Aplicaciones Clínicas de las Terapias con Radionúclidos Julio-Noviembre 2021

	16 de Julio 3:30	23 de Julio 7:00	30 de Julio 10:30	6 de Agosto 14:00	13 de Agosto 17:30
17:30-18:20	Bienvenida Objetivos del Curso Dras. Sonia Traverso Ana Cristina Zarlenga Radiobiología I Efectos biológicos de las Radiaciones ionizantes Lic. Diana Dubner	Radioprotección II Evaluación cuantitativa de riesgos radiantes Magnitudes y unidades dosimétricas Ing. César Arias	Radioquímica I Radiofarmacia Básica Dra. Marcela Zubillaga	Tratamiento paliativo del dolor Interacción del equipo multidisciplinario. Dra. Marcela Lozza Lic. Perla Cano	Cáncer de Próstata Anatomía-Estadificación Alternativas terapéuticas Dr. Ricardo Nardone
18:20 - 19:10	Radiobiología II Nuevos conceptos y enfoques. Lic. Diana Dubner	Radioprotección III Protección y Seguridad Recomendaciones Internacionales. Ing. Cesar Arias	Radioquímica II Radiofármacos Terapéuticos Lic. Carla Salgueiro	Tratamiento paliativo del dolor con emisores Beta: Generalidades- Terapéutica con 153Sm-EDTMP. Dra. Amparo Armesto	Tratamiento con 223Ra-dicloruro Indicaciones - Contraindicaciones Selección de pacientes. Dra. Isabel Hume
19:10 - 19:20	Intervalo				
19:20-20:10	Situaciones accidentales en Radioterapia Metabólica Dra. Adriana Cascón	Radioprotección IV Seguridad radiológica en Medicina Nuclear Normativa en Argentina. Lic. Ana Bomben	Radioprotección V En el manejo de emisores beta y alfa. Lic. Ana Bomben	Dosimetría II. Dosimetría del Ra223 y del 153Sm-EDTMP. MSc. Marco Coca Pérez	Terapia con 223Ra-dicloruro Experiencia en Argentina. Futuro Mesa Redonda Dres.: Mariela Agolti Fernando Faccio, Diego Barreiro Juan Pablo Sade
20.10-21:00	Radioproteccion I Introducción Fuentes de Radiación en la Sociedad. Ing. Cesar Arias	Dosimetría I Dosimetría Interna: formalismo MIRD alcances y limitaciones Bioq. Ana Rojo	Tratamiento paliativo del dolor Compromiso óseo por enfermedades oncológicas. Fisiopatología del dolor. Dr. Oscar De Cristofaro	Radioquímica III Emisores alfa. Generalidades. Proyecto CNEA. Dr. Oscar Pozzi	Casos Clínicos

Aplicaciones Clínicas de las Terapias con Radionúclidos Julio-Noviembre 2021

	20 de Agosto 21:00	27 de Agosto 24:30	3 de Septiembre 28:00	10 de Septiembre 31:30	17 de Septiembre 35:00
17:30 - 18:20	Radioquímica IV: Moléculas radiomarcadas: PSMA Lic. Adrian Durand	Bases fisiológicas y fisiopatológicas de Linfomas Estadificación Dra. Silvana Cugliari	Radioprotección VII 90Y y 177Lu Lic. Ana Bomben	Radioembolización Interacción del equipo multidisciplinario. Resina o Vidrio? Cuando, cómo y por qué? Dra. Ana Mollerach	Cáncer de Tiroides Estadificación y tratamiento. Dras. Ana. Mollerach Graciela Melado
18:20-19:10	Radioquímica V: Moléculas radiomarcadas: PSMA Lic. Guillermo Casale	Radioquímica VI: Anticuerpos monoclonales radiomarcados. Ac-Mo anti CD20 radiomarcado Dr. José Crudo	Dosimetría IV 90Y / Esferas. Lic. Marcos Coca Pérez	Radioembolización Casos clínicos	Cáncer de tiroides avanzado. Radioresistencia. Indicaciones de la dosimetría Dras. Ana Mollerach Graciela Melado
19:10-19:20	Intervalo				
19:20-20:10	Teragnosis en cáncer de próstata: Pares radioisótopos. 68Ga PSMA /18F-177Lu PSMA. Dr. René Fernández	Tratamiento de LNH con Ac-Mo anti CD20 Radiomarcado Dres. Roberto Cacchione María Bastianello Casos clínicos	Radioembolización Anatomía vascular hepática. Tumores primarios y secundarios. Alternativas terapéuticas Dr. Jorge Cardoso	Autonomía Tiroidea: Presentación clínica. Opciones terapéuticas Dras. Ana Mollerach Graciela Melado	Dosimetría biológica con 131I. . Lic. Marina Digiorgio
20.10 - 21:00	Tratamiento con emisores beta para Radiosinovectomía Y más allá del 32P Dra. Soroa	Dosimetría II 90Y / 177Lu Lic. Marco Coca Pérez	Radioembolización hepática Terapia de radiación Interna Selectiva (SIRT) Dra. Isabel Hume	Calculo de actividad de I131. Casos clínicos Dras. Ana Mollerach Graciela Melado	Cálculos dosimétricos en Ca de tiroides Lic. Julieta Robledo. Casos compartidos

Aplicaciones Clínicas de las Terapias con Radionúclidos Julio-Noviembre 2021

	24 de Septiembre 38:30	1 de Octubre 42:00	15 de Octubre 45:30	22 de Octubre 49:00	29 de Octubre 52:30
17:30-18:20	Dosimetría V del 131I. Lic. Marco Coca Pérez	Cáncer de tiroides en Pediatría Normas vs. realidad Dr. Schere	Paragangliomas/neuro blastomas. Personalización del diagnóstico y tratamiento Parte 1 Dra. Roxana Chirico	Diagnóstico en pediatría 123I-MIBG Ventajas dosimétricas y de diagnóstico Dra. Laura Felipe	Diagnóstico de Feocromocitoma con 131I-MIBG Dra. Irene Arma
18:20-19:10	Radioprotección VII Manejo de 131I Lic. Ana Bomben	Casos Clínicos Pediátricos/adolescentes. Dra. Patricia Papendieck	Paragangliomas/neuroblastomas. Personalización del diagnóstico y tratamiento. Parte 2 Dra. Roxana Chirico	Radioquímica VII MIBG Lic. Guillermo Casale Gustavo Messina	Teragnosis: Pares radioisótopos con análogos de somatostatina. 177Lu- DOTA Dra. Silvina Racioppi
19:10-19:20			Intervalo		
19:20 - 20:10	Radioprotección VIII: Recomendaciones para liberación de pacientes después del tratamiento con I-131 Lic. Ana Bomben	Bases moleculares del Carcinoma Medular de tiroides Dra. Ines Califano	Estadificación del Neuroblastoma Diagnóstico con MIBG Dra. C. Cianciarelli	Tumores Neuro endócrinos (TNE). Opciones terapéuticas actuales. Dr. Mariano Diocca	Casos Clínicos Teragnosis 68Ga/ 177-Lu DOTA
20.10-21:00	Casos Clínicos I-131. Adultos	Bases fisiológicas y fisiopatología del diagnóstico y tratamiento del Feocromocitoma y paraganglioma. Dra. Valeria de Miguel	Tratamiento con análogos de somatostatina 90Y. Terapéutica con 131I-MIBG Dra. Patricia Parma	Radioquímica VIII Péptidos radiomarcados. Lic. Carla Salgueiro	Toxicidad hematológica en general: Gradación y tratamiento Dra. Marta Zerga

Aplicaciones Clínicas de las Terapias con Radionúclidos Julio-Noviembre 2021

	5 Noviembre 56:00	12 Noviembre 59:30
17:30-18:20	Solicitud de tratamiento Pasos a seguir Autorizaciones. Dra. Patricia Espinosa	EXAMEN: Radioprotección-Dosimetría- Radiobiología
18:20-19:10	Pasos a seguir para Ingresar un estudio Clínico al RENIS Lic. Guillermo Casale	EXAMEN: Aspectos Clínicos
19:10-19:20		
19:20-20:10	Casos Clínicos	Situación de la Terapia con Radionucleidos a nivel global Dra. Mariela Agolti, Secretary of "World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy 2 testimonios de pacientes
20.10-21:00	Casos Clínicos	Panel de discusión Dra. Mariela Agolti Dr. Juan O 'Connor ARN-ANMAT-CNEA-lab?

-Coordinadores por módulos

Dosimetría y Radiobiología : Lic. Ana Rojo

Radioprotección :Lic. Ana Bomben

Radioquímica: Lic. Silvia Castiglia- Lic. Guillermo Casale.

Tumores Neuroendócrinos: Dra. Patricia Parma-
Dra. Silvina Racioppi.

Tratamiento paliativo del dolor/ cáncer de próstata: Dra. Amparo Armesto- Dr. Fernando Faccio

Tiroides: Dra. Ana Mollerach -Dra. Graciela Melado.

Radioembolización: Dra. Ana Mollerach

Pediatría: Dr. Daniel Schere -Roxana Chirico.

Hematología: Dra. María Bastianello-Dr. Roberto Cacchione

Misceláneas: Zarlenga Ana Cristina

Aplicaciones Clínicas de las Terapias con Radionúclidos Julio-Noviembre 2021