



7:00 - 7:45 a.m.

Registros Curso

Apertura Congreso, Secretaria Dirección Seccional de Salud Antioquía *Marta Cecilia Ramírez Orrego y presidentes Asociaciones*

Talleres

Moderador: *Adriana Zableth, MD*

Moderador: *Gonzalo Cabal, PhD*

Implementación de Preceptorship Braquiterapia: de la teoría a la práctica
Paulina Noreña, MD

Efecto compuesto de traslación y rotación con distancia del isocentro en la SRS
María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic

Experiencia en Braquiterapia en piel
Nidia Arcos Narváez, MD

Experiencia en Radiocirugía con Radixact
Christian Trujillo, MSc

Experiencia en TSEBT en el Instituto Nacional de Cancerología
Holman Ballesteros, MD

Hacia una mejor vida de los Físicos Médicos Clínicos - Optimización del Workflow RADFormation - ROCOL
Joao Castelo, MSc

Primer tratamiento de TMLI en Latinoamérica usando radioterapia helicoidal realizado en la Fundación Santa Fe de Bogotá
Alvaro Muñoz, MD

Nueva tecnología HyperSight en CBCT Impacto Clínico y Qa de las imágenes - VARIAN
Fernando Pacheco MSc.

Experiencia Braquiterapia en el COA
Franz Usuga, MD

Tratamiento de Metástasis Cerebrales Múltiples con Radiocirugía CyberKnife - Experiencia INDEC
Jhon Freddy Giraldo, MSc

CEBRE: Una herramienta gráfica educativa para radioterapia
Alejandro González, MD

Charla BIMEDCO - SUN NUCLEAR
Apoyo en la evaluación y fiscalización de las normativas chilenas para controles de calidad en radioterapia a través de SunCHECK
Fernando Pacheco, Msc.

TALLER VARIAN

Estrategias de Tratamiento en Cáncer de Cérvix: "Impacto de las Nuevas Tecnologías en Radioterapia" de la teoría a la práctica.

David Martínez, Radio Oncólogo / Cristian Camilo Castellanos, Físico Medico.

Clínica Las Americas AUNA, Medellín, Colombia



10:00 - 10:30 a.m.

COFFEE BREAK

Moderador: *Beatriz Pineda, MD*

Moderador: *Luis Carlos Lagares, MSc*

Vision desde la Oncología clínica en los tratamientos con cabeza y cuello concomitante
Maycos Zapata, MD

Experiencia en la verificación paciente específico en tratamientos de múltiples lesiones con un solo isocentro, SOLUTECH - PTW
Diego Mauricio Orjuela, MSc. Diego Montúfar Hidalgo, MSc

Hipofraccionamiento en cabeza y cuello
Apolo Salgado, MD

TALLER VARIAN

Estrategias de Tratamiento en Cáncer de Cérvix: "Impacto de las Nuevas Tecnologías en Radioterapia" de la teoría a la práctica.

Braquiterapia de dosis única en cáncer de mama: Ventajas para países emergentes.
Alvaro Martínez, MD

David Martínez, Radio Oncólogo / Cristian Camilo Castellanos, Físico Medico.

Resultados del Estudio fase III MC1635 sobre RT ultra-hipofraccionada en mama
Carlos Vargas, MD

Clínica Las Americas AUNA, Medellín, Colombia

Preguntas

Preguntas

PANEL BIMEDCO
Radioterapia en Colombia: desafíos y oportunidades en el contexto del sistema general de seguridad social en salud.



1:00 - 1:45 p.m.

SIMPOSIO ALMUERZO SUN NUCLEAR - BIMEDCO
Monitoreo In-Vivo - Errores encontrados y corregidos con PerFRACTION.
Eduardo Sabino, MSc

Moderador: *Ramiro Bermúdez, MD*

Moderador: *María Cristina Plazas, PhD*

Oligometástasis Radiobiología
Xavi Maldonado, MD

Controles de calidad en MRLinac para SBRT
Alejandro Rojas, MSc, PhD, Hospital Almater Baja California

TALLER

MDT: Vision for Radiation Oncology
Gilles Crehange, MD

Cómo ARIA hizo mi vida más fácil (Informes, datos y gestión administrativa)

Aplicación de las imágenes en enfermedad oligometastásica y Radiocirugía
Alejandro Gonzalez, MD

Uso de técnicas de isocentro único en Radiocirugía para metástasis múltiples tumores de pituitaria y GBM
Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas

Dr. Juan Carlos Galvis - Radioterapeuta - Clínica Los Nogales

Combinación de inmunoterapia en oligometástasis
Xavi Maldonado, MD

Experiencia Clínica TMI Fundación Santa Fe
Edwin Roza, MSc

Julian Uribe Cortes - Clinical Applications Specialist, Physicist - Varian

Preguntas

Preguntas



3:40 - 4:00 p.m.

COFFEE BREAK

Moderador: *Laura Morales, MD*

Moderador: *Néstor Daniel Vacca, MSc*

Seguimiento por imágenes de tumores cerebrales tratados
Juan Camilo Márquez, MD

Proyecto Estandarización de protocolos de Braquiterapia en Colombia
Ligia Ruiz, MSc

TALLER

Abordaje de recaída-progresión-persistencia de tumores cerebrales desde la visión del oncólogo radioterápico
Xavi Maldonado, MD

Braquiterapia con placa ocular
María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic

Cómo ARIA hizo mi vida más fácil (Informes, datos y gestión administrativa)

Imágenes en metástasis cerebrales
Juan Camilo Márquez, MD

Script de verificación independiente de dosis en Braquiterapia del TPS ECLIPSE
Alberto Adrada, MSc

Dr. Juan Carlos Galvis - Radioterapeuta - Clínica Los Nogales

Tips and tricks para entender inmunoterapia
Daniel González, ACHO, MD

Aplicadores personalizados impresos en 3D para tratamientos de alta complejidad, más allá de los límites: caracterización, diseño y fabricación para la aplicación clínica
David Martínez, MD y Jose Antonio Díaz, PhD, Clínica de las Américas, AUNA

Julian Uribe Cortes - Clinical Applications Specialist, Physicist - Varian

Preguntas

Preguntas

COCTEL (en el sitio del evento)

Moderador: *Alvaro Martínez, MD*

Experiencia en Braquiterapia intersticial ginecológica
Oscar Gamboa, MD

Braquiterapia de precisión: Tratamiento personalizado para optimizar resultados efectivos, un estudio multiinstitucional prospectivo.
Javier Rodríguez, MD

Braquiterapia traslacional
Apolo Salgado, MD

Braquiterapia Focal en Cáncer de próstata como opción de salvamento
Gilles Crehange, MD

¿Que podemos decir sobre la braquiterapia intracavitaria?
Ivan Bobadilla, MD

Estado actual de la braquiterapia en Colombia. Reflexiones y desafíos
Franz usuga, MD

Moderador: *Alexandra Pabon, MSc*

Experiencia en el control de calidad en radiocirugía
Jorge Muñoz, MSc

Control de calidad de imágenes de resonancia magnética nuclear para uso de radiocirugía
Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas

Monte Carlo, la importancia en la verificación de planes de tratamiento con campos pequeños y en regiones de heterogeneidades
Camilo Beltrán, MSc

Desarrollo de una herramienta basada en regresores por aprendizaje automatizado para la predicción de márgenes optimizados en radiocirugía de múltiples metástasis: estudio multi-institucional
Alejandro Rojas, MSc, PhD, Hospital Almater Baja California

Fortalecimiento de la estructura metroológica en radiaciones ionizantes del país: Lanzamiento y alcance del nuevo LCD de Sievert S.A.S
Diana Ortigón, Laura Lopez

Talleres

El rol fundamental del Tecnólogo en Radioterapia: Herramientas de Posicionamiento e inmovilización para Tecnólogos.
Patrocinado por BIMEDCO

COFFEE BREAK. Patrocinado por SIEVERT

Moderador: *Alexandra Vallejo, MD*

Vismodegib y radioterapia
José Alejandro Esguerra, MD

Charla patrocinada Brainlab: Utilización de Exactrac Dynamic en tratamientos de cancer de mama DIBH (deep inspiration Breath hold)
Daniela M. Angel Schuttle, MD

Quimiorradioterapia + inmunoterapia en pulmón
David Mosquera, MD

Manejo del CNMP localmente avanzado EGFR+
Guillermo Potdevin Stein, MD

Toxicidad asociada a la inmunoterapia y manejo
Camilo Vallejo, MD, ACHO

Preguntas

Moderador: *Gonzalo Cabal, PhD, Alvaro Martínez. MD.*

Aumentando eficiencia clinica con controles de calidad adicional
Luis Carlos Bohorquez. M.Sc - DABR

La Importancia del Físico Médico en la implementación del 2D al 3D en la braquiterapia ginecológica
Alvaro Martínez, MD

Parametros de evaluacion en braquiterapia ginecológica
Oscar Gamboa, MD

Braquiterapia Ginecológica Híbrida ¿Lujo o necesidad? Charla patrocinada VARIAN
Homero Martins, MSc

Sistema de Aprendizaje de incidentes en Braquiterapia
María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic

Preguntas

El rol fundamental del Tecnólogo en Radioterapia: Herramientas de Posicionamiento e inmovilización para Tecnólogos.
Patrocinado por BIMEDCO

ALMUERZO PATROCINADO BOSTON

SpaceOAR Hydrogel: A little space before prostate radiation can make a big difference after
Ivan Bobadilla, MD, David Martínez, MD, Ezequiel Becher, MD.

Moderador: *Alejandro Lafaurie, MD*

Oligometástasis Pélvicas en cáncer de próstata: abordaje y manejo
Gilles Crehange, MD

Paciente resistente a la castración: enfoque desde la Oncología Radioterápica
Xavi Maldonado, MD

Resultados Estudios fase III GU002 SBRT en próstata
Carlos vargas. MD

Cambios en el uso y duración del bloqueo hormonal en pacientes con Cáncer de Próstata.
Juan Carlos Galvis, MD

Tratamiento de Rescate en Cancer de prostata: Nueva guía de la AUA/ASTRO/SUO 2024
Ilse Vasquez, MD

Moderador: *Luis Carlos Medina M.Sc.*

Experiencia en el Tratamiento de Neuralgia del Trígemo
Nestor Daniel Vacca C. MSc

Socialización del Curso Regional de Capacitación sobre Radioterapia de Arco Volumétrico Modulada (VMAT) y Radioterapia Guiada por Imágenes (IGRT)
Yuly Marcela Cruz Guerra. MSc

Control de calidad en SBRT
Bladimir Lenis. MSc

Radioterapia guiada por Imágenes con RGSC, desde la perspectiva del Tecnólogo.
Juan Carlos Paz. M.Sc y Diego Tulcan. Tnglo.

Charla Bimedco - Sun Nuclear: Funciones avanzadas de ArcCHECK® para QA Paciente y Máquina.
Andrés Valdivieso, MSc

HAND ON

Station 1: *Space OAR Simulator*

Station 2: *Anatomy Ultrasound Journey*

Station 3: *Device preparation*

taller patrocinado por BOSTON

COFFEE BREAK

Moderador: *Alba Riveros, MD*

Comparación de Lattice refuerzo integrado de dosis VS secuencial
Andrés Imbaquingo, MD

Experiencia clínica en tecnica Lattice
Javier Cifuentes, MD

Campos eléctricos para el tratamiento de tumores (TTFields) / Optune
Serguei Castañeda, MD

Como meterse en las patas de los caballos. Aprendizaje braquiterapia ocular
Apolo Salgado, MD

Moderador: *Juan Carlos Paz*

¿ Por qué Certificarse Internacionalmente en Física Médica ?
Luis Carlos Bohorquez. M.Sc - DABR

Certificación: Preparación de Residentes para la Certificación en Física Médica con el ABR: Experiencia en el Houston Methodist
Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas

Mesa de certificación, Líder Jaime Hipolito, MSc / Juan Carlos Paz, MSc / Luis Carlos Bohorquez, MSc - DABR / Ramiro Pino, PhD / María de la Luz De Ornelas, PhD

Charla patrocinada BIMEDCO

De dónde venimos y para dónde vamos; El cambio radical necesario para el Oncólogo Radioterápico y el físico de hoy.
Dr. Alvaro Martínez

CIERRE CONGRESO

EVENTO CLAUSURA patrocinado por ROCOL / PREVIA INSCRIPCION Y APROBACION PATROCINADOR