



طرح درس روزانه - علوم پایه

سال تحصیلی : 1402-1403	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه) : 8
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: اختصاصی
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر مریم جوهری
نام درس (واحد): دندانپزشکی تشخیصی 4	تعداد دانشجو: 39
ترم: 8	مدت زمان کلاس : 60

اهداف ویژه در پایان کلاس: آشنایی دانشجو با ضایعات رادیوپاک پری اپیکال و ضایعات رادیوپاک منفرد و متعدد و ژنرالیزه	
مدت زمان: 5 دقیقه	پیش بینی رفتار ورودی : (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین): پرسش و پاسخ، کونیز، انجام پیش‌آزمون
مدت زمان: 45 دقیقه	کلیات درس : 1. ضایعات رادیوپاک پری اپیکال 2. ضایعات رادیوپاک منفرد و متعدد و ژنرالیزه 3. مکان، حدود، ساختار داخلی و اثر بر ساختارهای مجاور ضایعات
مدت زمان: 5 دقیقه:	ارزشیابی در حین تدریس: بحث گروهی، پرسش و پاسخ
مدت زمان: 5 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری: ضایعات رادیوپاک پری اپیکال و ضایعات رادیوپاک منفرد و متعدد و ژنرالیزه را بشناسد و تفسیر کند.
روش تدریس: سخنرانی	
وسایل کمک آموزشی: پاور پوینت ، وایت بورد	
فعالیت فراگیران: 1 - گوش فرا دادن 2 - شرکت در بحث‌های گروهی 3 - پرسش از استاد 4 - پاسخ به سوالات حین درس	
ارزشیابی پایانی: 1- آزمون با پاسخ کوتاه در پایان جلسه 2. پرسش و پاسخ	
منابع اصلی درس: White and pharaoh's Oral Radiology, Principles and Interpretation. 8th Ed . 2019 منابع و سایت‌های کمک کننده: مقالات مرتبط در مجله Dentomaxillofacial Radiology 2023	