



سال تحصیلی : 1402-1403	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه) : ۴
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: اختصاصی
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر حکیمه قربانی
نام درس (واحد) : دندانپزشکی تشخیصی ۴	تعداد دانشجو: ۳۹
ترم: ۸	مدت زمان کلاس : ۶۰

اهداف ویژه در پایان کلاس: آشنایی دانشجو با ضایعات رادیولو سنت چندحفره ایی	
مدت زمان: ۵ دقیقه	پیش بینی رفتار ورودی : (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین): پرسش و پاسخ، کونیز، انجام پیش‌آزمون
مدت زمان: ۴۵ دقیقه	کلیات درس : 1. آناتومی نرمال رادیولو سنت چندحفره ایی 2. ضایعات رادیولو سنت چندحفره ایی 3. مکانسیم ایجاد ضایعات رادیولو سنت چندحفره ایی 4. مکان، حدود، ساختار داخلی و اثر بر ساختارهای مجاور ضایعات
مدت زمان: ۵ دقیقه:	ارزشیابی در حین تدریس: بحث گروهی، پرسش و پاسخ
مدت زمان: ۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری: رادیولو سنتی های چندحفره ایی را در تصاویر رادیوگرافی را بشناسد و تفسیر کند.
روش تدریس: سخنرانی	
وسایل کمک آموزشی: پاور پوینت ، وایت بورد	
فعالیت فراگیران: ۱ - گوش فرا دادن ۲ - شرکت در بحث‌های گروهی ۳ - پرسش از استاد ۴ - پاسخ به سوالات حین درس	
ارزشیابی پایانی: ۱ - آزمون با پاسخ کوتاه در پایان جلسه ۲ - پرسش و پاسخ	
منابع اصلی درس: White and pharoah's Oral Radiology, Principles and Interpretation. 8th Ed . 2019 منابع و سایت‌های کمک کننده: مقالات مرتبط در مجله Dentomaxillofacial Radiology 2023	