**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**FACULTAD DE TECNOLOGÍA DE LA SALUD**

#### GUIA DE ESTUDIO

# **Carrera:** ESCC Biofísica Médica

# **Programa de la asignatura:** Radioterapia

**Año académico:** primer año

**Semestre:** segundo

**Fundamentación**

La asignatura de Radioterapia tiene como principio básico contribuir a la formación integral de un egresado, que posea hábitos y habilidades que le permita al educando desarrollarse en los conocimientos técnicos y prácticos de la especialidad, vinculándolo con los conocimientos que debe tener de las técnicas de Teleterapia y Braquiterapia en la ubicación especifica de las lesiones tumorales de las diferentes regiones anatómicas

**Objetivos Generales**

* Dominar las técnicas de localización, simulación y planificación específicas para las diferentes localizaciones, empleando haces externos de fotones y electrones.
* Dominar las formas de posicionamiento e inmovilización de los pacientes de acuerdo al tipo de tratamiento a realizar.

La Habana, 2017



**Guía del tema 3**

**Tema 3. Tumores de vías urinarias y genitales masculinos. Tumores**

**Ginecológicos.**

**Objetivos:** Conocer el manejo del diagnóstico, prescripción y tratamiento con teleterapia de Tumores de vías urinarias y genitales masculinos, así como los Tumores Ginecológicos

**Contenidos:** Localización, simulación, planificación, prescripción de dosis y administración del tratamiento en Tumores de vías urinarias, genitales masculinos y Tumores ginecológicos, así como las reacciones adversas radioinducidas transtratamiento

**Actividades a realizar:**

1. Mencionar los tumores más comunes en dichas localizaciones
2. Nombrar medios diagnósticos, órganos críticos, causas y síntomas
3. Nombrar las reacciones adversas y técnicas de tratamiento

**Bibliografía**

**Básica:** Conocimientos básicos de oncología radioterápica para la enseñanza

Pre-grado