



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA Y MEDICINA NUCLEAR

Curso Virtual de Educación Continua

2024

“Cáncer de Próstata para Médicos: de la Clínica a la Imagen Nuclear”

Realización:

Comité de Terapia

Comité de Educación Continua



CURSO NO ARANCELADO - VACANTES LIMITADAS

6 de septiembre al 24 de noviembre 2024 | online

Resumen.

El curso de cáncer de próstata para médicos, organizado por el Comité de Terapia y el Comité de Educación Continuada de ALASBIMN, ofrece una formación integral y actualizada para el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad. El programa aborda aspectos fundamentales como la epidemiología, patología y genética del cáncer de próstata; así como las técnicas avanzadas de imagen molecular y terapia radiometabólica. Además, se enfatiza la aplicación de la teranóstica en el manejo personalizado de los pacientes, promoviendo el uso de tecnologías emergentes y estrategias innovadoras para mejorar los resultados clínicos en la práctica médica nuclear en Latinoamérica.

Objetivos.

Los objetivos son:

1. proporcionar una actualización exhaustiva en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata mediante técnicas avanzadas de medicina nuclear y teranóstica,
2. mejorar las habilidades prácticas de los médicos en el uso de tecnologías emergentes de imagen molecular y de terapias radiometabólicas,
3. fomentar la implementación de un enfoque personalizado en el manejo de los pacientes
4. promover la colaboración regional y el intercambio de conocimientos entre profesionales para elevar la calidad del cuidado oncológico en Latinoamérica.

Dirigido a: médicos nucleares, médicos generales con interés en la práctica de medicina nuclear, médicos oncólogos y residente.

Carga horaria.

40 horas.

Modalidad.

Virtual Sincrónico y estudio individual.

Con 11 charlas magistrales obligatorias de 60 minutos de duración y discusiones abiertas de 15 minutos con los expertos, estas sesiones están diseñadas para involucrar a profesionales médicos, especialistas en medicina nuclear. Las conferencias serán impartidas por expertos en el campo y cubrirán aspectos clave del diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata mediante técnicas avanzadas de imagen molecular y terapia radiometabólica. Al final de cada sesión, se abrirá un espacio para preguntas y respuestas, facilitando el intercambio de conocimientos y experiencias entre los participantes y promoviendo un aprendizaje colaborativo y dinámico.

Metodología.

- a. Asistencia obligatoria a las charlas magistrales en el horario estipulado
- b. Estudio personal con los materiales facilitados por los expertos en los distintos tópicos durante las semanas de duración.

c. Rendir y aprobar la examinación final (mayor igual al 60%).

Las charlas magistrales se dictarán los días **miércoles a las 19 horas (Argentina GMT-3)**, en **modalidad sincrónica** en el período comprendido entre el 06 de septiembre y el 15 de noviembre del 2024.

* “charlas magistrales” o “conferencias teóricas”.

CURSO NO ARANCELADO - VACANTES LIMITADAS



PROGRAMA

1^{era}. Semana
Del 06/09 al 12/09

Módulo 1. México

Tema: Estadificación y clasificación del cáncer de próstata.

Docente: Dr. Víctor Manuel Ríos Dávila

Miércoles 11/09, 19 horas.

Temas a abordar: Patrón Gleason: explicación del sistema Gleason y su importancia en la evaluación del cáncer de próstata. Interpretación de ejemplos como (3+4) o (4+3) y la razón por la cual no se describe simplemente como 7, ya que esto impacta en el grado del grupo.

ISUP (International Society of Urological Pathology): normas y directrices establecidas por la ISUP para la clasificación del cáncer de próstata.

IPSA (Índice de PSA): Utilización del PSA como marcador para el diagnóstico y seguimiento del cáncer de próstata.

Diferenciación y explicación de los distintos estadios del cáncer de próstata.

Estratificación de riesgo: definición y clasificación del riesgo en categorías como muy bajo, bajo, intermedio (favorable y desfavorable), alto y muy alto riesgo.

Sistema TNM: desglose del sistema TNM (Tumor, Nódulo, Metástasis) y su aplicación en la estadificación del cáncer de próstata, con un enfoque particular en la comprensión del componente T.

Significado del porcentaje de cilindros en la patología.

2^{da}. Semana
Del 13/09 al 19/09

Módulo 2. México

Tema: Enfoque clínico del paciente con cáncer de próstata.

Docente: Dr. Luis Enrique Jiménez Martínez

Miércoles 18/09, 19 horas.

Temas a abordar: Recaída bioquímica, clasificación.

Secuenciación terapéutica: Antiandrógenos, taxanos, y otras alternativas terapéuticas.

Cáncer de próstata resistente a la castración.

Manejo de oligometástasis.

Estudio genético: impacto en respuesta terapéuticas (Teranóstica).

3^{era}. Semana
Del 20/09 al 26/09

Módulo 3. Uruguay

Descripción de los diferentes radiotrazadores y radionucleidos utilizados en PET - PSMA: ⁶⁸Galio, ¹⁸Fluor, y ^{99m}Tc.

Docente: Prof. Dr. Omar Alonso.

Miércoles 25/09, 19 horas.

Temas a abordar: Mecanismos de captación de los diferentes radiofármacos utilizados. Ventajas y desventajas de cada uno de ellos.

4^{ta}. Semana
Del 27/09 al 03/10

Módulo 4. Colombia

Indicaciones del PET - PSMA.

Docente: Dr. Ivan Fabricio Vega González.

Miércoles 02/10, 19 horas.

Temas a abordar: Qué debe incluir la historia clínica.

Aportes para la interpretación.

El reporte.

5^{ta}. Semana
Del 04/10 al 10/10

Módulo 5. Brasil

PET - PSMA, temas controvertidos.

Docentes: Dra. Cristina Matushita, Dra. Adelina Sanchez, Dr. Sergio Altino, Dr. Marcelo Araujo Queiroz.

Miércoles 09/10, 19 horas.

Temas a abordar: Discutir los diferentes radiotrazadores utilizados para realizar PSMA PET-CT y terapia con radionúclidos para el cáncer de próstata.

Discutir los criterios de PSMA PET para la respuesta al tratamiento sistémico.

6^{ta.} Semana

Del 11/10 al 17/10

Módulo 6. Colombia

Terapia con 223Ra: Expectativas vs Realidades

Docente: Dra. Mónica Vidal.

Miércoles 16/10, 19 horas.

Temas a abordar: Ensayos pivótales, indicaciones, estudios de seguridad y eficacia, estudios en vida real relevantes, experiencia propia, futuro de la aplicación.

7^{ma.} Semana

Del 18/10 al 24/10

Módulo 7. Colombia

Presentación de Casos Clínicos

Docente: Dr. Gerardo Cortés.

Miércoles 23/10, 19 horas.

Temas a abordar: Importancia actual del PET PSMA, bases de radiofármacos PSMA, lectura de un PET PSMA, casos clínicos.

8^{va.} Semana

Del 25/10 al 31/10

Módulo 8. Colombia

Oncología, consideraciones especiales.

Docente: Dra. Maritza Ramos.

Miércoles 30/10, 19 horas.

Temas a abordar: Protocolos para optimizar la respuesta a radionúclidos.

Teragnóstico y antiandrógenos.

Teragnóstico y Taxanos.

¿Qué pacientes se benefician de protocolos combinados; todos?

Casos especiales.

9^{na}. Semana **Del 01/11 al 07/11**

Módulo 9. México

Teragnóstico.

Docentes: Dr. Francisco Osvaldo García Pérez, Dr. Miguel Angel Olarte Casas.

Miércoles 06/11, 19 horas.

Temas a abordar: Seguimiento Evaluación de respuesta recaída temprana post terapia con radionúclidos: factores que influyen. Heterogeneidad tumoral.

10^{ma}. Semana **Del 08/11 al 14/11**

Módulo 10. Brasil

Teranóstico: ¹⁷⁷Lu-PSMA.

Docentes: Dr. Stefano Fanti (ITA), Dr. Diego Bastos.

Temas a abordar: TheraP, VISION, PSMAfore. Lu-PSM: A visão do oncologista.

Mesa Redonda: Discusión en vivo.

Panelistas: Dra. Cristina Matushita, Dr. Juliano Cerci.

Miércoles 13/11, 19 horas.

11^{va}. Semana **Del 15/11 al 21/11**

Módulo 11. Colombia

Semana de estudio personal.

En esta semana el participante ya dispone de todo el material brindado por los docentes y de las clases dictadas. Es una semana para estudiar y repasar los conceptos abordados al igual que para poder evacuar dudas que le surjan a través de la plataforma.

Sesión Highlights

Docentes: Dra. Maritza Pabón y Dra. Amelia de los Reyes.

Miércoles 20/11, 19 horas.

12^{va}. Semana

Examinación final

Exámen final.

El examen se abre para su realización entre **el sábado 23/11 a las 08 horas y el domingo 24/11 a las 19 horas** (Argentina GMT-3).

Los participantes poseen un único intento sin recuperatorio.

Pueden ingresar a realizar el cuestionario en el momento que quieran dentro de las fechas y horarios establecidos.

Dirección Académica:

- Dra. Amelia de los Reyes (Colombia)
- Dr. Juliano Cerci (Brasil)
- TRI Ismael Cordero (Uruguay)

Coordinación:

- Dra. Maritza Pabón (Colombia)

Contacto: educacioncontinuaalabimn@gmail.com

