

Radioterapia

Curvas de Isodose

Dalila Mendonça

1. Mapas de Isodose

Um mapa de isodose consiste em um conjunto de curvas de isodose desenhadas para cada valor de PDP, fornecendo a variação da dose em função da profundidade e da distância transversal ao eixo central. As curvas de isodose podem ser normalizadas com respeito a profundidade de dose máxima no eixo central, onde serão utilizadas em técnicas que irão manter a SSD constante em todos os feixes de tratamento, ou podem ser normalizadas a uma distância fixa no eixo central, onde serão utilizadas nas técnicas onde a profundidade em relação à superfície será alterada para cada campo de tratamento, como ocorre em tratamentos em arco.

Referências

- [1] Faiz M Khan and John P Gibbons. *Khan's the physics of radiation therapy*. Lippincott Williams & Wilkins, 2014.