

Digitalizácia vo výučbe čelustnej ortopédie

Andrej Thurzo, Jozef Lysý, Blanka Suchancová, Michal Makovník

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Lekárska fakulta Univerzity Komenského a Onkologický ústav sv. Alžbety v Bratislave, Bratislavský spolok medikov

Blok IIb | 20. 11. 2008 | 16.15 | sál A

Súčasťou praktickej výučby čelustnej ortopédie na Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LF UK a OÚSA v Bratislave je kefalometrická analýza teleröntgenovej snímky a analýza sadrového modelu. Vďaka zakúpeniu analytického softvéru Dolphin imaging 10. spolufinancovaného Onkologickým ústavom sv. Alžbety a Grantmi Univerzity Komenského 108-2007 a nadväzne 80-2008 sme boli schopní transformovať podobu oboch, konvenčne manuálnych, analýz na platformu digitálnu. Digitalizácii prospelo aj zakúpenie profesionálneho digitálneho fotoaparátu a digitálneho zubného RTG. Študenti si môžu vďaka transpozícii digitálnej profilovej fotografie cez teleröntgenovú snímku simulovať aj liečbu na modelových virtuálnych pacientoch 2D.