

CÁNCER DE PRÓSTATA.

CURSO E-ALATRO.

**Liga Contra el Cáncer
“Dr. Oscar Raudales B”
Sociedad Hondureña de Oncología
Capitulo San Pedro Sula
20-22 Julio de 2011
San Pedro Sula, Honduras**

Directores:

Dra. Adela Poitevin

Dra. Ángeles Roviroso

Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica (**ALATRO**)

Organización Local:

Dra. Suyapa Bejarano

Liga Contra el Cancer Honduras.

Con el auspicio y colaboración de:

Organismo Internacional de Energía Atómica (**OIEA**)

Sociedad Española de Oncología Radioterapia (**SEOR**)

European Society of Therapeutic Radiation Oncology (**ESTRO**)

Servicio de Radioterapia Liga Contra el Cancer, Honduras (**LCC**)

Sociedad Hondureña de Oncología, Capitulo San Pedro Sula (**SHO-SPS**)

OBJETIVOS DEL CURSO.

Al completar el curso, los participantes deberán ser capaces de:

- Describir la biología, radiobiología e historia natural del cáncer de la próstata.
- Discutir las posibilidades de tratamiento y sus resultados tanto, con radioterapia externa como con braquiterapia, en el cáncer de próstata localizado y en el avanzado.
- Seleccionar e Implementar un tratamiento con radioterapia tri-dimensional conformada.
- Evaluar el papel de la IMRT, sus ventajas y resultados en estudios clínicos.
- Analizar las ventajas y desventajas de las nuevas tecnologías.
- Prescribir un tratamiento con radioterapia con fraccionamiento estándar e hipofraccionamiento.
- Definir el rol de los tratamientos sistémicos, la hormonoterapia y la cirugía.

DIRIGIDO A:

El curso está principalmente dirigido a especialistas y médicos en formación en el campo de la oncología radioterápica de la región Latinoamericana interesados en aumentar sus conocimientos en el tratamiento multidisciplinario así como la aplicación de las nuevas tecnologías en el tratamiento del cáncer de próstata. Así mismo, a la comunidad médica en general interesada e involucrada en el manejo del cáncer.

PROFESORADO

Como integrantes en el tratamiento multidisciplinario del cáncer de próstata el curso tendrá la participación de urólogos, anatomopatólogos, radiólogos, oncólogos médicos y oncólogos radioterápicos.

Dr. Julio Alvarenga Thiebaud. Clinicas San Pedro, San Pedro Sula, Honduras

Dra Suyapa Bejarano. Servicio de Oncología Radioterápica, Liga Contra el Cáncer. Honduras.

Dr. Alberto Bossi. Servicio de Oncología Radioterápica, Institut Gustave Roussy, Villejuif, Francia.

Dr. Ricardo Bulnes, Servicio de Oncología Clínica, Instituto Oncológico Nacional, Tegucigalpa, Honduras.

Dr. Reynaldo Castro, Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Oscar Raudales. Liga Contra el Cáncer, Honduras

Dr. Daniel Chinchilla, Servicio de Urología, Hospital Mario Rivas, San Pedro Sula, Honduras.

Dr. Erick Hernandez. Clinica La Asunción, Universidad de San Carlos, Guatemala, Guatemala.

Dra. Yeni Fernandez de Lara. Hospital Médica Sur, México, DF.

Dr. Cuauhtemoc de la Peña. Servicio de Oncología Radioterápica, Christus Hospital, Monterrey, México.

Dr. Carlos Paz Hasslam, Servicio de Imágenes y Diagnóstico. Universidad Católica de Honduras. Honduras.

Dra. Rosalba Ospino, Servicio de Radioterapia, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia

Dra. Adela Poitevin. Servicio de Oncología Radioterápica, Medica Sur, México DF, México.

Dr. Edin Quijada. Servicio de Urología, Hospital Mario Rivas. San Pedro Sula, Honduras.

Dra. Ángeles Roviroso, Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Clínic Barcelona, España.

Dr. Mario Sanchez, Servicio de Radioterapia Centro de Cancer, “Emma Romero de Callejas” Tegucigalpa, Honduras.

Dr. Pedro Zelaya. Cirujano Oncólogo. Instituto Oncológico Nacional. Tegucigalpa, Honduras



DIA 1

Miercoles 20 de Julio

08.30-08.40. Inauguración y presentación del Curso

08.40-09.05. Aspectos anatómicos y de imagen.

Dr. Carlos Paz Hasslam.

09.05-09.30. Biología molecular. Factores predictivos y pronósticos

Dr. Ricardo Bulnes.

09.30-10.00. Aspectos histológicos de interés en el cáncer de próstata

Dr. Reynaldo Castro.

10.00-10.30. Café.

10.30-11.45. Imagen morfológica e imagen funcional.

Dra. Yeni Fernandez

11.45-12.30. Tipos de cirugía y resultados.

Dr. Edin Quijada.

12.30-13.00. Preguntas y Discusión.

13.00-15.00 Comida

15.00-16.00. Grupos de riesgo en el cáncer de próstata.

Dra. A. Poitevin.

16.00-16.30. De la planificación 2D a la 3D.

Dr. Erick Hernandez

16.30-17.00. Definición de volúmenes en la planificación.

Dra. A. Poitevin.

17.00-17.30. Café.

17.30-18.00. Parámetros dosis/volumen a considerar.

Dra. A. Poitevin.

18.00-18.30. Aporte de las técnicas de imagen.

Dr. J. Alvarenga T.

18.30-19.00. Preguntas y Discusión.

DIA 2

Jueves 21 de Julio

08.30-09.00. Protocolos de seguimiento activo.

Dra. S Bejarano.

09.00-10.00. Radioterapia conformacional. Resultados.

Dr. C de la Peña.

10.00-11.00. Ventajas y resultados de la IMRT.

Dr. A. Bossi.

11.00 -11.30. Café.

11:30-12.00. IGRT.

Dr A. Bossi.

12.00-12.30. Nuevas tecnologías en el cáncer de próstata.

Dr. C de la Peña.

12.30-13.00. Preguntas y discusión.

13.00-15.00 Comida.

15.00-15.30. Indicaciones de la Braquiterapia.

15.30-16.00. Braquiterapia con semillas de Iodo 125.

16.00-16.30. Braquiterapia de alta tasa.

16:30-17.00. LDR vs. HDR.

17.00-17.30. Café.

17.30-18.00. Asociación Radioterapia externa y Braquiterapia.

18.00-18.30. Dosimetría en tiempo real.

18.30-19.00. Preguntas y Discusión.

Dra. A. Rovirosa.

Dra. A. Poitevin.

Dr. A. Bossi.

Dra. R. Ospino.

Dra. R. Ospino.

Dra. A. Rovirosa.

DIA 3

Viernes 22 de Julio

08.30-09.00. Complicaciones de la radioterapia externa y
braquiterapia y su tratamiento.

Dr. M. Sanchez.

09.00-09.30. Calidad de vida en el tratamiento del cáncer de próstata.

Dr. P. Zelaya.

09.30-10.00. Casos Clínicos

10.00-10.30. Café.

10.30-11.00. Re-irradiaciones: modalidades y resultados.

Dra. A. Rovirosa.

11.00-11.30. Radioterapia postoperatoria.

Dr. A. Bossi.

11.30-12.00. Hipofraccionamiento en el cáncer de próstata.

Dr. C. Blanco.

12.30-13.00. Preguntas y discusión.

13.00-15.00. Comida.

15.00-15.30. Hormonoterapia. Indicaciones y efectos secundarios.

Dr. D. Chinchilla.

15.30-16.30. Resultados actuales de los ensayos en hormonoterapia

Dra. S. Bejarano.

16.30-17.00. Aspectos relevantes en biología molecular hormonoterapia quimioterapia y su
combinación con radioterapia.

Dra. S. Bejarano.

17.00-17.30. Café.

17.30-18.00. Tratamiento después de la recidiva bioquímica en situación de hormono-resistencia
y en metástasis a distancia.

Dr. Ricardo Bulnes. 18.00-18.30.

Preguntas y discusión.

18.30-19.00. Casos clínicos.

19.00-19.30. Evaluación del curso y entrega de certificados.