

Uputstvo za proces autorizacije radijacionih delatnosti u nuklearnoj medicini i radioterapiji



Period realizacije: 14 – 25. novembar 2016

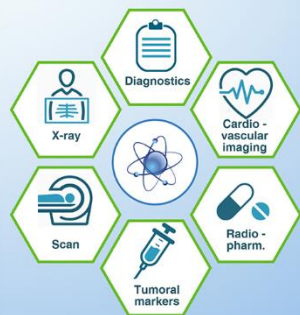
ZADATAK

Pomoć u unapređenju procesa autorizacije radijacionih delatnosti u nuklearnoj medicini i radioterapiji.

Direktiva 2013/59/Euratom zahteva da se regulatorna kontrola sprovodi primenom koncepta gradiranog pristupa u procesu autorizacije opravdanih delatnosti.



Applications of nuclear medicine



Nuclear medicine is used for diagnostics and treatment

Both techniques use radiation and radioactive isotopes

1 in every 2 people will benefit from nuclear medicine during his/her life

Sources: Foratom and Foro Nuclear



REZULTAT

Uputstvo za licenciranje radijacionih delatnosti u nuklearnoj medicini (dijagnostika i terapija)

Uputstvo za licenciranje radijacionih delatnosti u radioterapiji (linearni akceleratori, HDR brahiterapija, LDR brahiterapija, gama nož)

Sadrže kriterijume za podnosiocce zahteva za autorizaciju radijacionih delatnosti u medicini u skladu sa zahtevima Direktive 2013/59 sa posebnim naglaskom na postepeno uvođenje zahteva o zaštiti od zračenja pacijenata. Smernice naglašavaju i prioritet prepoznavanja i treninga stručnjaka iz oblasti medicinske fizike i njegovog uključivanja u proces medicinskog izlaganja kako bi se dostigli potrebni standardi u zaštiti od zračenja pacijenata.

NAUČENE LEKCIJE

Regulatorno telo je dobilo smernice za postupak licenciranja radijacionih delatnosti visokog rizika u primeni izvora zračenja u medicini radi ispunjavanja zahteva Direktive 2013/59/Euratom