón	Roberto Rosso
09:30 - 10:15	Dosimetría Pulmón	Felipe Lucic
10:15 - 10:30	Caso clínico: Ca Cabeza y Cuello	Maribel Bruna
10:30 - 11:15	Dosimetría Cabeza y cuello	Paulina Cantillana
11:15 - 11:45	Café	
11:45 - 11:30	CBCT 4D (Symmetry) y CBCT intra-fracción	Enrique Chajón
11:30 - 12:15	Sistema ExacTrac	Enrique Chajón
12:15 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:45	SBRT VMAT pulmón: Know How → Simulación, contouring, volúmenes target, regiones de riesgo/OARs. Elementos tecnológicos necesarios para la implementación (de lo ideal a lo mínimo).	Enrique Chajón
14:45 - 15:15	SBRT Centro de Cáncer Universidad Católica	Eugenio Vinés
15:15 - 15:45	SRS-VMAT Tumores malignos	Enrique Chajón
15:45 - 16:00	Café	
16:00 - 16:45	SBRT VMAT hígado: Know How → Simulación, contouring, volúmenes target, regiones de riesgo/OARs. Elementos tecnológicos necesarios para la implementación (de lo ideal a lo mínimo).	Enrique Chajón
16:45 - 17:30	SBRT VMAT adenopatías y metástasis óseas	Enrique Chajón
17:30 - 18:00	Preguntas	

Viernes 02 de febrero

08:00 - 09:00	Desayuno con los expertos (Enrique Chajón, Piero Bettoli, Moises Russo): Discusión casos clínicos	
09:00 - 09:15	Introducción de la jornada	Hugo MARSIGLIA Enrique Chajón
09:15 - 09:45	VMAT: justificación y eficiencia	Enrique Chajón
09:45 - 10:15	Beneficio clínico-dosimétrico: Ca de próstata V-MAT	Piero Bettoli
10:15 - 10:45	Beneficio clínico-dosimétrico: Ca de mama V-MAT	Samuel Quiroz
10:45 -11:00	Café	
11:00 - 11:30	Beneficio clínico-dosimétrico: Ca de cérvix V-MAT	Ariel Fariña
11:30 - 12:00	Beneficio clínico-dosimétrico: Ca canal anal, páncreas, recto V-MAT	Moises Russo
12:00 - 12:30	Beneficio clínico-dosimétrico: Ca de pulmón SBRT-V-MAT	Enrique Chajón
12:30 - 13:00	Conclusiones y clausura	Hugo Marsiglia
13:30 - 15:30	Almuerzo de clausura	