



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 : <a href="mailto:amrababak@gmail.com">amrababak@gmail.com</a>	
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	
<b>هدف کلی دوره:</b>		
<p>۱. نحوه برخورد، تشخیص و درمان بیماران با علایم ریوی</p> <p>۲. آموزش به سایر فراگیران طبق آبخار آموزشی</p> <p>۳. ارتباط با بیماران بر اساس قوانین اخلاق حرفه ای</p>		
<b>هدف اختصاصی دوره:</b>		
<p>۱. دستیار فوق تخصصی بتواند تظاهرات شایع بیماران ریوی را تشخیص دهد و بهترین راهکار درمانی را توضیح دهد.</p> <p>۲. دستیار فوق تخصصی بتواند تظاهرات شایع بیماران ریوی را تشخیص دهد و بهترین راهکار درمانی را اجرا کند.</p> <p>۳. دستیار فوق تخصصی بتواند به سایر فراگیران طبق آبخار آموزشی، آموزش دهد.</p> <p>۴. دستیار فوق تخصصی بتواند با رعایت اصول رفتار حرفه ای مهارتهای بالینی مربوط به رشته خود را انجام دهد.</p> <p>۵. دستیار فوق تخصصی بتواند اقدامات درمانی و تهاجمی ریوی مثل برونکوسکوپی را مشاهده کرده و سپس به صورت مستقل انجام دهد.</p>		
<b>مباحث آموزشی</b>		
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	هیپر تانسیون پولمونری
۸	پنومونی وابسته به ونتیلاتور	۲۵	بیماری های اینترستیشیال ریه ILD
۹	آپسه 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	کانسر ریه	۳۴	عفونت های فرصت طلب ریه

منابع اصلی درس :

**Murray and Nadel text book of respiratory medicine- 7<sup>th</sup> edition**

**ICU book Paul Marino 2025**

تشخیص و درمان بیماریهای تنفسی در مصدومین شیمیایی دکتر قانعی

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 رفرنس ۱۵۰ نمره

۲- ارزیابی کاربردی: OSCE , CEX mini

#### 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 دانشجوی یا هرگونه نقض قوانین:

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

طرح دوره بالینی فلوهای ریه سال تحصیلی

۱۴۰۳-۱۴۰۵

جدول مهارت‌های عملی ضروری

ردیف	مهارت	مشاهده	کمک در انجام	انجام مستقل
۱	انجام برونکوسکوپی flexible و انجام TBLB واحد برونکوسکوپی	۵	۱۰	۲۴
۲	انجام و تفسیر اسپیرومتری	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، پلوروسکوپی مدیکال و پلورودز، تعبیه کاتتر پلور، چست تیوب	۵	۱۰	۲۰
۶	برونکوسکوپی 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
	برونکوسکوپی درمانی شامل استفاده از برونکوسکوپی تراپوتیک و ریجید جهت airway dilation و تعبیه stent	۵	۱۰	۱۰

جدول حضور در عرصه های آموزشی

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

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

### جدول امتحانات

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