

Upotreba lasera u savremenoj medicini

Autor: Pu??a Nikola dipl.maš.ing.Zra??enje jeste jedan od osnovnih oblika energije i svi smo mu stalno izlo??eni. Prirodno zra??enje potii od stena i minerala Zemlje, od Sunca i drugih objekata u svemiru. S druge strane, vešta??ko ili izazvano zra??enje primenjuje se u komunikacijama, industriji i naravno, medicini.

Zavisno od toga u kom podru??ju organizmi ??ive, mogu??a je njihova ve??a izlo??enost zra??enju, bilo da se radi o prirodnim ili vešta??kim izvorima, a sam u??inak zavisi od koli??ine energije, tj. doze koja je apsorbovana u tkivu. U širem smislu, zra??enje, tj. dovo??enje energije mo??e inicirati nastanak ??ivog iz ne??ivog, na ??emu se zasniva savremena teorija o nastanku ??oveka, mo??e podr??avati ??ivot, ali ga, tako??e mo??e i oštetiti ili uništiti.Stru??ni ??lanak - PDF download.