

معاونت آموزشي

مركز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه­ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره[[1]](#footnote-1)» 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 وبخش توراکس

**مسؤول آموزش:** ثریا نجاتی

**اعضای هیأت علمی مدرس در دوره**: هیئت علمی: ثریا نجاتی

**اطلاعات تماس مسؤول آموزش:** شماره موبایل 09122013880-ایمیل:nejatiso@sina.tums.ac.ir

**طول دوره: 9 روز+OSCE**

**شرح درس :**

در اين دوره از كارآموزي دانشجويان بررسي و شناخت سيستم تنفسی را تكميل كرده و با روشهاي تشخيصي آشنا مي شوند و عوارض جانبي و خواص داروهاي خاص بخش را شناخته و بكار مي گيرند و با فرآيند پرستاري براي بيماران مبتلا به مشكلات بیماریها ی داخلي و جراحي سیستم تنفس آشنا شده و آنرا پياده مي كند

**اهداف:**

**هدف كلي :**

در پايان دوره دانشجويان قادر خواهند بود كه بررسي و شناخت سيستم های بدن و فرآيند پرستاري مربوط به مشكلات داخلي – جراحي بیماریهای مربوطه را با كسب مهارت و دانش كافي براي مددجويان پياده نمايند .

حيطه عاطفي

نگرش هاي زير را در رفتار خود بارز سازند:

1-اموزش فردي هر مددجو با تفاوت هاي فردي و نياز هاي انها ی متفاوت خواهد بود.

2-به تفاوت هاي فردي مددجويان اعتقاد داشته باشند

3-مددجو در تصميم گيري در موقعيت خود نقش بسيار مهمي دارد

اهداف ویژه:

1-با هدف کمک به بیماران و نوع دوستی در بخش های بیمارستانی وارد شده وکلیه 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 شئونات 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 تهاجمی پرستاری نظیر گرفتن IV،ABG،ترانسفیوژن خون، سونداژ مثانه، شستشوی فضای پلور،گذاشتنNGT 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 ,Tracheostomy، 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 – روشهاي معاينه فيزيكي را تكميل كرده و در بررسي و شناخت مددجو استفاده نمايد.

2 – با روشهاي تشخيصي برونکوسکوپی و اسپیرومتری آشنا شده و مراقبتهاي پرستاري قبل و بعد از آنها را ارائه دهد .

3 – با خواص و عوارض جانبي داروها(مثل نبولایزرها، داروهای استنشاقی و داروهای داخل میکروست) و سرم هاي رايج بخش آشنا شده و در عمل بكار گيرد.

4 – در صورت امكان فرآيند پرستاري در بيماران صدمات توراکس را بكار ببندد.

5 – فرآيند پرستاري در مددجويان مبتلا به تومورهاي قفسه سینه را انجام دهد .

6 – فرآيند پرستاري را قبل و بعد از عمل جراحي تومورهاي تومورهاي قفسه سینه بكار گيرد.

8 - فرآيند پرستاري را در بيماران با مشكلات عفونی ریه(تراکئو برونشیت حاد، پنومونی، اپسه ریه و امپیم) انجام دهد.

10 - فرآيند پرستاري را در مورد بيماران تحت شیمی درمانی و رادیوتراپی اجراء كند.

11 - فرآيند پرستاري را در مورد بيماران تنفسی (آسم، بیماری های مزمن انسدادی ریه و .... ) را بكار گيرند.

12- فرآيند پرستاري در بیماران دارای تراکئوستومی (شستشو، ساکشن) اجراء نماید.

13- فرآيند پرستاري در بیماران دارای تچست تیوب (تعویض چست باتل، پانسمان چست تیوب، کمک در کشیدن چست تیوب) را به کار گیرد.

14 – فرآيند آموزش و يادگيري(مثل مراقبت از راکئوستومی و ساکشن) را در مددجويان مبتلا به مشكلات تنفسی جهت مراقبت از خود در منزل به اجراء در بياورد

**نحوه ارزیابی کارآموزان/ کارورزان:**

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

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

**2-اطلاعات علمی و دارویی10 نمره**

**2- بر اساس اجرای 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 ازتمام 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 therapyon 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

پاورپوئینت های درس تنفس(مخصوصا جلسا ت 4 ،5 ،6 ،7و 8)

**برنامه زمان­بندی هفتگی:** .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه2 | | | | گروه1 | | |
| روزهای هفته | **شنبه** | **یکشنبه** | **دوشنبه** | **سه­شنبه** | **چهارشنبه** | **پنج­شنبه** |
| نوع فعالیت | آشناكردن دانشجویان با برنامه كاروزي آشنایی با وسایل مورد نیازو بخش ریه و توراکس در اسکل لب | شرکت در تحویل بخش-انجام فرایند پرستاریطبق روتین –دو نفر دیدن برونکوسکوپی و دو نفر اسپیرومتری (یک ساعت)-آشنایی با داروه و وسایل مورد نیاز | شرکت در تحویل بخش- انجام فرایند پرستاری طبق روتین–دو نفر دیدن برونکوسکوپی و دونفر اسپیرومتری(یک ساعت)-دادن دارو-آماده کردن و تعویض چست باتل | آشناكردن دانشجویان با برنامه كاروزي آشنایی با وسایل مورد نیازو بخش ریه و توراکس در اسکل لب | شرکت در تحویل بخش-انجام فرایند پرستاریطبق روتین –دو نفر دیدن برونکوسکوپی و دو نفر اسپیرومتری (یک ساعت)-آشنایی با داروه و وسایل مورد نیاز | شرکت در تحویل بخش- انجام فرایند پرستاری طبق روتین–دو نفر دیدن برونکوسکوپی و دونفر اسپیرومتری(یک ساعت)-دادن دارو-آماده کردن و تعویض چست باتل |
| استاد مسؤول | نجاتی | نجاتی | نجاتی | نجاتی | نجاتی | نجاتی |
| زمان انجام فعالیت | 30/7-30/12 | 30/7-30/12 | 30/7-30/12 | 30/7-30/12 | 30/7-30/12 | 30/7-30/12 |
| امکانات آموزشی مورد نیاز | نبولایزر- چست تیوب – چست باتل –وسایل باز کردن و باز نگه داشتن راه هوایی(اروی-لوله تراشه –تراکِوستومی)-دستکاه 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 | | | | | |

**برنامه**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روزكارآموزی | شرح درس كارآموزی | اهداف ويژه | فعاليت مربي | فعاليت دانشجو | ارزشيابي 80 نمره |
| اول | 1-برگزاری کلاس در ااسکل لب جهت آشنایی با برنامه كاروزي  2-معرفی و آشنا شدن بخش های ریه و توراکس  3- مشحص شدن موضوع کنفرانس  4- هماهنگی با بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری | 1- با برنامه كاروزي آشنا شده و وسائل نشان داده شده را تمرین نمایند  2- با قسمتهاي بخش و بیماران آشنا شوند و با یک بیمار ارتباط برقرار نمایند | 1-آشناكردن دانشجویان با برنامه كاروزي  2 – آشنا کردن دانشجویان با بخش  3-برقراری ارتباط با یک بیمار جهت یاد گیری دانشجویان  4- هماهنگی با بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری | 1 – اجرای و تمرین وسایل نشان داده شده  2- اجرای تمرینات تنفسی  4- یاداشت تاریخ بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری | 1- انضباط  2-اطلاعات علمی  2- بر اساس اجرای دانشجو |
| دوم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  -بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری | 1-خواص وعوارض جانبي داروها و سرمهاي رايج بخش رابيان كنند.  2-دستورات دارويي وسرم بخش را براي بيماران پياده نمايند .  3-افرادانتخاب شده جهت بازديد بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری مراجعه كنند و گزارش ارائه نمایند  4 – فرآيند پرستاري را درمورد بيماران خود پياده نمايند  5 – موضوع كنفرانس خودرا در تاريخ ها مشخص شده جمعی بيان نمايند . | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي و آموزش آنها  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش به بیمار  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  2- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری) |
| سوم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش به بیمار  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي- 5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود |
| چهارم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود | 1 – اجراي دستورات دارويي و سرم كل بخش  2 – فرآيند پرستاري در رابطه با بيماران خود را به انجام برسانند  3 – فرآيند آموزش و يادگيري را درمورد مشكلات بيماران خود جهت مراقبت در منزل را پياده كنند  4 – كنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.  5 – پانسمانهاي بخش را انجام دهند | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي- 5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی 1نمره  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود |
|  |
| پنجم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس مرقبت پرستاری در بیماری های تنفسی | 1 – اجراي دستورات دارويي و سرم كل بخش  2 – فرآيند پرستاري در رابطه با بيماران خود را به انجام برسانند  3 – فرآيند آموزش و يادگيري را درمورد مشكلات بيماران خود جهت مراقبت در منزل را پياده كنند  4 – كنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.  5 – پانسمانهاي 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 | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز  7-آشناكردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس  8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي-  5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  6-انتخاب موضوع مناسب  7-آماده کردن مطالب کنفرانس  8- ارائه کنفرانس  9-جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس |
| ششم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس مرقبت پرستاری در بیماری های تنفسی | 1 – اجراي دستورات دارويي و سرم كل بخش  2 – فرآيند پرستاري در رابطه با بيماران خود را به انجام برسانند  3 – فرآيند آموزش و يادگيري را درمورد مشكلات بيماران خود جهت مراقبت در منزل را پياده كنند  4 – كنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.  5 – پانسمانهاي 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 | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز  7-آشناكردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس  8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي-  5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  6-انتخاب موضوع مناسب  7-آماده کردن مطالب کنفرانس  8- ارائه کنفرانس  9-جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس |
| هفتم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس مرقبت پرستاری در بیماری های تنفسی | 1 – اجراي دستورات دارويي و سرم كل بخش  2 – فرآيند پرستاري در رابطه با بيماران خود را به انجام برسانند  3 – فرآيند آموزش و يادگيري را درمورد مشكلات بيماران خود جهت مراقبت در منزل را پياده كنند  4 – كنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.  5 – پانسمانهاي 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 | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز  7-آشناكردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس  8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي-  5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  6-انتخاب موضوع مناسب  7-آماده کردن مطالب کنفرانس  8- ارائه کنفرانس  9-جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس |
| هشتم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس مرقبت پرستاری در بیماری های تنفسی | 1 – اجراي دستورات دارويي و سرم كل بخش  2 – فرآيند پرستاري در رابطه با بيماران خود را به انجام برسانند  3 – فرآيند آموزش و يادگيري را درمورد مشكلات بيماران خود جهت مراقبت در منزل را پياده كنند  4 – كنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.  5 – پانسمانهاي 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 | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز  7-آشناكردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس  8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي-  5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  6-انتخاب موضوع مناسب  7-آماده کردن مطالب و ارائه کنفرانس  9-جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس |
| نهم | 1-آشنايي باداروهاوسرمها  2-استفاده فرآيندپرستاري  3-اموزش بیمار  4-موضوع كنفرانس (داروهای مورد استفاده بخش و سایر داروهای مربوط به دستگاه تنفسی)  5-هماهنگی دو باره با بخش بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  6-بازديداز بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  اجرا برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس مرقبت پرستاری در بیماری های تنفسی | 1 – اجراي دستورات دارويي و سرم كل بخش  2 – فرآيند پرستاري در رابطه با بيماران خود را به انجام برسانند  3 – فرآيند آموزش و يادگيري را درمورد مشكلات بيماران خود جهت مراقبت در منزل را پياده كنند  4 – كنفرانس انتخاب شده را ارائه دهند.  5 – پانسمانهاي 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 | 1 – تقسيم بيماران  2 – فرستادن دانشجو براي بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری  3 – نظارت برفعاليتهاي دانشجو وراهنمايي  4- نظارت برپياده كردن فرآيند پرستاري و آموزش  5- تشكيل جلسه كنفرانس  6- نظارت بر پانسمان ها باز  7-آشناكردن دانشجویان با موضوعات کنفرانس  8 مطالعه تکلیف و دادن بازخورد | 1-شرکت در تحویل بخش و ارائه حداقل دو گزارش  2 – ارا ارائه گزارش بصورت شفاهي انجام فرایند پرستاری  3 – ارائه گزارش بصورت شفاهي داروهاي مهم بخش  4-مراجعه به بخش برونکوسکوپی و اسپیرو متری و ارائه گزارش بصورت شفاهي و كتبي-  5-اجرا وارائه گزارش بصورت شفاهي درمورد برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  6-انتخاب موضوع مناسب  7-آماده کردن مطالب و ارائه کنفرانس  9-جواب دادن به سوال استاد در رابطه با کنفرانس | 1-انضباط  2-اطلاعات علمی  3- اطلاعات دارويي و بیماری  4- فرآيند پرستاري در مورد بيماران محول شده و آموزش به بیمار  5- دو مورد گزارشات( برونکوسکوپی و اسپیرو متری)  6- برنامه دارو و تزريقات و پانسمان بيماران خود  7-کنفرانس |

1. . Course Plan [↑](#footnote-ref-1)