

طرح دوره درسی (Course Plan) نیمسال اول ۱۳۹۸-۱۳۹۹

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید

نام درس: پرستاری بزرگسالان سالمندان ۲ تعداد و نوع واحد: ۳ واحد نظری

زمان ارائه درس: نیم سال اول - سال تحصیلی (۹۸-۹۹) دوشنبه ۳۰ : ۱۷ - ۱۶

مخاطبان : دانشجویان رشته پرستاری، مقطع کارشناسی پیوسته

پیش نیاز: درس داروشناسی (فارماکولوژی). پرستاری بزرگسالان سالمندان (۲)

مدرس : شیرین رهنما (تدوین طرح درس : مهر ماه ۱۳۹۸)

مقدمه یا شرح درس: این درس شامل اختلالات دفعی کلیوی، سیستم تولید مثل زنان و مردان، پستان، اختلالات گردش خون و تنفسی می باشد. ضمن تدریس به دانشجویان کمک می شود آموخته های خود را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و مهارت های تفکر خلاق هنگام کاربرد فرآیند پرستاری در مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند بهره گیرد.

هدف کلی درس: ایجاد توانایی در دانشجویان به منظور ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال یا سالمند با کاربرد فرآیند پرستاری و بهره گیری از مهارت تفکر خلاق، اصول اخلاقی و موازین شرعی در ارائه خدمات و تدابیر پرستاری.

اهداف مرحله ای:

اختلالات مربوط به سیستم تنفسی

۱- مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی

- ۲- آشنائی با روشهای اکسیژن درمانی
- ۳- آشنائی با روشهای تشخیص در اختلالات تنفسی
- ۴- شناخت تغییرات مربوط به گازهای خونی در اختلالات تنفسی
- ۵- آشنایی با علل میزان شیوع، تغییرات پاتوفیزیکی، تظاهرات بالینی و تدابیر و مراقبت های پیشگیری و درمانی در اختلالات تنفسی تحتانی
- ۶- آشنائی با علل، میزان شیوع، عوارض، تظاهرات بالینی، مراقبتهای پرستاری در صدمات قفسه سینه
- ۷- کسب آگاهی در مورد مراقبت های قبل و بعد از عملهای جراحی در قفسه سینه و آموزشهای لازم در این زمینه

اهداف ویژه رفتاری

- ۱- مروری بر ساختمان، عملکرد دستگاه تنفس فوقانی و تحتانی
 - ۱,۱. ساختمان و قسمت های مختلف سیستم تنفسی فوقانی و تحتانی را بیان کنند
 - ۱,۲. مفاهیم و ونیتلاسیون، رسپیراسیون، پرفیوژن، دیفیوژن و ... را توضیح دهند
 - ۱,۳. حجم ها و ظرفیت های ریوی را تعریف کنند
 - ۱,۴. عوامل موثر در تهذیه تنفسی از قبیل گنجایش ریوی و کشش سطحی را شرح دهند
 - ۱,۵. انتقال اکسیژن را با ذکر عوامل تأثیر گذار توضیح دهند
 - ۱,۶. راههای انتقال CO_2 در خون را بیان نمایند
 - ۱,۷. موارد مختل کننده ی نسبت Ventilation به Perfusion را توصیف کنند
 - ۱,۸. دانش و آگاهی کسب شده در مورد ساختمان و عملکرد سیستم تنفسی را در شناخت اختلالات مربوط و مراقبت از بیمار بکار ببرند

۲. آشنایی با روشهای اکسیژن درمانی

۲.۲. اکسیژن درمانی را تعریف کند و هدف از اکسیژن درمانی و عوامل موثر در انتقال اکسیژن در بدن را بیان کند.

۲.۲. روشهای اکسیژن درمانی را توضیح دهند

۲.۳. احتیاطات مربوط به اکسیژن درمانی و مسمومیت با اکسیژن را بیان نمایند

۳. آشنایی با روشهای تشخیص در اختلالات تنفسی

۳.۱. روشهای تشخیص به منظور بررسی عملکرد سیستم ریوی (بررسی عملکرد ریه - پالس اکسی متری، گازهای خون شریانی، روشهای رادیولوژیک و برونکوسکوپی) را شرح دهند

۳.۲. مراقبتهای قبل، حین و بعد از روشهای تشخیص را توضیح دهند و در مراقبت از بیماران بکار ببرند

۳.۳. آموزشهای لازم در زمینه روشهای تشخیص مختلف را توضیح دهند و هنگام مراقبت از بیماران آموزش دهند

۴. شناخت تغییرات مربوط به گازهای خونی در اختلالات تنفسی

۴.۱. شاخصهای طبیعی در گازهای خونی را بیان و مکانیسم های تنظیم تغییرات اسیدی - باز را شرح دهند

۴.۲. مقادیر غیرطبیعی در بررسی نتایج گازهای خونی را تشخیص دهند

۴.۳. نتایج گازهای خونی را تفسیر نماید

۴.۴. علل، تظاهرات و تدابیر درمانی و پرستاری مربوط به اختلالات گازهای خونی را توضیح دهند

۵. آشنائی با علل، میزان شیوع، تغییرات پاتوفیزیولوژیک، تظاهرات بالینی و

تدابیر پیشگیری و درمانی در اختلالات تنفسی تحتانی

۵,۱. بیماریهای مزمن انسدادی ریوی و آسم را با توجه به علل، تظاهرات بالینی، عوارض، روشهای تشخیصی و درمانی و اصول پیشگیری بر اساس فرآیند پرستاری شرح دهند

۵,۲. براساس فرآیند پرستاری، علل، پاتوفیزیولوژی، علائم و تدابیر درمانی و پیشگیری کننده را در بیماریهای ذات الریه آبه ریوی شرح دهند

۵,۳. انواع تومورهای ریه، تظاهرات بالینی و روشهای درمانی و مراقبتی مربوط به آنها را توضیح دهند و با بهره گیری از دانش کسب شده از بیماران مبتلا به سرطان ریه مراقبت نمایند

۵,۴. تدابیر پیشگیری کننده، روشهای تشخیصی، علائم و نشانه ها و درمانهای رایج در آمبولی ریوی را شرح دهند

۵,۵. علائم و نشانه های مربوط به آسپیراسیون اجسام خارجی را در بیماران تشخیص دهند و با توجه به فرآیند پرستاری و اصول درمانی و مراقبتی، طرح برنامه مراقبتی مناسب را در این بیماران پیش بینی نمایند

۵,۶. اختلالات شایع مربوط به جنب و دیافراگم را توصیف کنند و مراقبت های پرستاری آنها را بیان کنند

۵,۷. به منظور پیشگیری از بروز اتلکتازی انجام اقدامات درمانی مناسب، تدابیر لازم را بیان کنند .

۵,۸. با توجه به شیوع و اهمیت صدمات وارده به قفسه سینه بر اساس فرآیند پرستاری، برنامه مراقبتی مناسب برای این مصدومین را توصیف کنند

۵,۹. عملهای جراحی متداول در سیستم تنفسی و مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از آنها را شرح دهند

۵,۱۰. علل، علائم و نشانه ها و اقدامات درمانی را در بیماران با نارسائی تنفسی بیان کنند

۶. آشنائی با علل، میزان شیوع، عوارض، تظاهرات بالینی و مراقبتهای پرستاری در صدمات قفسه سینه

۶,۱. انواع صدمات رایج قفسه سینه (پنوموتراکس - هموتراکس) را با توجه به اهمیت آنها از لحاظ درمان و مراقبت به موقع تعریف کنند

۶,۲. روشهای درمانی و تدابیر مراقبتی در صدمات قفسه سینه را توضیح دهند

۷. کسب آگاهی در مورد مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی در قفسه سینه و آموزشهای لازم در این زمینه

۷,۱. انواع روشهای جراحی در بیماریهای مربوط به سیستم تنفسی و قفسه سینه را شرح دهند

۷,۲. مراقبت های قبل و بعد از عمل های جراحی مربوط به سیستم تنفس و قفسه سینه را توصیف کنند

اختلالات مربوط به سیستم گردش خون

۱. مروری بر ساختمان و عملکرد قلب و عروق

۱,۱. ساختمان قلب و عروق شامل حفرات قلب، لایه های باقی قلب، دریچه های قلب و گردش خون قلبی را توصیف کنند

۱,۲. یک سیکل قلبی را با توضیح مراحل مختلف بیان نمایند

۱,۳. بازده قلبی را تعریف کنند و عوامل موثر در آن شامل حجم ضربه ای پیش بار، پس بار و خاصیت انقباضی قلب را توصیف کنند

۱,۴. نقش بار و رسپتورها و کمورسپتورها را در سیستم قلبی عروقی بیان کنند

۲. شناخت روشهای تشخیصی در اختلالات قلب و عروق

۲,۱. روشهای آزمایشگاهی رایج در تشخیص اختلالات قلبی عروقی شامل شمارش کامل گلبولی بررسی آنزیم های قلبی، تستهای انعقادی خون و بررسی چربی خون را توضیح دهند

۲,۲. الکتروکاردیوگرافی را به عنوان یک ابزار اساسی در ارزیابی ریتم قلب تعریف کنند.

۲,۳. خصوصیات مربوط به الکتروکاردیوگرافی طبیعی از قبیل ولتاژ، طول مدت امواج را بیان کنند

۲,۴. الکتروکاردیوگرافی دوازده لیدی را به عنوان یک روش متداول توصیف کنند

۲,۵. تست ورزش را به منظور تخمین وضعیت قلبی عروقی با توجه به مراقبتهای مربوط شرح دهند

۲,۶. موارد مربوط به معیارهای مورد نظر در تست ورزش را بیان کنند

۲,۷. با توجه به روش انجام اکو کاردیوگرافی و مراقبت های مربوطه، آموزش های لازم را به بیمار تحت این پروسیجر بدهند

۲,۸. کاتتراسیون قلبی، انواع آن و روش انجام آن را شرح دهند

۲,۹. آنژیوگرافی قلب را شرح دهند و دانش خود را در زمینه آموزش به بیمار بکار ببرند

۳. آشنائی با علل میزان شیوع، تغییرات پاتوفیزیولوژیک، تظاهرات بالینی و

تدابیر پیشگیری و درمانی در مشکلات قلبی عروقی

۳،۱. بیماری نارسائی قلبی را تعریف کنند و علل و عوامل خطر آن را بیان کنند

۳،۲. پاتوفیزیولوژی نارسائی قلبی را با توجه به مکانیسمهای جبرانی در پاسخ به کاهش بازده قلب توصیف کنند

۳،۳. انواع نارسائی قلبی و تظاهرات بالینی را در آنها شرح دهند

۳،۴. یافته های آزمایشگاهی و روش های رایج را در تشخیص قلبی بیان کنند

۳،۵. تدابیر درمانی در نارسائی قلبی به منظور عملکرد بطن و کاهش بازده قلبی را توضیح دهند

۳،۶. از فرآیند پرستاری به عنوان چهارچوبی در مراقبت از بیماران با نارسائی قلبی استفاده کنند

۳،۷. مکانیسمهای موثر در بوجود آمدن بیماریهای التهابی قلب را شرح دهند

۳،۸. علایم بیماریهای التهابی قلب را ذکر کنند

۳،۹. یافته های تشخیصی مثبت در بیماریهای التهابی عفونی قلب را تشخیص دهند

۳،۱۰. روشهای درمانی و ملاحظات پرستاری در بیماریهای التهابی قلب را تشریح کنند

۳،۱۱. علل بروز ادم ریوی را شرح دهند

۳،۱۲. انواع ادم ریوی را توضیح دهند

۳،۱۳. درمانهای مورد استفاده و تدابیر پرستاری را در ادم ریوی تشریح کنند.

۳،۱۴. انواع کاردیو میوپاتی را توضیح دهند

- ۳،۱۵. روشهای تشخیصی را در انواع کاردیو میوپاتی بیان نمایند
- ۳،۱۶. روشهای درمانی و مداخلات پرستاری را در کاردیو میوپاتی شرح دهند
- ۳،۱۷. انواع بیماریهای دریچه ای قلب را بیان کنند
- ۳،۱۸. عوامل مستعد کننده ی بروز بیماریهای دریچه ای قلب را شرح دهند
- ۳،۱۹. مکانیسم بوجود آمدن بیماریهای دریچه ای قلب را توضیح دهند
- ۳،۲۰. روشهای تشخیص و علائم بیماریهای دریچه ای قلب را ذکر نمایند
- ۳،۲۱. اهداف و روشهای درمانی در بیماریهای دریچه ای قلب را بیان نمایند
- ۳،۲۲. روشهای جراحی در بیماریهای دریچه ای قلب را توضیح دهند
- ۳،۲۳. ملاحظات پرستاری قبل و بعد از جراحی قلب را توضیح دهند
- ۳،۲۴. مکانیسم ایجاد هیپرتانسیون و پاتوژنز و انواع آن را شرح دهند
- ۳،۲۵. با توجه به علائم و وضعیت بیمار تعیین نمایند که بیمار در کدامیک از مراحل هیپرتانسیون قرار دارد
- ۳،۲۶. اقدامات دارویی در بیماران مبتلا به هیپرتانسیون را شرح دهند
- ۳،۲۷. در رابطه با سه تشخیص پرستاری از بیمار مبتلا به هیپرتانسیون طرح مراقبتی مناسبی را ارائه دهند
- ۳،۲۸. عوامل فیزیولوژیک و آناتومیک موثر در گردش خون محیطی و اکسیژناسیون بافتی را توصیف کنند .
- ۳،۲۹. روشهای تشخیص رایج در بیماریهای عروق محیطی را توضیح دهند .

- ۳,۳۰. اختلالات رایج مربوط به سیستم شریانی را با تاکید بر تظاهرات بالینی، تدابیر پرستاری و درمانی و پیشگیری توضیح دهند. (انسداد حاد و مزمن شریانی، رینادو برگر)
- ۳,۳۱. اختلالات رایج مربوط به سیستم وریدی را با تاکید بر تظاهرات بالینی، تدابیر پرستاری و درمانی و پیشگیری توضیح دهند (ترومبوفلیت، واریس)
- ۳,۳۲. اختلالات رایج مربوط به سیستم لنفاوی مانند لنفانژیت و ادم لنفاوی را شرح دهند .

اختلالات مربوط به سیستم دفعی کلیوی

اهداف مرحله ای

۱. مروری بر ساختمان و عملکرد سیستم های کلیه و مجاری ادراری
۲. آشنائی با عملکرد سیستم کلیه در تنظیم آب، تعادل الکترولیت، اسید، باز و فشار خون
۳. آشنائی با روشهای تشخیص رایج در اختلالات سیستم کلیوی
۴. شناخت اختلالات رایج در ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری
۵. کسب آگاهی در مورد مراقبت های لازم قبل و بعد از اعمال جراحی رایج مجاری ادراری

اهداف ویژه رفتاری

۱. مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم های کلیه و مجاری ادراری
- ۱,۱. ساختمان و قسمت های مختلف سیستم دفعی فوقانی و تحتانی را بیان کنند

۲. آشنائی با عملکرد سیستم کلیه در تنظیم آب، تعادل الکترولیت، اسید، باز و فشار خون

۲،۱. تنظیم آب و الکترولیت و هدف از عملکرد سیستم کلیوی را در این تعادل بیان کنند

۲،۲. فیلتراسیون گلومرولی و عوامل موثر بر آن را توضیح دهند

۲،۳. مفاهیم باز جذب توبولی، کلیرانس کلیوی را بیان کنند

۳. آشنائی با روش های تشخیص رایج در اختلالات سیستم کلیوی و دفعی

۳،۱. روش های تشخیص رایج (تستهای عملکرد کلیه، اولتراسونوگرافی مثانه، سیتوسکوپی، روش های رادیولوژیک) را شرح دهند

۳،۲. مراقبتهای قبل، حین و بعد از روشهای تشخیص را توضیح دهند و در مراقبت از بیماران بکار ببرند .

۴. شناخت اختلالات رایج در ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری

۴،۱. علل میزان شیوع تظاهرات بالینی و تدابیر پیشگیری و درمان در انواع بی اختیاری ها ادراری را بیان کنند

۴،۲. تدابیر پیشگیری کننده، روش های تشخیص، علائم و نشانه ها را در عفونت های مجاری ادراری را شرح دهند

۴،۳. علائم و نشانه های رایج مربوط به سنگ های کلیه و مجاری ادراری را همراه با تدابیر پیشگیری و درمان شرح دهند

۴،۴. صدمات خاص مثانه، لوله های حالب همراه با تدابیر پیشگیری، روشهای تشخیص، علائم و نشانه ها و درمانهای رایج را توضیح دهند .

۵. کسب آگاهی در مورد مراقبت های لازم قبل و بعد از عملهای رایج دستگاه ادراری

۵,۱ روشهای رایج جراحی در بیماریهای مربوط به سیستم ادراری را توضیح دهند

۵,۲. مراقبت های پرستاری لازم حین کاتتراسیون (کاترهای سوپراپیوبیک و کاترهای داخلی) را شرح دهند

اختلالات مربوط به سیستم تولید

مثل زنان اهداف مرحله ای

۱. مروری بر ساختمان و اندام های تولید مثل خارجی و داخلی زنان

۲. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به اختلالات عملکرد دستگاه تناسلی زنان (داخلی و خارجی)

۳. کسب آگاهی در مورد تأثیرات سالمندی سیستم تولید مثل

اهداف ویژه رفتاری

۱. مروری بر ساختمان و اندام های تولید مثل زنان (داخلی و خارجی)

۱,۱. اندام های تولید مثل خارجی زن را لیست نمایند

۱,۲. هر یک از اندام های تولید مثل خارجی دستگاه تناسلی زن را به اختصار شرح دهند

۱,۳. اندام های تولید مثل داخلی دستگاه تناسلی زن را لیست نمایند

۱,۴. هر یک از اندام های تولید مثل داخلی دستگاه تناسلی زن را به اختصار شرح دهند

۱,۵. با عملکرد هورمونی سیستم تولید مثل آشنا شوند

۱,۶. تأثیرات سالمندی بر سیستم تولید مثل را توصیف کنند .

۲. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا اختلالات عملکرد دستگاه تناسی زنان (داخلی و خارجی)

۲,۱. شرح حال دقیقی از بیمار به عمل آورده و ثبت نمایند

۲,۲. مراقبت های لازم قبل از معاینات ژنیکولوژی را توضیح دهند

۲,۳. علل بیماری فرج را نام ببرند

۲,۴. علائم بیماری فرج را نام ببرند

۲,۵. درمان مناسب بیماری های فرج را توضیح دهند

۲,۶. روش استفاده مناسب داروهای بیماریهای فرج را توضیح دهند

۲,۷. روش پیشگیری از بیماری فرج به بیمار را توضیح دهند

۲,۸. علل بیماری مهبل را توضیح دهند

۲,۹. علائم بیماری های مهبل را توضیح دهند

۲,۱۰. درمان مناسب بیماری های مهبل را بیان نمایید

۲,۱۱. روش های پیشگیری از بیماریهای مهبل به بیمار را توضیح دهند

اختلالات مربوط به تقسیم تولید مثل مردان

اهداف مرحله ای

۱. مروری بر ساختمان و اندام های تولید مثل خارجی و داخلی مردان
۲. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به اختلالات عملکرد دستگاه تناسلی مردان (داخلی و خارجی)
۳. کسب آگاهی در مورد تأثیرات سالمندی بر سیستم تولید مثل

اهداف ویژه رفتاری

۱. مروری بر ساختمان و اندامهای تولید مثل خارجی و داخلی مردان

- ۱,۱. اندامهای تولید مثل خارجی مرد را لیست نمایند
 - ۱,۲. اندامهای تولید مثل داخلی دستگاه تناسلی مرد را لیست نمایند
- ### ۲. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به اختلالات عملکرد در دستگاه تناسلی مردان (داخلی و خارجی)

- ۲,۱. علل بیماریهای پروستات را نام ببرند
- ۲,۲. درمان مناسب بیماریهای پروستات را توضیح دهند
- ۲,۳. روش های استفاده مناسب داروها را در بیماریهای پروستات توضیح دهند .
- ۲,۴. علائم رایج سرطان پروستات را بیان کنند
- ۲,۵. روش پیشگیری از سرطان پروستات را توضیح دهند
- ۲,۶. جراحیهای رایج برای درمان سرطان پروستات را شرح دهند
- ۲,۷. علائم سرطان مثانه را توضیح دهند

۲,۸. راههای پیشگیری از سرطان مثانه را بیان کنند

۲,۹. تأثیرات سالمندی را بر روی دستگاه تناسلی مردان توضیح دهند .

اختلالات مربوط به پستان

اهداف مرحله ای

۱. مروری بر ساختمان پستان و خودآزمایی آن

۲. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به سرطان شایع زنان (سرطان پستان)

اهداف ویژه رفتاری

۱. مروری بر ساختمان پستان و خودآزمایی آن

۱,۱. آناتومی پستان را توضیح دهند

۱,۲. با خودآزمایی پستان آشنا شوند و بتوانند، آن را به مددجویان توضیح دهند

۲. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به سرطان شایع زنان (سرطان پستان)

۲,۱. سرطان شایع زنان (سرطان پستان) را بشناسد

۲,۲. علل افزایش سرطان پستان را توضیح دهد

۲,۳. انواع معاینات تشخیصی برای سرطان پستان را نام ببرد

۲,۴. با تست تشخیصی رایج ماموگرافی را توضیح دهد

۲,۵. با درمان های مربوط به سرطان پستان آشنا شود

۲,۶. انواع ماستکتومی را بشناسد

۲,۷. ماموپلاستی و علل انجام آن را شرح دهد

۲,۸. تومورهای خوش خیم پستان، آبنه، کیست، را بشناسد

۲,۹. هیپرتروفی پستان و اختلالات پستان در مردان را شرح دهد.

منابع اصلی تدریس مورد نظر

1)Smeizer, Suzanne.C. oconell, Brunner and Suddarth's medical surgical nursing, 12th. Ed. (2010).

2)Black. J. M. hdwks. Jh.Medical Surgical Philadelphia Elsevier inc (2005).

3)Phipps.will ma,J:S and , Judith , K, Marek, Janet. Medical Surgical Nursing 7th Ed. St louis: mosby co. (2009).

شیوه های یاددهی - یادگیری

به دلیل تعداد زیاد دانشجویان در یک کلاس آموزش به روش سخنرانی و پرسش و پاسخ با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اسلاید- ویدئو پروکتور و استفاده از برنامه Microsoft Power point- وایت برد و ماژیک است)

آموزش دهنده: شیرین رهنما

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

عزیزان دانشجو توجه داشته باشند که با توجه به گستردگی و تنوع مطالب و نیز محدودیت زمان، نقش استاد راهنمایی و تسهیل در یادگیری است و نه انتقال تمام و کمال محتوا، لذا یادگیری موثر مستلزم مطالعه و مشارکت فعال شما می باشد و انتظار می رود:

- به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب تکمیلی بحث را مطالعه نمائید
- به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات درس اهمیت دهید غیبت از کلاس در ارزشیابی موثر است
- در بحث های کلاس و انجام تکالیف آموزشی فعالانه شرکت داشته باشید

مراحل ارزشیابی

فعالیت دانشجو و تکلیف کلاسی (ارائه کتبی یا شفاهی مقاله ترجمه مقالات روز) ۵درصد

کویزهای انجام شده: ۱۵ درصد از نمره نهائی

امتحان میان ترم: ۳۰ درصد از نمره نهائی

امتحان پایان ترم: ۵۰ درصد از نمره نهائی

جدول زمان بندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۲

نیمسال اول ۹۹-۹۸

موضوع	روز	هفته
آشنائی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس	دوشنبه	اول
روشهای تشخیصی در بررسی اختلالات تنفسی و مراقبتهای پرستاری مربوط به آنها تستهای عملکرد ریه- پالس اکسمیری آزمایش گازهای خونی	دوشنبه	
عفونت ها و بیماری انسدادی سیستم تنفسی فوقانی رینییت، رینییت ویروس، رینوسینوزیت، فارنژیت- التهاب لوزه ها و لارینژیت، انسداد حنجره	دوشنبه	دوم
بیماریهای دستگاه تنفسی تحتانی (علائم تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) اتلکتازی، تراکئوبرونشیت، پنومونی، سندرم شدید حاد تنفسی	دوشنبه	
بیماریهای دستگاه تنفسی تحتانی (علائم تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) پلورزی، افیوژن، اپیم، ادم ریوی	دوشنبه	سوم
ارائه بیماریهای دستگاه تنفسی (علائم تشخیص درمان و تدابیر پرستاری) نارسائی ها حاد تنفسی، سندرم دیسترس تنفسی، آمبولی ریه	دوشنبه	
آشنائی با بیماریهای مزمن ریه (علائم تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) بیماری مزمن انسدادی ریه، آمفیزم، برونشکتازی، آسم	دوشنبه	چهارم
مراقبت در سیستم تنفس اکسیژن درمانی و غیر تهاجمی) درمان اختلالات تنفسی، اسپیرومتری انگیزشی نبولایزر کوچک، تنفس با فشار مثبت متناوب فیزیوتراپی قفسه سینه هدف از انجام لوله گذاری تراشه و روش انجام آن	دوشنبه	
هدف از انجام تراکئوستومی و روش انجام آن	دوشنبه	پنجم
هدف از انجام تهدید مکانیکی و انواع دستگاه های با فشار منفی مراقبت های پرستاری قبل و بعد از عمل جراحی قفسه سینه		
مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق	دوشنبه	

ششم	دوشنبه	بررسی و شناخت سیستم گردش خون و آزمایشات تشخیصی ویژه قلب و ملاحظات پرستاری
	دوشنبه	نارسائی احتقانی قلبی
هفتم	دوشنبه	ادم ریوی- کاردیومیوپاتی
	دوشنبه	بیماریهای دریچه ای قلب و بیماری های التهابی قلب
هشتم	دوشنبه	فشار خون (انواع، تظاهرات بالینی، تشخیص، درمان و مراقبتهای پرستاری)
	دوشنبه	بیماری عروقی محیطی (اختلالات رایج مربوط به سیستم شریانی، انسداد حاد و مزمن شریانی، رینادو برگر)
نهم	دوشنبه	بیماریهای عروقی محیطی و اختلالات رایج مربوط به سیستم وریدی- ترومبوفلیت واریس
	دوشنبه	بیماریهای عروقی محیطی (اختلالات رایج به سیستم لنفاوی مانند لنفانژیت و ادم لنفاوی)
دهم	دوشنبه	مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه سیستم کلیه و ادراری (فوقانی و تحتانی)
	دوشنبه	آشنائی با روش های تشخیص و رایج در اختلالات سیستم کلیوی تستهای عملکرد کلیه و اولتراسونوگرافی مثانه، سیتوسکوپی، روش های رادیولوژیک)
یازدهم	دوشنبه	انواع بی اختیاریهای ادراری (علل، میزان شیوع، تظاهرات، تدابیر پیشگیری و درمان عفونت های مجاری ادراری مثانه نوروژنیک) (علل- میزان شیوع- تظاهرات- تدابیر پیشگیری)
	دوشنبه	درمان انواع سنگ های دستگاه ادراری پیکونفریت حاد و مزمن (علل- میزان شیوع- تظاهرات- تدابیر)
دوازدهم	دوشنبه	صدمات خاص مثانه- لوله های حالب (علل- میزان شیوع- تظاهرات- تدابیر و درمان- هیدرونفروسیس و مراقبت های پرستاری)
	دوشنبه	مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی) آزمایشات تشخیصی و ژینکولوژی و معاینات فیزیکی

بیماریهای فرج و مهبل و منولوژ و تأثیرات سالمندی بر منولوز عفونت های دستگاه تناسلی و لگن - اختلالات ساختاری دستگاه تناسلی	دوشنبه	سیزدهم
خودآزمائی پستان، سرطان پستان (علل، تشخیص، تظاهرات بالینی تدابیر پرستاری و پیشگیری و درمان)، آبنه، هیپروتروفی پستان و اختلالات پستان در مردان	دوشنبه	
مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی و تولید مثل مردان	دوشنبه	چهاردهم
بیماریهای مهم دستگاه تناسلی و پروستات، تشخیص علائم، درمان و انواع جراحیهای رایج هورمونهای موثر در دستگاه تولید مثل	دوشنبه	
هیپرپلاژی پروستات و مثانه (تشخیص، علائم، درمان و پیشگیری) تأثیرات سالمندی بر دستگاه تناسلی مردان	دوشنبه	پانزدهم
اختلالات بیضه (سرطان بیضه، اورکیت، اپیدیمیت، هیدروسل، واریکوسل کرپتواریکیڈیسیم، فیموزیس)	دوشنبه	
تدابیر پرستاری و مداخلات قبل و بعد از اقدامات جراحی در اختلالات سیستم تناسلی مردان (مراقبت از کاترها)	دوشنبه	شانزدهم
ساماندهی و مراقبت و مداخلات پرستاری از مردان مبتلا به اختلالات سیستم تناسلی (شیمی درمانی و پرتو نگاری)	دوشنبه	

