

Curso de Radiobiología

- Introducción al Cáncer y uso de las radiaciones en medicina.
- Interacción de la Radiación con la materia viva.
- Muerte celular por radiación.
- Modelos Radiobiológicos
- Respuesta de los tejidos a la radiación y Efecto Tardío
- Factores que afectan la sobrevivencia celular. Efecto Oxígeno
- Radioresistencia, Radiosensibilización y Efecto Abscopal
- Fraccionamientos y radiobiología de las partículas
- Carcinogénesis secundaria y manifestaciones clínicas del daño en tejidos sanos