

radiotherapy (radioterapia)

Término

Término

radiotherapy

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Enfermería (414)

Temática

Cáncer

Definición del término

The use of high-energy radiation from x-rays, gamma rays, neutrons, protons, and other sources to kill cancer cells and shrink tumors.

Fuente / Autor (del término)

NCI Dictionary of Cancer Terms (s.f.). Consultado el 19 de junio de 2020. Recuperado de <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/search?contains=false&q=radiotherapy>

Contexto del término

“The Meta-Analysis of Radiotherapy in squamous cell Carcinomas of Head and neck (MARCH) showed that altered fractionation radiotherapy is associated with improved overall and progression-free survival compared with conventional radiotherapy...”

Fuente / Autor (del contexto)

Lacas, B., Bourhis, J., Overgaard, J., Zhang, Q., Grégoire, V., Nankivell, M., ...Viegas, C . (2017). Role of radiotherapy fractionation in head and neck cancers (MARCH): an updated meta-analysis. The Lancet. Oncology, 18(9), 1221-1237.

Español

Equivalente en español

radioterapia

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Uso de radiación de energía alta de rayos X, rayos gamma, neutrones, protones y otras fuentes para destruir células cancerosas y reducir el tamaño de los tumores.

Fuente / Autor (del término en español)

Diccionario de cáncer (s.f.). National Cancer Institute. Consultado el 13 de junio de 2020. Recuperado de

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/buscar?contains=false&q=radioterapia>

Contexto del término en español

“De manera que en menos de dos décadas se ha pasado de la radioterapia en dos dimensiones (RT 2D) a la radioterapia conformada en 3D (RTC3D) y a la modulación de la intensidad de la radiación para la máxima conformación (IMRT)”.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Domínguez, M., Rico, M. y Vila, M. (2009). Papel de la radioterapia en el siglo XXI. Canales del Sistema Sanitario de Navarra, 32(2), 5-12. Recuperado de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000400001&lng=es&tlng=es

Notas para la traducción

Comentarios

Según la bibliografía citada se disparan los rayos x, gamma o de otro tipo a las células cancerosas para reducir el tamaño de los tumores, al no ser sólo un tipo de radiación el término es usado de manera general como radioterapia.