

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 1400-1401	تاریخ ارائه درس :
دانشکده: پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : دکتر گندمی
نام درس (واحد) : کارآموزی گوش حلق و بینی - جلسه سوم	تعداد دانشجویان : ۲۰ نفر
ترم :	مدت کلاس : ۶۰ دقیقه

منبع درس : مبانی گوش و حلق و بینی (رودولف پروبست) ص ۳۴-۳۰ (۴۰۸-۴۰۹) (۴۴۶-۴۴۷)	
امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : تکنیکهای تصویر برداری در گوش و حلق و بینی	
هدف کلی درس : تکنیکهای تصویر برداری در گوش و حلق و بینی	
<p>اهداف جزئی : دانشجویان با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتوانند</p> <ul style="list-style-type: none"> • روش مناسب تصویر برداری جهت هر قسمت از سرو گردن را بیان کنند. • معیارهای نرمال در هر روش تصویر برداری را بیان کنند • نشانه های غیر طبیعی را در هر روش تصویر برداری بیان کنند • آناتومی نرمال سینوس در CT scan را بدانند. • علائم رادیولوژیک عفونت حاد و مزمن سینوسها را شرح دهد • علائم رادیولوژیک عفونتهای فضا های عمیق گردن را بدانند • علائم رادیولوژیک شکستگیهای فک فوقانی و تحتانی را بدانند 	
روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ... ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ... ۵ دقیقه



مدت زمان : ...۱۰... دقیقه	• ارزشیابی درس
---------------------------	----------------