

طرح دوره بالینی فلوهای ریه سال تحصیلی

۱۴۰۵-۱۴۰۳

سال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۳	مکان برگزاری دوره: بیمارستانهای الزهرا- خورشید	
گروه آموزشی: ریه	طول دوره: ۲ سال	
نام درس: فوق تخصصی ریه	تلفن دفتر گروه: ۳۶۲۰۱۹۹۱	
نام مسوول دوره: دکتر بابک امرا	Email : amrababak@gmail.com	
آدرس دفتر گروه: خیابان صفه- دفتر گروه داخلی	ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: چهارشنبه ها ۸:۳۰ تا ۹:۳۰ بخش ریه بیمارستان خورشید	
هدف کلی دوره:		
۱. نحوه برخورد، تشخیص و درمان بیماران با علایم ریوی		
۲. آموزش به سایر فراگیران طبق آبشار آموزشی		
۳. ارتباط با بیماران بر اساس قوانین اخلاق حرفه ای		
هدف اختصاصی دوره:		
۱. دستیار فوق تخصصی بتواند تظاهرات شایع بیماران ریوی را تشخیص دهد و بهترین راهکار درمانی را توضیح دهد.		
۲. دستیار فوق تخصصی بتواند تظاهرات شایع بیماران ریوی را تشخیص دهد و بهترین راهکار درمانی را اجرا کند.		
۳. دستیار فوق تخصصی بتواند به سایر فراگیران طبق آبشار آموزشی، آموزش دهد.		
۴. دستیار فوق تخصصی بتواند با رعایت اصول رفتار حرفه ای مهارتهای بالینی مربوط به رشته خود را انجام دهد.		
۵. دستیار فوق تخصصی بتواند اقدامات درمانی و تهاجمی ریوی مثل برونکوسکوپی را مشاهده کرده و سپس به صورت مستقل انجام دهد.		
مباحث آموزشی		
موضوع	ردیف	موضوع
سرفه	۱۸	شرح حال و معاینه فیزیکی
تنگی نفس	۱۹	تفسیر گرافی قفسه سینه
هموپتیزی	۲۰	تفسیر سی تی اسکن ریه
هیپوکسی و هیپرکاپنی	۲۱	برونکوسکوپی تشخیصی و درمانی
ویزینگ و استریدور	۲۲	تفسیر تست های عملکرد ریوی

۶	پنومونی کسب شده از جامعه	۲۳	آمبولی ریه
۷	پنومونی بیمارستانی	۲۴	هیپرتانسیون پولمونری
۸	پنومونی وابسته به ونتیلاتور	۲۵	بیماری های اینترستیشیال ریه ILD
۹	آبسه ریه	۲۶	بیماری های بافت همبند
۱۰	آسم	۲۷	بیماری های شغلی ریه
۱۱	بیماری COPD	۲۸	اختلالات پلور (افیوژن، پنوموتوراکس و..)
۱۲	برونشکتازی	۲۹	اختلالات تنفسی حین خواب (تشخیص و درمان)
۱۳	اختلالات مجاری هوایی فوقانی	۳۰	نارسایی تنفسی حاد
۱۴	اختلالات مجاری هوایی بزرگ	۳۱	ونتیلیسیون مکانیکی
۱۵	برونشیولیت	۳۲	تهویه غیرتهاجمی مثبت تنفسی
۱۶	اپروچ به ندول ریه	۳۳	پیوند ریه
۱۷	کanser ریه	۳۴	عفونت های فرصت طلب ریه

منابع اصلی درس :

Murray and Nadel text book of respiratory medicine- ۷th edition

ICU book Paul Marino ۲۰۲۵

تشخیص و درمان بیماریهای تنفسی در مصدومین شیمیایی دکتر قانع

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی های حین دوره) : نمرات درون بخشی

ب) تراکمی (ارزشیابی های پایان دوره) : ۱- امتحانات کتبی از کتب رفرانس ۱۵۰ نمره

۲- ارزیابی کاربردی: mini CEX , OSCE

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

- ۱-مانند سایر مکانهای آموزشی رعایت کلیه ی قوانین انضباطی نظیر رعایت حجاب در حد متعارف دانشگاه، عدم انجام آرایش در محیط بیمارستان، عدم استفاده از لاک ناخن یا ناخن کاشته شده، مدل موهای نامتعارف و استفاده از پوششهای نامناسب برای محیطهای آموزشی و بیمارستانی الزامی است.
- ۲- حضور به موقع در بخش و انجام امور محوله شامل ویزیت بخش، انجام مشاوره، انجام اقدامات بالینی، آموزش رده های پایین آموزش
- ۳- در صورت نیاز به مرخصی، پس از هماهنگی روسای بخشهای بیمارستانها، هماهنگی با اساتید مشاور و مدیر گروه ریه مجاز به گرفتن مرخصی خواهند بود (حداکثر ۲ هفته در سال)
- ۴-در روزهای آنکالی خود در بیمارستانها بایستی تلفن همراه در دسترس باشد و در صورت نیاز با اتند آنکال تماس گرفته شود. در صورت لزوم حضور فیزیکی دستیار فوق تخصصی الزامی است.
- ۵-شرکت دستیار فوق تخصصی در جلسات گزارش صبحگاهی الزامی است.
- ۶-در جلسات ژورنال کلاب بایستی مقالات از مجلات معتبر استخراج شود و ارائه گردد.
- ۷-حضور فعال در جلسات کنفرانس هفتگی ریه و ارائه کنفرانس بر اساس برنامه ریزی انجام شده ضروری است.
- ۸-حضور در درمانگاههای فوق تخصصی بصورت همراهی با استاد و بصورت مستقل الزامی می باشد.
- ۹-رعایت اصول اخلاقی در برخورد با بیماران، همراه بیمار، سایر فراگیران، اساتید و سایر پرسنل بیمارستان بر اساس تعهدات رفتار حرفه ای ضروری می باشد و در ارزیابی های پایان هر بخش مورد ارزیابی قرار گرفته و توسط اساتید مربوطه بازخورد داده می شود.

سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو یا هرگونه نقض قوانین:

معرفی افراد متخطی به کمیته ی اخلاق گروه داخلی یا دانشگاه بر حسب مورد

جدول مهارت‌های عملی ضروری				
ردیف	مهارت	مشاهده	کمک در انجام	انجام مستقل
۱	انجام برونکوسکوپي flexible و انجام TBLB واحد برونکوسکوپي	۵	۱۰	۲۴
۲	انجام و تفسیر اسپرومتری	۱۰	۲۰	۱۰
۳	انجام و تفسیر تست ورزش قلبی ریوی	۱۰	۱۰	۵
۴	سونوگرافی قفسه سینه ،پلور، عروق مرکزی برای تشخیص و انجام اقدامات تهاجمی در حیطه بخش و ICU جهت تشخیص و اقدامات مداخله ای مرتبط با رشته	۵	۱۵	۳۰
۵	اقدامات تهاجمی پلورال شامل بیوپسی بسته پلور، پلوروسکوپي مدیکال و پلورودز ، تعبیه کاتتر پلور ، چست تیوب	۵	۱۰	۲۰
۶	برونکوسکوپي flexible در بیماران مراقبت های ویژه	۵	۵	۱۵
۷	انجام تست های غربالگری و تشخیصی اختلالات تنفسی مرتبط با خواب	۵	۲۰	۲۵
۸	انجام تیتراسیون و تجویز روش های مختلف درمانی BIPAP و CPAP در بیماران مبتلا به اختلالات تنفسی مرتبط با خواب	۵	۱۰	۲۰
	تعبیه لوله تراشه	۵	۵	۱۰
	برونکوسکوپي درمانی شامل استفاده از برونکوسکوپي تراپوتیک و ریجید جهت airway dilation و تعبیه stent	۵	۱۰	۱۰

جدول حضور در عرصه های آموزشی

ایام هفته	۷:۳۰-۸:۳۰	۸:۳۰-۹:۳۰	۹:۳۰-۱۲	۱۲-۱۴
شنبه	گزارش صبحگاهی	ژورنال کلاب گروه داخلی	راند آموزشی	مشاوره
یک شنبه	ویزیت بخش	ویزیت بخش	راند آموزشی درمانگاه ریه	مشاوره
دو شنبه	گزارش صبحگاهی	ژورنال خواب	راند آموزشی درمانگاه ریه	مشاوره
سه شنبه	ویزیت بخش	ویزیت بخش	راند آموزشی درمانگاه ریه	مشاوره

چهارشنبه	کلاس book review	ژورنال کلاب ریه	راند آموزشی درمانگاه ریه	مشاوره
پنج شنبه	ویزیت بخش	ویزیت بخش	راند آموزشی	مشاوره

جدول امتحانات

ردیف	تاریخ	موضوع	مکان
۱	۱۴۰۳/۰۹/۲۹	تظاهرات شایع بیماری ریه، پلور و مدیاستن و بیماری های انسدادی	بیمارستان خورشید
۲	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	نئوپلاسم، اختلالات خونسازی ریه، اختلالات ILD	بیمارستان خورشید
۳	۱۴۰۴/۰۳/۲۹	عفونت های ریه، بیماری های شغلی، اختلالات خواب، نارسایی تنفسی	بیمارستان خورشید