

فرم طرح درس روزانه

موضوع درس: تصویر برداری در کارسینوم برونکوژنیک	ترم:	رشته تحصیلی: دستیاری رادیولوژی	تعداد واحد:	عنوان درس: کارسینوم برونکوژنیک	طرح درس جلسه شماره:			
تدوین کننده: دکتر احمد علیزاده		گروه آموزشی:		مفاهیم کلی:				
فعالتهای قبل از تدریس:		فعالتهای حین تدریس:		فعالتهای قبل از تدریس:				
رئوس مطالب(اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روشها- رسانه - وسیله	زمان (دقیقه))	شیوه ارزیابی و فعالتهای تکمیلی
سلام و احوال پرسی	با همکلاسی ها و استاد ارتباط مناسب برقرار نماید	عاطفی	دریافت	سخنرانی	استاد دانشجو.	پزشش و پاسخ	۵ دقیقه	
بیان روش تدریس این محث و لزوم مشارکت دستیاران و شیوه برگزاری آزمون ها	توضیح کاملی از روش های ارزشیابی و آموزشی این درس ارائه نموده و متناسب با آن به مطالعه درس بپردازد	عاطفی	ارزش گذاری	سخنرانی و ارائه مثال		ارائه برنامه کلی کلاس و نیز سر فصل های انتخاب شده برای مطالعه آزاد و تحقیقی دستیاران	۵ دقیقه	آزمون آغازین
اپیدمیولوژی و اهمیت و کشندگی برونکوژنیک کارسیو ها	اهمیت برونکوژنیک کارسینوما از نظر شیوع و میزان کشندگی آن را توضیح می دهد	عاطفی	دریافت	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۵ دقیقه	پیش آزمون
علل و عوامل زمینه ساز برونکوژنیک کارسینوما و میزان خطر هر کدام	عوامل زمینه ساز منجر به برونکوژنیک کارسینوما و اهمیت هر یک را توضیح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۵ دقیقه	
طبقه بندی هیستولوژیک برونکوژنیک کارسینوما	انواع هیستولوژیک برونکوژنیک کارسینوما را بیان کند	شناختی	دانش	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۱۰ دقیقه	
بررسی خصوصیات کارسینوما ( زیر مجموعه ها	انواع خصوصیات زیر مجموعه non small cell carcinoma را از نظر میزان شیوع و هیستولوژی و لکالیزاسیون توضیح دهد	شناختی	کاربرد	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۲۰ دقیقه	
بررسی خصوصیات small cell carcinoma	انواع خصوصیات small cell carcinoma و تفاوت های آن با دسته قبل را بیان نماید	شناختی	کاربرد	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۱۵ دقیقه	آزمون تکمیلی
تظاهرات کلینیکی	سن و تظاهرات کلینیکی از شایع ترین تظاهر تا سندروم های پارانتویلاستیک را بیان نماید	شناختی	کاربرد	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۱۵ دقیقه	
یافته های رادیولوژی در کارسینوم برونکوژنیک	یافته های رادیولوژی مطرح کننده احتمال بدخیمی در یک ندول منفرد ریه از قبیل مارژین و سرعت رشد را توضیح دهد و تظاهر غیر مستقیم مثل اثر فشاری را بیان نماید	شناختی	کاربرد	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۲۰ دقیقه	
اسکن رادیو نوکلید FDG در تشخیص	نحوه جذب FDG و تفسیر خوش خیم یا بدخیم بودن ندول و موارد مثبت و منفی کاذب را بیان نماید	شناختی	کاربرد	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۱۰ دقیقه	
Staging کارسیونم برونکوژنیک	نحوه staging کارسینوم برونکوژنیک را بیان می نماید .	شناختی	کاربرد	سخنرانی و ارائه مثال		نمایش اسلاید به صورت ویدیو پروجکشن	۲۰ دقیقه	
منابع: Ct and MRI of the whole body (Haaga)		تاریخ تنظیم: مرداد ۱۴۰۳		عرضه آموزش: بالینی		مدت جلسه: ۱۳۰		