نقشه آموزش دروس بالینی دوره پزشکی عمومی – بیماریهای تنفسی

سرفصل	فیزیوپاتولوژی ۲ واحد	کارآموزی	کارورزی	توانایی های پایان دوره
۱. مروری بر آناتومی و هیستولوژی دستگاه تنفس	- تعریف آناتومی مجاری تنفسی فوقانی - تعریف آناتومی مجاری تنفسی تحتانی - توضیح خونرسانی سیستم تنفسی	----------	----------	----------
۲. فیزیولوژی دستگاه تنفس	- مکانیسم های تهویه ریوی، کنترل تنفس - پرفیوژن گازها وانفوزیون گازها - راههای انتقال اکسیژن وراههای دفع دی اکسید کربن - علل هیپوکسی - علل هیپرکاپنی - تفسیرگازهای خونی - تفسیر وضعیت اسید وباز	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی شناخت موارد درخواست و تفسیر نتایج آزمایشها	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار درخواست بجا و تفسیر صحیح تستها	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص استفاده صحیح از تستها در تشخیص بیماریها
۳. پاتوفیزیولوژی علائم تنفسی	- پاتوفیزیولوژی تنگی نفس - پاتوفیزیولوژی سرفه - پاتوفیزیولوژی سیانوز - پاتوفیزیولوژی هموپتزی - پاتوفیزیولوژی درد پلورتیک - پاتوفیزیولوژی کلابینگ	اخذ شرح حال و معاینه از بیماران با شکایات	مهارت در اخذ شرح حال و معاینه از بیماران	شرح حال و معاینه صحیح و طرح تشخیص های احتمالی برای بیمار
۴. راههای تشخیص بیماریهای دستگاه تنفس	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۵. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص آسم	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۶. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص_آمبولی ریه و ترمبو فلبیت وریدی	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۷. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص پنومونی و آبسه ریوی و برونشکتازی	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع

سرفصل	فیزیوپاتولوژی ۲ واحد	کارآموزی	کارورزی	توانایی های پایان دوره
۸. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص بیماریهای پلوروآمپیم و پنوموتوراکس	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۹. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص بیماریهای انسدادی مزمن ریوی	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۰. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص بیماری پارانشیم ریوی	در جلسه ۷ به به کلیات اشاره می شود	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۱۱. تظاهرات ریوی بیماریهای سیستمیک	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۱۲. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص بیماریهای شغلی ریه	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۳. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص نارسایی تنفسی و ARDS	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۴. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص تومورهای ریه و پلور ومدیاستن	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی و تشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۵. پاتوفیزیولوژی, علائم بالینی و تشخیص سل ریوی	پاتوفیزیولوژی- علائم بالینی وتشخیص	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص

نحوه آموزش در دوره فیزیو پاتولوژی ریه:

کلاس تئوری ۳۳ ساعت

ارزشیابی: MCQ

نحوه آموزش در دوره کارآموزی: (۲ هفته حضور در بخش)

۱. حضور در بخش نفرولوژی و انجام فعالیت بر اساس شرح وظایف
۲. شرکت در کلاس با موضوعات: علائم بالینی و تشخیص آسم، علائم بالینی و تشخیص آمبولی ریه و ترمبو فلبیت وریدی، علائم بالینی و تشخیص پنومونی و آبسه ریوی وبرونشکتازی، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای پلوروآمپیم و پنوموتوراکس، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای انسدادی مزمن ریوی، علائم بالینی و تشخیص بیماری پارانشیم ریوی، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای شغلی ریه، علائم بالینی و تشخیص نارسایی تنفسی وARDT ، علائم بالینی و تشخیص تومورهای ریه و پلور و مدیاستن، علائم بالینی و تشخیص سل ریوی
۳. ارزشیابی: نمره درون بخشی (امتحان پایان بخش؛ نمره ارزیابی کار عملی)

نحوه آموزش در دوره کارورزی: (۲ هفته حضور در بخش)

حضور در بخش و درمانگاه ریه و انجام فعالیت بر اساس شرح وظایف

مطالعه جزوه موجود در بخش

ارائه کنفرانس با موضوعات:

ارزشیابی: امتحان پایان بخش و ارزیابی کار عملی

توانمندی های بالینی (Clinical competencies) پزشک عمومی برای بیماران با شکایات مربوط به سیستم ریوی

۱. اخذ شرح حال هدفمند و معاینه بالینی صحیح از بیمار با شکایات: هموپتیزی، تنگی نفس، درد پلورتیک، سرفه، سیانوز
۲. نسخه نویسی صحیح و استفاده بجا وصحیح از دارو های: آنتی بیوتیک ها، داروهای استنشاقی تنفسی، استفاده از داروهای آنتی هیستامینیک، استفاده از داروهای ضد انعقادی و استفاده از داروهای کورتیکو استروئیدی
۳. درخواست و تفسیر صحیح آزمایشهای: خون، رادیولوژی قفسه صدری، تفسیر گازهای خون شریانی
۴. بررسی، تشخیص و راهنمایی و درمان بیماران : علائم بالینی و تشخیص آسم، علائم بالینی و تشخیص آمبولی ریه و ترمبو فلبیت وریدی، علائم بالینی و تشخیص پنومونی و آبسه ریوی و برونشکتازی، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای پلوروآمپیم و پنوموتوراکس، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای انسدادی مزمن ریوی، علائم بالینی و تشخیص بیماری پارانشیم ریوی، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای شغلی ریه، علائم بالینی و تشخیص نارسایی تنفسی و ARDS، علائم بالینی و تشخیص تومورهای ریه و پلور ومدیاستن، علائم بالینی و تشخیص سل ریوی