

Kedves fizikus hallgatók!



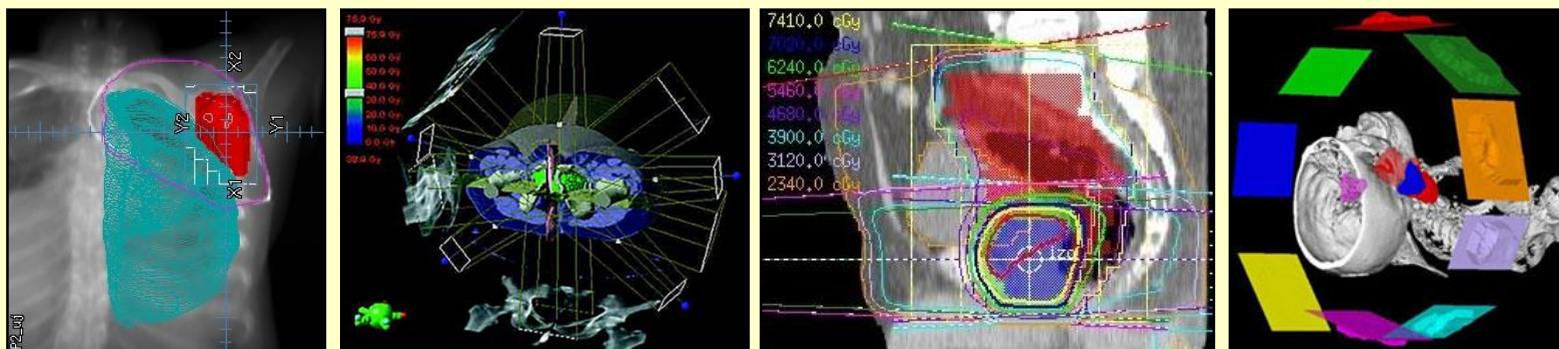
Ebben a félévben (2021 tavasz) is indul

Ionizáló sugárzások a gyógyításban

című specim (kódja: mbionradf17ex)!

A kurzus a magfizika-biofizika olyan területére nyújt betekintést, amiről az egyetemi tanulmányok során eddig nem esett szó, az ionizáló sugárzások gyógyászatban betöltött szerepéről!

(Pl.: diagnosztikai képalkotó eszközök - RTG, CT, MR, PET,...; nukleáris medicina - izotópos diagnosztika és terápia; sugárterápia lineáris gyorsítóval, egésztest-besugárzás, gamma-kés, proton-, nehézion-terápia, izotóppal végzett belső besugárzás, besugárzás-tervezés, in-vivo dozimetria,...)



Előadó:

Dr. Fröhlich Georgina, Fizikus

Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ,
Budapest

Ajánlott szak:

Fizika, Biofizika BSc, MSc

(A kurzus az Orvosi biofizika MSc modulban beszámítható!)

A témából később TDK, diplomamunka, PhD is készíthető!

<http://chopin.web.elte.hu/>