

ساختار طرح درس روزانه

دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : فیزیوپاتولوژی / پزشکی	نام مدرس : دکتر اکبر شریفی
نام درس (واحد) : بیماریهای ریه	تعداد دانشجو :
ترم : پنجم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : اصول طب داخلی هاریسون
امکانات آموزشی : پروژکتور و کامپیوتر
عنوان درس : بیماری انسدادی مزمن ریوی (COPD)
هدف کلی درس : آشنایی با فیزیوپاتولوژی و درمان COPD
اهداف جزئی : ۱- دانشجو باید بتواند اسم COPD را تعریف و ریسک فاکتورهای آنرا توصیف کند. ۲- دانشجو باید بتواند کلیات تاثیر عوامل ارثی و محیطی (عوامل عفونی و عوامل شغلی...) را در ایجاد و تشدید اسم COPD را توضیح دهد. ۳- دانشجو باید بتواند کلیات مکانیسم های التهابی و نقش سیگار در ایجاد COPD را توضیح دهد. ۴- دانشجو باید بتواند فیزیوپاتولوژی COPD و مکانیسم محدودیت جریان هوا را توضیح دهد. ۵- دانشجو باید بتواند تظاهرات بالینی و تشخیص COPD را توضیح دهد. ۶- دانشجو باید بتواند تشخیص های افتراقی COPD را توضیح دهد. ۷- دانشجو باید بتواند درمان تشدید COPD را توضیح دهد. ۸- دانشجو باید بتواند درمان های دارویی (برونکودیلاتورها متیل گزانتین ها...) و غیر دارویی (اکسیژن تراپی و ترک سیگار) را در COPD را توضیح دهد. ۹- دانشجو باید بتواند عوارض COPD (پنموتوراکس، هیپرتانسیون شریان ریوی، نارسائی تنفسی) و عوارض درمانی آنها را کنترل کننده را توضیح دهد.
روش آموزش : سمعی و بصری
اجزا و شیوه اجرای درس : طرح پرسشهایی در زمینه مکانیسمهای تاثیر عوامل ارثی و محیطی (رژیم غذایی، آلودگی هوا و عوامل شغلی...) را در ایجاد و تشدید COPD طرح پرسشهایی در زمینه مکانیسمهای فیزیوپاتولوژیک COPD و مکانیسم محدودیت جریان هوا طرح پرسشهایی در مورد تظاهرات بالینی و تشخیص COPD و تشخیص های افتراقی آن طرح پرسشهایی در زمینه شیوه های درمان های دارویی و غیر دارویی COPD

طرح کیس های در زمینه عوارض COPD و تشدیدهای حاد COPD و عوارض درمانی نهایی کنترل کننده	
• مقدمه: : تعریف COPD و اتیولوژی های آن	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
- بخش اول درس تاثیر عوامل ارثی و محیطی (رژیم غذایی، آلودگی هوا و عوامل شغلی...) را در ایجاد و تشدید COPD - مکانیسم های التهابی دخیل در COPD - فیزیوپاتولوژی COPD و مکانیسم محدودیت جریان واسپرومتری - تظاهرات بالینی و تشخیص COPD	مدت زمان : ۵۰ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : ۴۵ دقیقه
تشخیص های افتراقی COPD	مدت زمان : ۵ دقیقه
درمانهای غیر دارویی COPD	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
درمانهای دارویی COPD	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
تشخیص و درمان عوارض COPD شدید و عوارض درمانی نهایی کنترل کننده	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه