

طرح درس ارتودانتیکس نظری ۲

موضوع درس: کاربرد نرم افزار ها در ارتدسنسی

گروه آموزشی: ارتدسنسی

مدرس: دکتر سپیده عرب

هدف کلی:

دانشجو بتواند با کاربردهای تکنولوژی دیجیتال و نرم افزار های رایج ارتدسنسی آشنا شود.

اهداف ویژه:

- دانشجو بتواند انواع اسکنر را نام ببرد.
- دانشجو بتواند توانمندی های نرم افزار orthoanalyzer را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند کارکرد های نرم افزار دلفین را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند کارکرد های نرم افزار view box 3 را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند تفاوت های توانمندی های نرم افزار دلفین و viewbox 3 را نام ببرد.

تعداد جلسات:

۱

روش آموزشی:

کلاس بصورت کاملا مجازی برگزار می شود. جهت رفع اشکال احتمالی در بخش در خدمت دانشجویان عزیز هستیم.

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

بله

نحوه ارزشیابی:

امتحان پایان ترم (سوالات ۴ گزینه ای)

نمره برای این مبحث:

۱،۲۵ نمره

نحوه محاسبه نمره کل:

نمره پایان ترم

منابع آزمون (امتحان):

- مطالب سر کلاس و اسلاید مربوطه.

منابع برای مطالعه بیشتر:

- M. S. Ahmad Akhoundi, G. Shirani, M. Arshad, H. Heidar, A. Sodagar Comparison of an Imaging Software and Manual Prediction of Soft Tissue Changes after Orthognathic Surgery. J Dent (Tehran) 2012 Summer; 9(3): 178–187
- Ji-won Anh, Ji-Man Park, Youn-Sic Chun, Miae Kim, Minji Kim. A comparison of the precision of three-dimensional images acquired by 2 digital intraoral scanners: effects of tooth irregularity and scanning direction. Korean J Orthod. 2016 Jan; 46(1): 3–12.

- E-mail: arabs@razi.tums.ac.ir