

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - گروه پرستاری

نام استاد: معصومه رحیمی بشر	مقطع: کارشناسی	رشته تحصیلی: پرستاری	تعداد واحد ۱، ۲۵	دروس پیشیناز: پرستاری بیماریهای داخلی- جراحی ۲	نوع درس: تئوری	عنوان درس: پرستاری بیماری های تنفس
--------------------------------	-------------------	-------------------------	---------------------	--	-------------------	--

هدف کلی: آشنایی دانشجو با بیماری های تنفسی شایع براساس فرایند پرستاری و با بهره گیری از مهارتهای تفکر خلاق و پای بندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی

شماره جلسه	تاریخ جلسه	رئوس مطالب	اهداف رفتاری دانشجو باید بتواند با ۹۰ درصد صحت:	حیطه / سطح	شیوه تدریس	تجهیزات آموزشی	زمان جلسه	تکالیف و ارزشیابی
۱		سلام و احوال پرسی معرفی درس تعیین رفتار ورودی پیش آزمون  اختلالات سیستم تنفسی بررسی و شناخت سیستم تنفسی	با استاد و هم کلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید  در فرایند یاددهی - یادگیری شرکت نماید.  ساختمان و عملکرد راه های تنفسی فوقانی و تحتانی را توضیح دهد.  واژه های تهویه، پرفیوژن، دیفیوژن و اختلالات تهویه - پرفیوژن را توضیح دهد.  روش های مناسب جهت انجام یک بررسی و شناخت جامع از سیستم تنفس را توضیح دهد.  یافته های طبیعی و غیر طبیعی به دست آمده از طریق معاینه فیزیکی ( مشاهده، لمس، دق و سمع ) سیستم تنفسی را تشخیص دهد	عاطفی / ارج نهادن  عاطفی / واکنش  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / ارزشیابی	سخنرانی  پرسش و پاسخ  تخته و ماژیک	ویدئو پروژکتور  لپ تاپ  تخته و ماژیک	۹۰ دقیقه	حضور منظم و فعال در کلاس درس  مطالعات کتابخانه ای در خصوص موضوعات درس  تعیین عناوین مقالات برای ارایه در کلاس  برنامه ریزی زمان ارایه مقالات  تعیین زمان کوئیز

				شناختی / ارزشیابی	نشانه های اختلال عملکرد تنفسی را با به کارگیری مفاهیم تاریخچه سلامتی بیمار و یافته های معاینه فیزیکی تشخیص دهد و ارزیابی نماید		
	"	"	"	شناختی / دانش شناختی / تجزیه و تحلیل شناختی / ارزشیابی شناختی / دانش شناختی / درک شناختی / درک شناختی / تجزیه و تحلیل شناختی / تجزیه و تحلیل	تست های تشخیصی رایج در بیماران تنفسی را نام برد. در رابطه با نتایج تست های تشخیصی در یک بیمار فرضی بحث کند. در مورد علت کاربرد هر یک از تست تشخیصی در بیمار قضاوت کند. مطالعات تصویربرداری رایج در بیماران تنفسی را نام برد. انواع مطالعات تصویربرداری رایج در بیماران تنفسی را شرح دهد. اهداف و موارد کاربرد مطالعات تصویربرداری رایج در بیماران تنفسی را شرح دهد. موارد منع مصرف و عوارض مطالعات تصویربرداری رایج در بیماران تنفسی را با یکدیگر مقایسه کند. مهم ترین اقدامات پرستاری در هر یک از مطالعات تصویربرداری	تست های تشخیصی و مطالعات تصویربرداری رایج در بیماران تنفسی	۲

				رایج را به ترتیب اولویت دسته بندی کند.		
	"	"	"	<p>روش های اندوسکوپی رایج در بیماران تنفسی را نام ببرد.</p> <p>انواع روش های اندوسکوپی رایج ( برونکوسکوپی/ توراکوسکوپی / تورااسنتز ) در بیماران تنفسی را به تفکیک شرح دهد.</p> <p>اهداف ( تشخیصی / درمانی ) انواع روش های اندوسکوپی رایج در بیماران تنفسی را به تفکیک شرح دهد.</p> <p>موارد کاربرد، منع مصرف و عوارض برونکوسکوپی فایبراپتیک ( نرم ) را شرح دهد.</p> <p>موارد کاربرد، منع مصرف و عوارض برونکوسکوپی سخت را شرح دهد.</p> <p>برونکوسکوپی فایبراپتیک ( نرم ) و سخت را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p>مهم ترین اقدامات پرستاری قبل و بعد از برونکوسکوپی را شرح دهد.</p> <p>موارد کاربرد، منع مصرف و عوارض توراکوسکوپی را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین اقدامات پرستاری قبل و بعد از توراکوسکوپی را شرح دهد.</p>	<p>روش های اندوسکوپی رایج در بیماران تنفسی شامل ( برونکوسکوپی/ توراکوسکوپی / تورااسنتز) مراقبت های قبل و بعد از پروسیجر</p>	۳

				شناختی / درک	موارد کاربرد، منع مصرف و عوارض توراسنتز را شرح دهد.  مهم ترین اقدامات پرستاری قبل و بعد از توراسنتز را شرح دهد.			
ارایه مقالات توسط دانشجویان سل ریه سارس آبسه ریه	"	'	"	شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / دانش  شناختی / درک  شناختی / دانش  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / کاربرد  شناختی / درک  شناختی / دانش  شناختی / تجزیه و	بیوپسی ریه را شرح دهد.  علل انجام بیوپسی ریه را شرح دهد. انواع بیوپسی ریه به شیوه ( اندوسکوپییک ) را نام برد.  روش کار بیوپسی ریه به شیوه ( اندوسکوپییک ) را شرح دهد.  عوارض احتمالی بیوپسی ریه به شیوه ( اندوسکوپییک ) را نام برد.  روش های انجام بیوپسی پلور را شرح دهد.  علل انجام بیوپسی پلور را شرح دهد.  مهم ترین اقدامات پرستاری قبل و بعد از بیوپسی ریه را شرح دهد.  انواع راینوسینوزیت را براساس مدت زمان علایم طبقه بندی کند.  پاتوفیزیولوژی راینوسینوزیت حاد را شرح دهد.  ارگانایسم های مسئول در بروز راینوسینوزیت حاد را نام برد.	بیوپسی ( ریه / پلور ) اختلالات/ عفونت های دستگاه تنفس فوقانی راینوسینوزیت حاد باکتریال / ویرال )	۴	

				<p>تحلیل شناختی / درک</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>راینوسینوزیت حاد باکتریایی و ویروسی را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p>بررسی و یافته های تشخیصی در راینوسینوزیت را شرح دهد.</p> <p>عوارض موضعی، داخل کرانیال و تهدیدکننده حیات در راینوسینوزیت را دسته بندی کند.</p> <p>درمان راینوسینوزیت حاد باکتریایی و ویروسی را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p>مهم ترین تدابیر پرستاری در بیماران مبتلا به راینوسینوزیت حاد باکتریایی و ویروسی را شرح دهد.</p>			
کوئیز	"	"	"	<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>فارنژیت حاد را تعریف کند.</p> <p>علل و انواع فارنژیت را نام برد.</p> <p>پاتوفیزیولوژی فارنژیت حاد را شرح دهد.</p> <p>تظاهرات بالینی فارنژیت حاد را شرح دهد.</p> <p>بررسی و یافته های تشخیصی در فارنژیت حاد را شرح دهد.</p> <p>تدابیر درمانی ( دارویی / تغذیه ای ) در فارنژیت حاد را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین تدابیر پرستاری در بیماران مبتلا به فارنژیت حاد را شرح دهد.</p>	ادامه اختلالات/ عفونت های دستگاه تنفس فوقانی فارنژیت تانسیلیت و آدنوئیدت لارنژیت فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به عفونت راه هوایی فوقانی		۵

				درک	فارنژیت حاد را از نظر تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی و پرستاری با فارنژیت مزمن مقایسه کند.			
				شناختی / تجزیه و تحلیل				
				شناختی / دانش	تانسیلیت و آدنوئیدت را تعریف کند.			
				شناختی / تجزیه و تحلیل	پاتوفیزیولوژی تانسیلیت و آدنوئیدت را با یکدیگر مقایسه کند.			
				شناختی / تجزیه و تحلیل	تظاهرات بالینی تانسیلیت و آدنوئیدت را با یکدیگر مقایسه کند.			
				شناختی / درک				
				شناختی / درک	تدابیر طبی در تانسیلیت و آدنوئیدت را شرح دهد.			
				شناختی / دانش	مهم ترین مراقبت های پرستاری قبل و بعد از تانسیلیکتومی و آدنوئیدکتومی را شرح دهد.			
				شناختی / دانش	لارنژیت را تعریف کند.			
				شناختی / درک	علل و انواع لارنژیت را نام برد.			
				شناختی / درک	پاتوفیزیولوژی لارنژیت را شرح دهد.			
				شناختی / درک				
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی لارنژیت ر تدابیر طبی در لارنژیت را شرح			

				<p>دهد</p> <p>مهم ترین تدابیر پرستاری در بیماران مبتلا به لارنژیت را شرح دهد.</p>		
			شناختی / تجزیه و تحلیل			
			شناختی / دانش	مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به عفونت راه هوایی فوقانی را به ترتیب اولویت دسته بندی نماید.		
			شناختی / درک	عوارض جانبی / مشکلات همراه در عفونت راه هوایی فوقانی را لیست نماید.		
				مهم ترین اقدامات پرستاری در بیمار مبتلا به عفونت راه هوایی فوقانی را شرح دهد.		
				<b>انسداد حنجره</b> را تعریف کند.	انسداد حنجره سرطان حنجره فرایند پرستاری در بیمار دارای لارنژکتومی	
			شناختی / دانش	علل <b>انسداد حنجره</b> را نام برد.		
			شناختی / دانش			
			شناختی / درک	پاتوفیزیولوژی <b>انسداد حنجره</b> را شرح دهد.		
			شناختی / درک	تظاهرات بالینی در <b>انسداد حنجره</b> را شرح دهد.		
			شناختی / درک	بررسی و یافته های تشخیصی در <b>انسداد حنجره</b> را شرح دهد.		
			شناختی / درک	تدابیر طبی در <b>انسداد حنجره</b> را توضیح دهد.		

				<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>اپیدمیولوژی سرطان حنجره را توضیح دهد.</p> <p>علل <b>سرطان حنجره</b> را نام ببرد.</p> <p>تظاهرات بالینی در <b>سرطان حنجره</b> را شرح دهد.</p>			
	"	"	"	<p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / ارزشیابی</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>بررسی و یافته های تشخیصی در <b>سرطان حنجره</b> را شرح دهد.</p> <p>هدف از درمان <b>سرطان حنجره</b> را توضیح دهد.</p> <p><b>انواع درمان های مورد استفاده در سرطان حنجره</b> را نام ببرد.</p> <p><b>موارد کاربرد و عوارض انواع روش های جراحی مورد استفاده در سرطان حنجره</b> را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p><b>در مورد انواع درمان های مورد استفاده در سرطان حنجره</b> براساس سیستم ( محل / مرحله / درجه تومور ) قضاوت کند.</p> <p>مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به <b>سرطان حنجره</b> را به ترتیب اولویت دسته بندی نماید.</p> <p>عوارض جانبی / مشکلات همراه در <b>سرطان حنجره</b> را لیست نماید.</p> <p>مراقبت ها و آموزش های قبل و بعد از عمل جراحی در بیمار تحت لارنژکتومی را شرح دهد</p>			۶



<p>ارایه مقالات توسط دانشجویان <b>بیماری های پرده جنب پلورزی افیوزن پلور آمپیم</b></p>				<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p><b>شناختی / تجزیه و تحلیل</b></p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p><b>شناختی / تجزیه و تحلیل</b></p>	<p>آتلیکتازی را تعریف کند.</p> <p>علل و انواع آتلیکتازی را نام برد.</p> <p>پاتوفیزیولوژی آتلیکتازی را شرح دهد.</p> <p>تظاهرات بالینی در آتلیکتازی را شرح دهد.</p> <p>بررسی و یافته های تشخیصی در آتلیکتازی را شرح دهد.</p> <p>اقدامات پرستاری برای پیشگیری از آتلیکتازی را شرح دهد.</p> <p>انواع درمان های رایج در آتلیکتازی را توضیح دهد.</p> <p>انواع پنومونی را نام برد.</p> <p>انواع پنومونی را تعریف کند.</p> <p>عوامل خطر ساز انواع پنومونی ها را با هم مقایسه کند.</p> <p>پاتوفیزیولوژی پنومونی را شرح دهد.</p> <p>بررسی و یافته های تشخیصی در پنومونی را شرح دهد.</p> <p>درمان های طبی در انواع پنومونی را با یکدیگر مقایسه کند.</p>	<p>اختلالات/ عفونت های دستگاه تنفس تحتانی آتلیکتازی پنومونی فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p><b>شناختی / تجزیه و تحلیل</b></p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی را به ترتیب اولویت دسته بندی نماید.</p> <p>عوارض جانبی / مشکلات همراه در پنومونی را لیست نماید.</p> <p>مهم ترین اقدامات پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی را شرح دهد.</p>			
<p>ارایه مقالات توسط دانشجویان سندرم دیسترس تنفسی حاد</p>	"	"	"	<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p>	<p><b>انواع بیماری های مزمن انسدادی ریه را نام ببرد</b></p> <p><b>بیماری های مزمن انسدادی ریه را شرح دهد.</b></p> <p><b>پاتوفیزیولوژی بیماری های مزمن انسدادی ریه را شرح دهد.</b></p> <p><b>عوامل خطر ایجاد بیماری های مزمن انسدادی ریه و مداخلات پرستاری مربوطه برای به حداقل رساندن این عوامل را توضیح دهد.</b></p> <p><b>تظاهرات بالینی آمفیزم را شرح دهد.</b></p> <p><b>بررسی و تست های تشخیصی رایج در بیماری های مزمن انسدادی ریه را نام ببرد.</b></p> <p><b>تست های تشخیصی رایج در بیماری های مزمن انسدادی ریه را تفسیر نماید</b></p>	<p><b>بیماری های مزمن انسدادی ریه ( آمفیزم / برونشیت مزمن ) برونشکنازی</b></p>		۸

				<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / کاربرد</p> <p>شناختی / ترکیب</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>عوارض جانبی بیماری های مزمن انسدادی ریه را لیست نماید.</p> <p>تدابیر طبی در بیماری های مزمن انسدادی ریه را شرح دهد.</p> <p>از فرایند پرستاری به عنوان یک چارچوب برای مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری های مزمن انسدادی ریه استفاده کند.</p> <p>یک برنامه ی آموزشی برای بیماری های مزمن انسدادی ریه طراحی کند.</p> <p>برونشکتازی را تعریف نماید.</p> <p>علل برونشکتازی را لیست نماید.</p> <p>پاتوفیزیولوژی برونشکتازی را شرح دهد.</p> <p>تظاهرات بالینی برونشکتازی را شرح دهد.</p> <p>بررسی و تست های تشخیصی رایج در برونشکتازی را توضیح دهد.</p> <p>تدابیر طبی در برونشکتازی را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین اقدامات پرستاری در بیمار مبتلا به برونشکتازی را شرح دهد.</p>			
ارایه مقالات توسط دانشجویان	"	"	"	<p>شناختی / درک</p>	<p>آسم را تعریف کند.</p> <p>فاکتورهای مستعدکننده آسم را</p>	آسم	سارکوئیدوزیس	

انواع پنوموتوراکس				شناختی / دانش  شناختی / درک  شناختی/ تجزیه و تحلیل  شناختی / درک شناختی / دانش  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / دانش  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / درک  شناختی / درک	لیست نماید.  پاتوفیزیولوژی آسم را توضیح دهد. در مورد داروهای مصرفی در درمان آسم بحث کند. راهکارهای خود مراقبتی آسم را توضیح دهد. سارکوئیدوزیس را تعریف کند.  پاتوفیزیولوژی سارکوئیدوزیس را توضیح دهد. تظاهرات بالینی سارکوئیدوزیس را شرح دهد.  بررسی و یافته های تشخیصی در سارکوئیدوزیس را شرح دهد.  تدابیر طبی در سارکوئیدوزیس را شرح دهد. انواع بیماری های شغلی ریه ( پنوموکونیوزیس ) را نام ببرد. پاتوفیزیولوژی بیمار های شغلی ریه را شرح دهد. تظاهرات بالینی بیمار های شغلی ریه را شرح دهد. اقدامات پیشگیرانه مناسب برای کنترل و کاهش بیماری های شغلی ریه را شرح دهد.	( بیماری شغلی ریه / شامل: پنوموکونیوزیس / سیلیکو زیس / آزیستوزیس )	
----------------------	--	--	--	--	---	---	--

سرطان ریه ( سرطان  
برونکوز نیک )  
تومورهای مדיاستن  
آمبولی ریه

پاتوفیزیولوژی سرطان ریه را شرح دهد.  
انواع سرطان ریه را براساس نوع سلول طبقه بندی  
نماید.  
مرحله بندی سرطان را توضیح دهد.  
عوامل خطر ساز در سرطان ریه را شرح دهد.  
تظاهرات بالینی سرطان ریه را شرح دهد.  
تست های تشخیصی مورد استفاده در سرطان ریه  
را نام برده و شرح دهد.  
انواع درمان های طبی مورد استفاده در سرطان  
ریه را شرح دهد.  
انواع تومورهای مדיاستن را نام ببرد.  
تظاهرات بالینی تومورهای مדיاستن را شرح دهد.  
تست های تشخیصی مورد استفاده در انواع  
تومورهای مדיاستن را نام ببرد.  
انواع درمان های طبی مورد استفاده در  
تومورهای مדיاستن را شرح دهد.  
آمبولی ریه را تعریف کند.  
عوامل خطر در آمبولی ریه را نام ببرد.  
پاتوفیزیولوژی آمبولی ریه را شرح دهد.

شناختی /  
درک  
شناختی  
/دانش  
شناختی /درک  
شناختی /  
درک  
شناختی /  
درک  
شناختی /  
درک  
شناختی /  
دانش  
شناختی /  
درک  
شناختی /  
دانش  
شناختی /  
درک  
شناختی /  
دانش  
شناختی /

"  
"  
"

"

				<p>نظاهرات بالینی آمبولی ریه را شرح دهد</p> <p>تست های تشخیصی مورد استفاده در آمبولی ریه را شرح دهد</p> <p>اقدامات پیشگیرانه مناسب برای کنترل و کاهش آمبولی ریه را شرح دهد.</p> <p>انواع درمان های طبی مورد استفاده در آمبولی ریه را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین اقدامات پرستاری در بیمار مبتلا به آمبولی ریه را شرح دهد.</p>				
			<p>دانش شناختی / درک شناختی / درک شناختی / درک شناختی / درک شناختی / درک شناختی / درک</p>					

### منابع اصلی درس

هینکل جانیس ال، چیویر کری اچ. بروئر و سودارث ( درسنامه پرستاری داخلی و جراحی / جلد ۵). ویرایش سیزدهم

. ترجمه مرضیه شبان و معصومه لطیفی . تهران: نشر جامعه نگر. ۱۳۹۳ / ۲۰۱۴

اصول طب داخلی هاریسون ( بیماری های دستگاه تنفس). ویراست هجدهم. مترجمان : دکتر محمد حسین قربانی، مونا

ارباب ، دکتر سارا رزاقی. تهران: انتشارات ارجمند: نسل فردا، ۱۳۹۱ / ۲۰۱۲

مبانی طب داخلی سیسیل ( بیماری های دستگاه تنفس ). مترجمان : دکتر محسن ارجمند، دکتر آیدن صراطی نوری،

دکتر غلامرضا درخشان دیلمی. تهران: انتشارات ارجمند: نسل فردا، ۱۳۸۹ / ۲۰۱۰

گاید لاین ریه. تألیف دکتر کامران احمدی . تهران: انتشارات فرهنگ فردا . ۱۳۹۳

## ایران فارما / فرهنگ پزشکی دورلند و موزبی

American Association for Respiratory Care. www.aarc.org

American Lung Association. www.lungusa.org

www.nhlbi.nih.gov

Potter, P.A., & Perry, A.G. (2010). Clinical nursing skills and techniques (7<sup>th</sup> ed). St. Louis: Mosby Elsevier.

Karch, A. (2012). 2012 Lippincott's nursing drug guide. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

### نحوه ارزشیابی و تقسیم بندی نمره:

حضور مرتب و مودب در کلاس درس ۱۰ %

کوئیز ۱۰ %

فعالیت ها ( تهیه مقاله و ارائه کنفرانس ) ۲۰ %

امتحان پایان ترم ۶۰ %

---

جمع ۱۰۰ % = ۲۰

