

## UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA

**Especialidad:** Oncología

**Tipo de actividad:** Diplomado.

**Título:** Radioterapia.

**Modalidad:** Tiempo completo.

**Grado de comparecencia:** Presencial.

**Tiempo de duración:** 1920 horas lectivas distribuidas en 24 semanas.

**Créditos:** 160

**Fecha:** Según convenio con el profesor y la institución.

**Sede:** Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. Calle 29 y F. Vedado. Municipio Plaza de la Revolución. La Habana, Cuba. Código Postal 10400. Teléfono: (53) 7832-2578. Extensión 351. Email: [inor@infomed.sld.cu](mailto:inor@infomed.sld.cu)

**Profesor Principal:** Dr. Jorge Juan Marinello Guerrero. Doctor en Ciencias. Profesor Titular.

**Dirigido a:** Especialistas en Oncología.

**Objetivo:** Desarrollar conocimientos y habilidades para el empleo de las radiaciones ionizantes con fines terapéuticos en las distintas localizaciones tumorales y dotarle de los conocimientos necesarios para el manejo de la tecnología actual en la especialidad.

**Temas:**

**Tema 1:** Bases Físicas de la Radioterapia. Equipamiento. Técnica de tratamiento. Dosimetría. Técnicas de inmovilización y localización. Administración y verificación del tratamiento. Historia de la radioterapia. Generalidades de radioterapia. Tratamiento de soporte al paciente en Radioterapia. Radiobiología.

**Tema 2:** Generalidades de la radioterapia. Tratamiento de soporte al paciente en Radioterapia. Cáncer del Aparato Digestivo.

**Tema 3:** Cáncer del Pulmón. Cáncer de Mama. Radioterapia en enfermedades no malignas.

**Tema 4:** Braquiterapia. Cáncer Ginecológico. Radioterapia Paliativa y de Urgencias. Radioterapia intraoperatoria.

**Tema 5:** Cáncer de Cabeza y Cuello. Radiobiología. IMRT.

**Tema 6:** Hemopatías Malignas. Cáncer Urológico. Tumores Óseos y de Partes Blandas.

**Tema 7:** Tumores del SNC. Radiocirugía. Radioterapia estereotáxica. Tumores Oculares. Cáncer de piel.

**Tema 8:** Tumores Pediátricos.

**Idioma:** español.

**Precio:** 15 360,00 CUC.