



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره¹» ویژه دوره‌های کارآموزی / کارورزی

اطلاعات کلی دوره :

عنوان دوره کارآموزی: کارآموزی مراقبت پرستاری در بزرگسالان / سالمندان (2)
نام بیمارستان/ مرکز بالینی: بیمارستان حضرت مهدی (ع)
نام بخش/ گروه: بخش ریه و بخش توراکس
مسئول آموزش: ثریا نجاتی
اعضای هیأت علمی مدرس در دوره: هیئت علمی: ثریا نجاتی
اطلاعات تماس مسئول آموزش: شماره موبایل 09122013880- ایمیل: nejatiso@sina.tums.ac.ir
طول دوره: 9 روز+OSCE

شرح درس :

در این دوره از کارآموزی دانشجویان بررسی و شناخت سیستم تنفسی را تکمیل کرده و با روشهای تشخیصی آشنا می‌شوند و عوارض جانبی و خواص داروهای خاص بخش را شناخته و بکار می‌گیرند و با فرآیند پرستاری برای بیماران مبتلا به مشکلات بیماریهای داخلی و جراحی سیستم تنفس آشنا شده و آنرا پیاده می‌کند

اهداف:

هدف کلی :

در پایان دوره دانشجویان قادر خواهند بود که بررسی و شناخت سیستم های بدن و فرآیند پرستاری مربوط به مشکلات داخلی - جراحی بیماریهای مربوطه را با کسب مهارت و دانش کافی برای مددجویان پیاده نمایند

حیطه عاطفی

نگرش های زیر را در رفتار خود بارز سازند:

1- آموزش فردی هر مددجو با تفاوت های فردی و نیاز های آنها ی متفاوت خواهد بود.

2- به تفاوت های فردی مددجویان اعتقاد داشته باشند

3- مددجو در تصمیم گیری در موقعیت خود نقش بسیار مهمی دارد

اهداف ویژه:

1- با هدف کمک به بیماران و نوع دوستی در بخش های بیمارستانی وارد شده و کلیه تلاش ها و دانش و مهارت خود را در جهت رفع نیازهای اولیه و درمانی بیماران بستری در بخش و رفع حداکثری آلام آنها بکار ببندد.

2- با علاقمندی و اشتیاق خود را در معرض تجربیات بالینی قرار دهد.

3- بررسی بیمار را با استفاده از منابع اطلاعاتی بیمار(بیمار، همراهان، پرونده، نتایج آزمون های آزمایشگاهی و پاراکلینیکی، پزشکان) با حداکثر صحت انجام دهد.

4- اطلاعات به دست آمده را جهت تعیین تشخیص های پرستاری تجزیه و تحلیل نماید.

5- اهداف مراقبت از بیمار را با استفاده از معیارهای قابل دستیابی تعیین نماید.

6- تدابیر مراقبت از بیمار را بر اساس تشخیص های پرستاری تعیین و اجرا نماید.

7- تاثیر برنامه مراقبتی اجرا شده را براساس اهداف تعیین شده ارزشیابی نماید.

8- با مددجو بر اساس حفظ شئون اخلاقی، مذهبی و حرفه ای ارتباط برقرار نماید.

9- مراقبت های لازم جهت پیشگیری از بروز عوارض بی حرکتی و بستری طولانی مدت انجام دهد.

10- دستورات دارویی و محاسبات دارویی(بخصوص نبولایزرها، داروهای استنشاقی و داروهای داخل میکروست) را با دقت کامل اجرا نماید.

11- قادر به اجرای رویه های تهجمی پرستاری نظیر گرفتن IV، ABG، ترانسفیوژن خون، سونداژ ممانه، شستشوی فضای پلور، گذاشتن NGT در مراقبت از بیماران در شرایط مذکور باشد.

12- مراقبت از بیماران را قبل، حین و بعد از انجام تست های تشخیصی خاص نظیر: تست برونکوسکوپی، تست اسپیرومتری، با دقت و صحت به عمل آورد.

13- تفسیر پایه تست های تشخیصی(برونکوسکوپی، تست اسپیرومتری) مرتبط با بخش های مذکور را بیان کنند.

14- ساکشن راه هوایی مصنوعی(تراکئوستومی) و طبیعی را با رعایت دقت و رعایت نکات لازم به روش استریل انجام دهد.

- 15- مراقبت از دهان و مخاطات آن را در بیماران بدحال انجام دهد.
- 16- مراقبت پرستاری در بیماران دارای اتصالات (نظیر chest tube ، arterial line ، cv line ، و) را با دقت و رعایت اصول استاندارد انجام دهد.
- 17- روش احتیاطات استاندارد و کنترل عفونت را هنگام مراقبت از مددجو بکار ببرد.
- 18- مراقبت از زخم (پانسمان، کشیدن درن، بخیه، پیشگیری از زخم بستر و...) را بدرستی انجام دهد.
- 19- نیازهای آموزشی بیماران را شناسایی کرده و برنامه آموزشی مناسب جهت رفع این نیازها تدوین و اجرا نماید.
- 20- گزارش پرستاری مبتنی بر اصول گزارش نویسی صحیح و رعایت مقررات به طور کامل و دقیق ثبت نماید.
- 21- با تجهیزات موجود در بخش های مذکور آشنا شده و از آنها به شکل صحیح استفاده نماید.
- 22- در مراقبت از مددجویان از حداکثر امکانات موجود و با کمترین هزینه استفاده نماید و از تحمیل هزینه های غیر ضروری به سیستم خدمات درمانی پرهیز نماید (استفاده بجا و مناسب از وسایل، امکانات کنترل عفونت، ابزار و وسایل مراقبتی... به عنوان مثال دستکش و ماسک برای انجام ساکشن، استفاده از محلول های شستشوی دست قبل از تماس با بیمار، استفاده از ماسک و دستکش هنگام تماس با بیمار مبتلا به عفونت های تنفسی و وجود احتمال برخورد با ترشحات بیمار)
- 23- احیای قلبی و ریوی پایه و پیشرفته و کار با دستگاه های مربوط را بداند و انجام دهد.

اهداف ویژه اختصاصی :

- 1 - روشهای معاینه فیزیکی را تکمیل کرده و در بررسی و شناخت مددجو استفاده نماید.
- 2 - با روشهای تشخیصی برونکوسکوپی و اسپیرومتری آشنا شده و مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از آنها را ارائه دهد .
- 3 - با خواص و عوارض جانبی داروها (مثل نبولایزرها، داروهای استنشاقی و داروهای داخل میکروست) و سرم های رایج بخش آشنا شده و در عمل بکار گیرد.
- 4 - در صورت امکان فرآیند پرستاری در بیماران صدمات توراکیس را بکار ببندد.
- 5 - فرآیند پرستاری در مددجویان مبتلا به تومورهای قفسه سینه را انجام دهد .
- 6 - فرآیند پرستاری را قبل و بعد از عمل جراحی تومورهای تومورهای قفسه سینه بکار گیرد.
- 8 - فرآیند پرستاری را در بیماران با مشکلات عفونی ریه (تراکئو برونشیت حاد، پنومونی، آپسه ریه و امپیم) انجام دهد.
- 10 - فرآیند پرستاری را در مورد بیماران تحت شیمی درمانی و رادیوتراپی اجراء کند.

- 11 - فرآیند پرستاری را در مورد بیماران تنفسی (آسم، بیماری های مزمن انسدادی ریه و ...) را بکار گیرند.
- 12- فرآیند پرستاری در بیماران دارای تراکئوستومی (شستشو، ساکشن) اجراء نماید.
- 13- فرآیند پرستاری در بیماران دارای تجست تیوب (تعویض چست باتل، پانسمان چست تیوب، کمک در کشیدن چست تیوب) را به کار گیرد.
- 14 - فرآیند آموزش و یادگیری (مثل مراقبت از راکئوستومی و ساکشن) را در مددجویان مبتلا به مشکلات تنفسی جهت مراقبت از خود در منزل به اجراء در بیاورد

نحوه ارزیابی کارآموزان/ کارورزان:

نمره نهایی	جمع نمره	نمره آسکی	نمره حضوری در بخش و کلاس روز اول
20	100/5	40	60 (40 نمره عملکرد بخش ، 10 نمره کلاس روز اول و 10 نمره تکلیف بررسی بیمار در نوید) با لحاظ کردن سهم رعایت آیین نامه ابلاغی پوشش حرفه ای
	20		

عملکرد بخش: انضباط کارآموزی (با لحاظ کردن سهم رعایت آیین نامه ابلاغی پوشش حرفه ای) 10 نمره

2- اطلاعات علمی و دارویی 10 نمره

2- بر اساس اجراء دانشجو 20 نمره

این برنامه روز اول در اسکل لب، چهار روز در بخش ریه و چهار روز در بخش توراکس برگزار می شود. امتحان آسکی از تمام مطالب (اسکل لب، کنفرانس ها، مطالب بخش و داروها) براساس برنامه دانشکده برگزاری می شود.

منابع یادگیری:

الف) کتب:

Brunner, Suddarth. Medical Surgical Nursing. Philadelphia: Lippincott. 2022

<https://extern.ir/book/brunner-suddarths-textbook-medical-surgical-nursing/>

برونر و سودارث. داخلی و جراحی تنفس و تبادلات گازی. شبان جلد پنجم: تهران، سالمی، 2018

مطالب صوتی و تصویری بارگزاری شده در نوید

(ب) مقالات: مقالات تحقیقی در رابطه با بیماری های دستگاه تنفسی

Effects of comprehensive pulmonary rehabilitation therapy on pulmonary functions and blood gas indexes of patients with severe pneumonia

Pulmonary rehabilitation improves long term outcomes in interstitial lung disease

(ج) منابع برای مطالعه بیشتر

Phipps. Medical-Surgical Nursing; Health and Illness Perspectives.8th. Mosby, 2023

پاورپوینت های درس تنفس (مخصوصا جلسات 4، 5، 6، 7 و 8)

برنامه زمان بندی هفتگی: .

گروه 1			گروه 2			
پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
شرکت در تحویل بخش- انجام فرایند پرستاری طبق روتین-دو نفر دیدن برونکوسکوپی و	شرکت در تحویل بخش-انجام فرایند پرستاری طبق روتین -دو نفر دیدن برونکوسکوپی و	آشناکردن دانشجویان با برنامه کاروزی آشنایی با وسایل مورد نیازو بخش ریه	شرکت در تحویل بخش- انجام فرایند پرستاری طبق روتین-دو نفر دیدن برونکوسکوپی و	شرکت در تحویل بخش- انجام فرایند پرستاری طبق روتین -دو نفر دیدن برونکوسکوپی	آشناکردن دانشجویان با برنامه کاروزی آشنایی با وسایل مورد نیازو بخش	نوع فعالیت

دو نفر اسپیرومتری (یک ساعت) - دادن دارو-آماده کردن و تعویض چست باتل	دو نفر اسپیرومتری (یک ساعت) - آشنایی با داروه و وسایل مورد نیاز	و توراکس در اسکل لب	دو نفر اسپیرومتری (یک ساعت) - دادن دارو-آماده کردن و تعویض چست باتل	و دو نفر اسپیرومتری (یک ساعت) - آشنایی با داروه و وسایل مورد نیاز	ریه و توراکس در اسکل لب	
نجاتی	نجاتی	نجاتی	نجاتی	نجاتی	نجاتی	استاد مسؤول
12/30-7/30	12/30-7/30	12/30-7/30	12/30-7/30	12/30-7/30	12/30-7/30	زمان انجام فعالیت
<p>نیبولایزر- چست تیوب - چست باتل - وسایل باز کردن و باز نگه داشتن راه هوایی (اروی-لوله تراشه -تراکوستومی)-دستگاه شاکشن-سرم شستشو-بتادین-گازوازلین-پگ پاسمان-چسب سی ام ، لوکوپلاس و یوگودرم (حصیری) برای امتحان آسکی علاوه بر وسایل نام برده انواع ماکت طبق وسایل موردنیاز</p>						امکانات آموزشی مورد نیاز

برنامه

روزکارآموزی	شرح درس کارآموزی	اهداف ویژه	فعالیت مربی	فعالیت دانشجو	ارزشیابی 80 نمره
-------------	---------------------	------------	-------------	---------------	---------------------

<p>اول</p>	<p>1-برگزاری کلاس در اسکول لب جهت آشنایی با برنامه کاروزی 2-معرفی و آشنا شدن بخش های ریه و توراکس 3- مشخص شدن موضوع کنفرانس 4- هماهنگی با بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری</p>	<p>1- با برنامه کاروزي آشنا شده و وسائل نشان داده شده را تمرين نمايند 2- با قسمتهای بخش و بیماران آشنا شوند و با یک بیمار ارتباط برقرار نمایند</p>	<p>1-آشناکردن دانشجویان با برنامه کاروزي 2 - آشنا کردن دانشجویان با بخش 3-برقراری ارتباط با یک بیمار جهت یاد گیری دانشجویان 4- هماهنگی با بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری</p>	<p>1 - اجرای و تمرين وسايل نشان داده شده 2- اجرای تمرينات تنفسي 4- یادداشت تاريخ بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری</p>	<p>1- انضباط 2-اطلاعات علمی 2- بر اساس اجرای دانشجو</p>
<p>دوم</p>	<p>1-آشنایی با داروها و سرمها 2- استفاده فرآیند پرستاري 3-آموزش بیمار 4-موضوع کنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی) 5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری -بازدید از بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری</p>	<p>1-خواص و عوارض جانبي داروها و سرمهاي رایج بخش را بیان کنند. 2-دستورات دارویی و سرم بخش را برای بیماران پیاده نمایند. 3-افراد انتخاب شده جهت بازدید بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری مراجعه کنند و گزارش ارائه نمایند 4 - فرآیند پرستاري را درمورد بیماران خود پیاده نمایند 5 - موضوع کنفرانس خود را در تاريخ ها مشخص شده جمعی بیان نمایند.</p>	<p>1 - تقسیم بیماران 2 - فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری 3 - نظارت برفعاليتهاي دانشجو و راهنمایی و آموزش آنها 4- نظارت برپیاده کردن فرآیند پرستاري و آموزش به بیمار 5-تشکیل جلسه کنفرانس 6- نظارت بر پانسمان ها باز</p>	<p>1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش 2 - ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاري 3 - ارائه گزارش بصورت شفاهي 4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپيرو متری و ارائه گزارش کتبي</p>	<p>1-انضباط 2-اطلاعات علمی 2-اطلاعات دارویی و بیماری 4-فرآیند پرستاري در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار 5- دو مورد گزارشات) برونکوسکوپی و اسپيرو متری)</p>

سوم	<p>1- آشنایی با دارو ها و سرماها</p> <p>2- استفاده فرآیند پرستاری</p> <p>3- آموزش بیمار</p> <p>4- موضوع کنفرانس (دارو های مورد استفاده بخش و سایر دارو های مربوط به دستگاه تنفسی)</p> <p>5- هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری</p> <p>6- بازدید از بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیمار ان خود</p>	<p>1- آشنایی با دارو ها و سرماها</p> <p>2- استفاده فرآیند پرستاری</p> <p>3- آموزش بیمار</p> <p>4- موضوع کنفرانس (دارو های مورد استفاده بخش و سایر دارو های مربوط به دستگاه تنفسی)</p> <p>5- هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری</p> <p>6- بازدید از بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیمار ان خود</p>	<p>1 - تقسیم بیماران</p> <p>2 - فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری</p> <p>3 - نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی</p> <p>4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش به بیمار</p> <p>5- تشکیل جلسه کنفرانس</p> <p>6- نظارت بر پانسمان ها باز</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش</p> <p>2 - ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری</p> <p>3 - ارائه گزارش بصورت شفاهی</p> <p>4-ارو های مهم بخش</p> <p>4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی- 5- اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی در مورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیمار ان خود</p>	<p>1- انضباط</p> <p>2- اطلاعات علمی</p> <p>3- اطلاعات دارویی و بیماری</p> <p>4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار</p> <p>5- دو مورد گزارشات)</p> <p>برونکوسکوپی و اسپیرو متری)</p> <p>6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیمار ان خود</p>
چهارم	<p>1- آشنایی با دارو ها و سرماها</p> <p>2- استفاده فرآیند پرستاری</p> <p>3- آموزش بیمار</p> <p>4- موضوع کنفرانس (دارو های مورد استفاده بخش و سایر دارو های مربوط به دستگاه تنفسی)</p>	<p>1- اجرای دستورات دارویی و سرم کل بخش</p> <p>2- فرآیند پرستاری در رابطه با بیمار ان خود را به انجام برسانند</p> <p>3- فرآیند آموزش و یادگیری را در مورد مشکلات بیمار ان خود</p>	<p>1- تقسیم بیماران</p> <p>2- فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری</p> <p>3- نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی</p> <p>4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش</p> <p>2 - ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری</p> <p>3 - ارائه گزارش بصورت شفاهی</p> <p>4-ارو های مهم بخش</p>	<p>1- انضباط</p> <p>2- اطلاعات علمی</p> <p>1-نمره</p> <p>3- اطلاعات دارویی و بیماری</p> <p>4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار</p>

<p>5- دو مورد گزارشات (برونکوسکوپی و اسپیرو متری) 6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p>	<p>4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی- 5-اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی درمورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p>	<p>5-تشکیل جلسه کنفرانس 6- نظارت بر پانسمان ها باز</p>	<p>جهت مراقبت در منزل را پیاده کنند 4-کنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند. 5 - پانسمانهای بخش را انجام دهند</p>	<p>5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری 6-بازدید از بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p>	
--	--	--	--	--	--

<p>پنجم</p>	<p>1- آشنایی با داروها و سرمها 2- استفاده فرآیند پرستاری 3- آموزش بیمار 4- موضوع کنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی) 5- هماهنگی دو باره با بخش پرستاری و اسپیرو متری 6- بازدید از بخش پرستاری و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 7- کنفرانس مرصبت پرستاری در بیماری های تنفسی</p>	<p>1- اجرای دستورات دارویی و سرم کل بخش 2- فرآیند پرستاری در رابطه با بیماران خود را به انجام برسانند 3- فرآیند آموزش و یادگیری را در مورد مشکلات بیماران خود جهت مراقبت در منزل را پیاده کنند 4- کنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند. 5- پانسمانهای بخش را انجام دهند 6- موضوع مناسب را انتخاب نمایند 7- موضوع انتخاب شده با مرجعه به کتابخانه و سایتها مطالب را با رفرنس آماده کنند</p>	<p>1- تقسیم بیماران 2- فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری 3- نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی 4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش 5- تشکیل جلسه کنفرانس 6- نظارت بر پانسمان ها باز 7- آشنا کردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس 8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش 2- ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری 3- ارائه گزارش بصورت شفاهی 4- داروهای مهم بخش 4- مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی- 5- اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی در مورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 6- انتخاب موضوع مناسب 7- آماده کردن مطالب کنفرانس 8- ارائه کنفرانس 9- جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس</p>	<p>1- انضباط 2- اطلاعات علمی 3- اطلاعات دارویی و بیماری 4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار 5- دو مورد گزارشات (برونکوسکوپی و اسپیرو متری) 6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 7- کنفرانس</p>
-------------	---	--	--	--	---

<p>1- آشنایی با داروها و سرمها 2- استفاده فرآیند پرستاری 3- آموزش بیمار 4- موضوع کنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی) 5- هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری 6- بازدید از بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 7- کنفرانس مرقبت پرستاری در بیماری های تنفسی</p>	<p>1- اجرای دستورات دارویی و سرم کل بخش 2- فرآیند پرستاری در رابطه با بیماران خود را به انجام برسانند 3- فرآیند آموزش و یادگیری را در مورد مشکلات بیماران خود جهت مراقبت در منزل را پیاده کنند 4- کنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند. 5- پانسمانهای بخش را انجام دهند 6- موضوع مناسب را انتخاب نمایند 7- موضوع انتخاب شده با مرجعه به کتابخانه و سایتها مطالب را با رفرنس آماده کنند</p>	<p>1- تقسیم بیماران 2- فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری 3- نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی 4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش 5- تشکیل جلسه کنفرانس 6- نظارت بر پانسمان ها باز 7- آشنا کردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس 8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش 2- ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری 3- ارائه گزارش بصورت شفاهی 4- داروهای مهم بخش 4- مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی- 5- اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی در مورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 6- انتخاب موضوع مناسب 7- آماده کردن مطالب کنفرانس 8- ارائه کنفرانس 9- جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس</p>	<p>1- انضباط 2- اطلاعات علمی 3- اطلاعات دارویی و بیماری 4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار 5- دو مورد گزارشات (برونکوسکوپی و اسپیرو متری) 6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 7- کنفرانس</p>
---	--	---	---	---

<p>هفتم</p>	<p>1- آشنایی با داروها و سرمها 2- استفاده فرآیند پرستاری 3- آموزش بیمار 4- موضوع کنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی) 5- هماهنگی دو باره با بخش پرستاری و اسپرو متری 6- بازدید از بخش پرستاری و اسپرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 7- کنفرانس مرقبیت پرستاری در بیماری های تنفسی</p>	<p>1- اجرای دستورات دارویی و سرم کل بخش 2- فرآیند پرستاری در رابطه با بیماران خود را به انجام برسانند 3- فرآیند آموزش و یادگیری را در مورد مشکلات بیماران خود جهت مراقبت در منزل را پیاده کنند 4- کنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند. 5- پانسمانهای بخش را انجام دهند 6- موضوع مناسب را انتخاب نمایند 7- موضوع انتخاب شده با مرجعه به کتابخانه و سایتها مطالب را با رفرنس آماده کنند</p>	<p>1- تقسیم بیماران 2- فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپرو متری 3- نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی 4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش 5- تشکیل جلسه کنفرانس 6- نظارت بر پانسمان ها باز 7- آشنا کردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس 8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش 2- ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری 3- ارائه گزارش بصورت شفاهی 4- داروهای مهم بخش 4- مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی- 5- اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی در مورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 6- انتخاب موضوع مناسب 7- آماده کردن مطالب کنفرانس 8- ارائه کنفرانس 9- جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس</p>	<p>1- انضباط 2- اطلاعات علمی 3- اطلاعات دارویی و بیماری 4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار 5- دو مورد گزارشات (برونکوسکوپی و اسپرو متری) 6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود 7- کنفرانس</p>
-------------	--	--	---	---	--

هشتم	<p>1- آشنایی با داروها و سرمها</p> <p>2- استفاده فرآیند پرستاری</p> <p>3- آموزش بیمار</p> <p>4- موضوع کنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)</p> <p>5- هماهنگی دو باره با بخش پرستاری و اسپیرو متری</p> <p>6- بازدید از بخش پرستاری و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p> <p>7- کنفرانس مرصبت پرستاری در بیماری های تنفسی</p>	<p>1- اجرای دستورات دارویی و سرم کل بخش</p> <p>2- فرآیند پرستاری در رابطه با بیماران خود را به انجام برسانند</p> <p>3- فرآیند آموزش و یادگیری را در مورد مشکلات بیماران خود جهت مراقبت در منزل را پیاده کنند</p> <p>4- کنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.</p> <p>5- پانسمانهای بخش را انجام دهند</p> <p>6- موضوع مناسب را انتخاب نمایند</p> <p>7- موضوع انتخاب شده با مرجعه به کتابخانه و سایتها مطالب را با رفرنس آماده کنند</p>	<p>1- تقسیم بیماران</p> <p>2- فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری</p> <p>3- نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی</p> <p>4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش</p> <p>5- تشکیل جلسه کنفرانس</p> <p>6- نظارت بر پانسمان ها باز</p> <p>7- آشنا کردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس</p> <p>8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش</p> <p>2- ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری</p> <p>3- ارائه گزارش بصورت شفاهی</p> <p>4- داروهای مهم بخش</p> <p>4- مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی-</p> <p>5- اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی در مورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p> <p>6- انتخاب موضوع مناسب</p> <p>7- آماده کردن مطالب و ارائه کنفرانس</p> <p>9- جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس</p>	<p>1- انضباط</p> <p>2- اطلاعات علمی</p> <p>3- اطلاعات دارویی و بیماری</p> <p>4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار</p> <p>5- دو مورد گزارشات (برونکوسکوپی و اسپیرو متری)</p> <p>6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p> <p>7- کنفرانس</p>
------	---	--	--	--	---

نهم	<p>1- آشنایی با داروها و سرمها</p> <p>2- استفاده فرآیند پرستاری</p> <p>3- آموزش بیمار</p> <p>4- موضوع کنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)</p> <p>5- هماهنگی دو باره با بخش پرستاری و اسپیرو متری</p> <p>6- بازدید از بخش پرستاری و اسپیرو متری اجرا برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p> <p>7- کنفرانس مراقبت پرستاری در بیماری های تنفسی</p>	<p>1- اجرای دستورات دارویی و سرم کل بخش</p> <p>2- فرآیند پرستاری در رابطه با بیماران خود را به انجام برسانند</p> <p>3- فرآیند آموزش و یادگیری را در مورد مشکلات بیماران خود جهت مراقبت در منزل را پیاده کنند</p> <p>4- کنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.</p> <p>5- پانسمانهای بخش را انجام دهند</p> <p>6- موضوع مناسب را انتخاب نمایند</p> <p>7- موضوع انتخاب شده با مرجعه به کتابخانه و سایتها مطالب را با رفرنس آماده کنند</p>	<p>1- تقسیم بیماران</p> <p>2- فرستادن دانشجو برای بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری</p> <p>3- نظارت بر فعالیتهای دانشجو و راهنمایی</p> <p>4- نظارت بر پیاده کردن فرآیند پرستاری و آموزش</p> <p>5- تشکیل جلسه کنفرانس</p> <p>6- نظارت بر پانسمان ها باز</p> <p>7- آشنا کردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس</p> <p>8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد</p>	<p>1- شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش</p> <p>2- ارا ارائه گزارش بصورت شفاهی انجام فرایند پرستاری</p> <p>3- ارائه گزارش بصورت شفاهی</p> <p>4- داروهای مهم بخش</p> <p>4- مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهی و کتبی-</p> <p>5- اجرا و ارائه گزارش بصورت شفاهی در مورد برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p> <p>6- انتخاب موضوع مناسب</p> <p>7- آماده کردن مطالب و ارائه کنفرانس</p> <p>9- جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس</p>	<p>1- انضباط</p> <p>2- اطلاعات علمی</p> <p>3- اطلاعات دارویی و بیماری</p> <p>4- فرآیند پرستاری در مورد بیماران محول شده و آموزش به بیمار</p> <p>5- دو مورد گزارشات (برونکوسکوپی و اسپیرو متری)</p> <p>6- برنامه دارو و تزریقات و پانسمان بیماران خود</p> <p>7- کنفرانس</p>
-----	--	--	--	--	---