

VIERNES 4 DE OCTUBRE DE 2024

POSTERS

EXPOSICIÓN COMERCIAL

10:05 – 10:30 Bloque 4: Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico y Radioterapia

Evaluadores: Francisco Funes, Julieta Robledo y Virginia Venier

ID 170 - MECANISMOS DE RADIORESISTENCIA INDUCIDOS POR TERAPIAS RADIANTES EN CÁNCER DE TIROIDES - Maria Alejandra Dagrosa

ID 87 - DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA LA OBTENCIÓN DE TRAMs - Chacon, Alejo

ID 107 - EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA TRANSCRIPCIONAL A LA RADIOTERAPIA EN EL TEJIDO SANO - Jerónimo Leberle

ID 73 - SIMULACIONES COMPUTACIONALES CON ALGORITMO DE RECONSTRUCCIÓN ITERATIVO BAJO LA IMPLEMENTACIÓN DE SUBCONJUNTOS ORDENADOS (OSEM) - Malena Taube

ID 102 - CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA DE CENTELLADORES COMO DETECTORES DE FOTONES DE ANIQUILACIÓN DE POSITRONES PARA UNA SONDA PARA USO QUIRÚRGICO - Lara Agostina Torletti

ID 44 - IMÁGENES CLÍNICAS PARA DOSIMETRÍA COMPUTACIONAL DE ALTA RESOLUCIÓN: EXPLORANDO LA RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR COMO OPCIÓN TANGIBLE - Rodrigo Jimenez Scholz

ID 135 - PARAMETRIZACIÓN DE SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN ÓSEA EN RESONANCIA MAGNÉTICA DE BAJO Y ALTO CAMPO - Nicolas Quiroga

ID 149 - TERAPIA FOTODINÁMICA SELECTIVA PARA GLIOMAS DE ALTO GRADO - Alberto G. Arias

ID 77 - EVALUACIÓN DE LAS ALTERACIONES EN GLÓBULOS ROJOS IRRADIADOS Y ALMACENADOS EN DISTINTOS MEDIOS DE CONSERVACIÓN - Sabrina Lorena Porini

ID 69 - ANÁLISIS NEUROBIOLÓGICO DEL ALCOHOLISMO: UN ESTUDIO CON 18F-FDG PET/MR - Nicolás Fuentes

10:40 – 11:00 Bloque 5: Radioterapia

Evaluadores: Marcelo Godin y Joaquin de Brida

ID 166 - VALIDACIÓN DE SONDAS DE DOSIMETRÍA IN VIVO PARA TRATAMIENTOS DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA - Sofia Georgina Sabadias

ID 56 - CONTROL DE CALIDAD PARA TRATAMIENTOS VMAT DE MAMA CON CÁLCULO INDEPENDIENTE 3D EN SOFTWARE RADCALC - Rosa Angelica Petit Sevilla

ID 84 - EVALUACIÓN DOSIMÉTRICA MEDIANTE UN MÉTODO SIMPLIFICADO BASADO EN UN REGRESOR DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA OPTIMIZAR LOS MÁRGENES DE PTV PARA METÁSTASIS MÚLTIPLES DE UN SOLO ISOCENTRO - José Alejandro Rojas López

ID 118 - RESULTADOS DE PLAN CHECK CON CÓDIGO PREDICTIVO BASADO EN AAPM TG-275 EN CENTRO ACREDITADO-AUDITADO - Sergio Bustos Carpio

ID 143 - COMPARACIÓN ENTRE CONTORNEO DE ESTRUCTURAS 3D MEDIANTE SOFTWARE IBD CONTOUR PRETÉGÉAI Y PROFESIONAL MÉDICO - Itatí Lezcano

ID 128 - MANEJO DE DOSIS VERTEBRAL EN TRATAMIENTOS RADIANTES DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON NEUROBLASTOMA - David Asaf

ID 130 - VERIFICACIÓN DE PLANIFICACIONES DE TRATAMIENTOS PEDIÁTRICOS EN RADIOTERAPIA EN FANTOMA CIRS® - David Asaf

ID 127 - IRRADIACIÓN DE HOLOCRÁNEO CON PROTECCIÓN DE HIPOCAMPO MEDIANTE TÉCNICA VMAT EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA - Facundo Villavicencio

ID 86 - ESTUDIO DE PROCESOS INELÁSTICOS Y CÁLCULO DE TRANSFERENCIA LINEAL DE ENERGÍA DE PROTONES EN ADN - Mariel Elisa Galassi

15:30 – 16:10 Bloque 6: Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico y Radioterapia

Evaluadores: Erick Hernandez y Gustavo Sánchez

ID 115 - SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS PARA DOSIMETRÍA PERSONAL DE LAS UNIDADES MÉDICAS DE LA RED NACIONAL IESS EN ECUADOR - Andy Rubio Erazo

ID 129 - SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA DEL HOSPITAL GARRAHAN - Natalia Scapellato



ID 80 - NUEVO ENFOQUE PARA RESIDENCIAS DE FÍSICA MÉDICA BASADAS EN ACTIVIDADES PROFESIONALES CONFIABLES - Juan M. Momo y Rodolfo Alfonso

ID 120 - ALFIM: RESULTADOS DE LA ESTRATEGIA PARA PROMOVER LA FÍSICA MÉDICA EN LA REGIÓN - Nahuel Diaz Giunta

ID 75 - DESAFÍOS EN EDUCACIÓN FORMATIVA EN FÍSICA MÉDICA: FRONTERAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS CERCANAS Y COYUNTURA - Manuel Szejnberg

ID 113 - PLAN DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA FÍSICOS MÉDICOS CLÍNICOS SEGÚN LINEAMIENTOS IAEA/IOMP/ALFIM - Ma. Julieta Irazoqui

ID 145 - IMPLEMENTACIÓN DE UNA MINI-MÁQUINA CORTADORA CNC PARA LA FABRICACIÓN IN-HOUSE DE FANTOMAS DOSIMÉTRICOS - Carolina Elizabeth Vallejos Muñoz

