

05. 11. 2014. 18:01h | N. Radišić | foto: N. Raus

Kragujevac: Na fakultetu snimaju vilicu u 3D tehnici

Medicinski fakultet u Kragujevcu je danas, prvi u Srbiji, dobio najmoderniji aparat za trodimenzionalnu kompjuterizovanu tomografiju, koji će da koristi ne samo studentima, nego i pacijentima.



Kako je izjavila Tatjana Kanjevac, prodekanica za nastavu na akademskim studijama stomatologije, uređaj koji je instaliran je nemačke proizvodnje, marke „sirona orthophos“, i omogućava da se uz pomoć rendgenskog zraka pravi trodimenzionalna slika glave i vrata pacijenta u kompjuteru.

- Zračenje pacijenata je na ovakovom aparatu mnogostruko manje nego do sada, a primena je višestruka. Tu se vidi gotovo sve - vilica, kosti, zglobovi, zubi, sve što je vezano za sve discipline medicine koje se time bave. Osim toga, ovakva aparatura se koristi i u najmodernijoj forenzičkoj stomatologiji - jer na osnovu snimaka može jasno da se zna tačna starost analiziranih kostiju vilice i zuba - kaže Kanjevčeva.