

گروه آموزشی داخلی - جراحی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۱۲۳۷۶
دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۲)
نیمسال تحصیلی: دوم ۴۰۴-۴۰۵
مکان کلاس: کلاس ۲ و ۳ و ۴
زمان حضور در دفتر کار: دوشنبه ۴-۲

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۳
نوع و تعداد واحد: ۳/۵ واحد نظری
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): پرستاری ترم ۵
زمان کلاس: سه شنبه و چهارشنبه
مسئول درس: دکتر مسعود بهرامی
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۴۲

Email : bahrami@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر یوسفی، دکتر بابایی، دکتر آتشی، دکتر هادیان، دکتر نوری، دکتر هاشمی، سرکار خ موسوی، دکتر بهرامی

شرح درس: در این درس مفاهیم زیربنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماریهای سیستم قلب و عروق، تنفس، خون و سرطان با ذکر علائم، نشانه ها، آزمایشات تشخیصی، درمان، عوارض، اصول مراقبتهای پرستاری از پیشگیری تا نوتوانی با توجه به فرآیند پرستاری ارائه خواهد شد.

اهداف کلی:

کسب دانش مورد نیاز برای ارزیابی جامع، برنامه ریزی و مراقبت از بزرگسالان دچار اختلالات کارکرد قلب و عروق، سیستم تنفس، خون و سرطان بر اساس فرآیند پرستاری با استفاده از دانش قبلی در زمینه مفاهیم پایه پرستاری و با بکارگیری مهارت های تفکر خلاق، مراقبت مبتنی بر شواهد و تشخیص های پرستاری جهت حفظ و ارتقاء سلامت از پیشگیری تا نوتوانی و از بیمارستان تا منزل

اهداف رفتاری:

در پایان دانشجو قادر باشد که :

۱. خلاصه ای از آناتومی فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق و بررسی و شناخت بیماران قلبی را توضیح دهد.
۲. تعریف، شیوع، اتیولوژی Risk Factors، پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی، تدابیر جراحی، تست های تشخیصی بیماریهای شریان کرونری را شرح دهد.
۳. آئزین قفسه صدری Stable/ unstable را با ذکر تعریف، شیوع، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی پیشگیری در ۳ سطح، عوامل خطرزا، علائم، نشانه ها، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری و نوتوانی آن را شرح دهد.
۴. انفارکتوس حاد میوکارد را با ذکر علائم، نشانه ها، تشخیص، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری، نوتوانی آن را توصیف نماید.
۵. نارسائی احتقانی قلب را با ذکر علائم، نشانه ها، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع، تشخیص، درمان، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری، نوتوانی آن را توضیح دهند.
۶. آندوکاردیت عفونی، پریکاردیت، میوکاردیت را تعریف، انواع، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری نوتوانی آن را ذکر نماید.
۷. بیماریهای عروق محیطی (آنوریسم، نارسائی شریانی، نارسائی وریدی بیماری بورگر، رینود، اختلالات وریدی، DVT واریس) تعریف، اتیولوژی، درمان، فرآیند پرستاری آن را توصیف نماید.

۸. بیماریهای دریچه ای قلب (نارسائی و تنگی دریچه میترال و آئورت) را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری آن شرح دهد
۹. بیماری پرفشاری خون را با ذکر علائم، نشانه ها، تشخیص، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری، نوتوانی آن را توصیف نماید.
۱۰. مراقبتهای پرستاری در دارودرمانی بیماریهای قلبی را توضیح دهد.
۱۱. نسبت به تعیین مشکلات بیمار مبتلا به اختلالات قلب و عروق در قالب تشخیص های پرستاری (خصوصا کاهش تحمل فعالیت، خطر کاهش تحمل فعالیت، خستگی، کاهش برون ده قلبی، خطر کاهش برون ده قلبی، خطر اختلال در عملکرد قلبی-عروقی، خطر فشار خون ناپایدار، خطر ترومبوز، خطر کاهش خون رسانی بافت قلبی، خون رسانی غیر موثر بافت محیطی، خطر خون رسانی غیر موثر بافت محیطی) و برنامه ریزی صحیح پرستاری جهت رفع این مشکلات اشتیاق بیشتری پیدا نماید.
۱۲. خلاصه ای از آناتومی فیزیولوژی، تست های تشخیصی و اصطلاحات تنفسی را توضیح دهد.
۱۳. اکسیژن تراپی و نبولایز تراپی را توضیح داده و مقادیر طبیعی بلادگاز را بداند.
۱۴. پنومونی و آمبولی را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.
۱۵. COPD و آسم را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.
۱۶. بیماریهای پلور، فضای پلور، را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.
۱۷. بیماری های شغلی ریه و بیماری های بدخیم ریه با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.
۱۸. نسبت به تعیین مشکلات بیمار مبتلا به اختلالات تنفس در قالب تشخیص های پرستاری (خصوصا اختلال تبادل گازی، الگوی تنفسی غیر موثر، اختلال در تهویه خودبخودی، پاکسازی غیر موثر راه هوایی، خطر آسپیراسیون)) و برنامه ریزی صحیح پرستاری جهت رفع این مشکلات اشتیاق بیشتری پیدا نماید.
۱۹. نکات مهم در ساختمان و عملکرد سیستم خون و بررسی و شناخت آن را توضیح دهد.
۲۰. انتقال خون و کاربرد آن با تاکید بر نقش پرستار در آماده سازی مددجو برای انتقال خون را توضیح دهد.
۲۱. انواع اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنمی ها، پلوسیتمی) و مراقبت های پرستاری هر یک را توضیح دهد.
۲۲. انواع اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی، لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری هر یک را توضیح دهد.
۲۳. خصوصیات انواع اختلالات خونریزی دهنده (انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC) و مراقبت های پرستاری هر یک را توضیح دهد.
۲۴. نسبت به تعیین مشکلات بیمار مبتلا به اختلالات خون در قالب تشخیص های پرستاری (خصوصا ترومبوز، خطر خونریزی) و برنامه ریزی صحیح پرستاری جهت رفع این مشکلات اشتیاق بیشتری پیدا نماید.
۲۵. اصطلاحات و مفاهیم رایج سرطان را ذکر کند.
۲۶. اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان را توضیح دهد.
۲۷. ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی را با یکدیگر مقایسه کند.
۲۸. عوامل و فاکتورهایی که سرطان را شناخته شده اند را مشخص کند.

۲۹. تومورهای خوش خیم و بدخیم را از یکدیگر بازشناسایی کند.
۳۰. مهمترین نقش های پرستار را در پیشگیری های اولیه، ثانویه و ثالثیه بیان کند و در مراقبت از مددجویه کار برد.
۳۱. انواع جراحی در سرطان و مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از جراحی در بیماران مبتلا به سرطان را شرح دهد.
۳۲. انواع رادیو تراپی در سرطان و مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از رادیوتراپی در بیماران مبتلا به سرطان را شرح دهد.
۳۳. روشهای مختلف شیمی درمانی در سرطان را بیان کند.
۳۴. انواع داروهای شیمیایی در درمان سرطان را بیان کند.
۳۵. عوارض و مراقبتهای پرستاری قبل، حین و بعد از شیمی درمانی را شرح دهد.
۳۶. ایمونوتراپی و درمان های هدفمند و مراقبتهای پرستاری قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
۳۷. اورژانس های شایع در بیماران مبتلا به سرطان را تعیین کرده و مراقبت های پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
۳۸. نسبت به تعیین مشکلات بیمار مبتلا به سرطان در قالب تشخیص های پرستاری (خصوصاً خود مدیریتی غیر موثر ادم لنفاوی، خطر خود مدیریتی غیر موثر ادم لنفاوی، ضعف در تمامیت غشای مخاطی، خطر ضعف در تمامیت غشای مخاطی دهان، خطر ترومای عروقی)) و برنامه ریزی صحیح پرستاری جهت رفع این مشکلات اشتیاق بیشتری پیدا نماید.
۳۹. نسبت به اهمیت مراقبت از بیماران مبتلا به مشکلات قلب و عروق، تنفس، خون و سرطان مبتنی بر آخرین شواهد علمی آموخته شده در کلاس حساسیت بیشتری کسب نماید.
۴۰. به اهمیت و نقش ارتباط با بیمار و خانواده به عنوان مبنای اصلی مراقبت از بیماران مبتلا به مشکلات قلب و عروق، تنفس، خون و سرطان هر چه بیشتر واقف گردد.

روش تدریس:

این درس با مشارکت اعضای هیئت علمی گروه داخلی- جراحی دانشکده پرستاری و مامایی ارائه خواهد شد. با توجه به تصمیم معاونت آموزشی دانشگاه، کلاس های اسفند بصورت مجازی (آنلاین و آفلاین) برگزار میگردد و محتوای جلسات در نوید بارگزاری و همچنین در اختیار نماینده کلاس هم قرار خواهد گرفت. در جلسات حضوری و آنلاین، مطالب درس به صورت سخنرانی و بحث کلاسی و پرسش و پاسخ ارائه می شود و دانشجویان لازم است پیش مطالعه داشته باشند. در هر جلسه مطالب اصلی توسط استاد ارائه خواهد شد و دانشجو با پرسش و پاسخ در ارتباط با موضوعات چالشی مرتبط با کشور یا منطقه به مشارکت دعوت خواهد شد. در انتهای هر جلسه رفرانسی برای تکمیل مطالب برای مطالعه بیشتر به دانشجو معرفی خواهد شد. در جلسات آفلاین، محتوای و حسب تشخیص استاد تکالیف و/یا سوالات اضافی در سایت نوید بارگزاری خواهد شد.

ابزار مورد نیاز تدریس:

- ✓ اسلاید، پاورپوینت، وایت برد، کتاب، اینترنت، فیلم های آموزشی مرتبط با موضوعات درس
- ✓ سامانه نوید

وظایف فراگیران :

- ✓ مطالعه در رابطه با درس و حضور فعال در کلاس های حضوری و آنلاین
- ✓ مطالعه دقیق مطالب آفلاین و انجام تکالیف/پاسخ به سوالات حسب درخواست استاد

قوانین و مقررات کلاس:

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است:

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

د) بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز ($4/17$) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

| ردیف | فعالیت | نمره از ۲۰ |
|------|--|------------|
| ۱ | امتحان میان ترم و پایان ترم | ۱۶ |
| ۲ | حضور فعال در سرکلاس | ۱ |
| ۳ | انجام تکلیف کلاسی و بارگزاری شده در نوید | ۳ |
| جمعا | | ۲۰ |

منبع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

- Hinkle JL, Cheever KH. Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing.

- ترجمه فارسی آخرین نسخه کتاب برونر و سودارث در مباحث ذکر شده (قلب و عروق، تنفس، خون و سرطان)

منابع فرعی برای یادگیری بیشتر دانشجویان:

-Black. Joyce. Medical-Surgical Nursing. WB saunders. Philadelphia, last edition

- Brant JM, Wickham RS, editors. Core Curriculum for Oncology Nursing. 7th ed.

Pittsburgh, PA: Oncology Nursing Society Press; 2020.

جدول زمان بندی کلاس

نیمسال تحصیلی و سال: ۴۰۵-۴۰۴

شماره درس: ۵۱۱۲۳۷۶

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۳

فراگیران: گروه ۱ دانشجویان ترم ۵

رشته تحصیلی: پرستاری

زمان و مکان: سه شنبه ۱۲-۱۰ کلاس ۴ و چهارشنبه ۱۰-۸ کلاس ۳

اساتید درس: دکتر یوسفی، دکتر بابایی، دکتر هادیان، دکتر نوری، دکتر هاشمی، دکتر بهرامی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

| ردیف | تاریخ/ساعت | عنوان جلسه | نوع جلسه | فعالیت یادگیری | مدرس |
|------|-----------------------------|---|---------------------|--|-------------|
| ۱ | ۱۴۰۴/۱۲/۵ سه شنبه ۱۲-۱۰ | ساختمان و عملکرد خون، بررسی و شناخت خون، درمان های سیستم خون | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۲ | ۱۴۰۴/۱۲/۶ چهارشنبه ۱۰-۸ | اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنمی ها) و مراقبت های پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۳ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۲ سه شنبه ۱۲-۱۰ | اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (پلی سایتمی) و مراقبت های پرستاری، اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی) و مراقبت های پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۴ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۳ چهارشنبه ۱۰-۸ | اختلالات مربوط به گلبول های سفید (لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۵ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۹ سه شنبه ۱۲-۱۰ | اختلالات خونریزی دهنده شامل انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC و مراقبت های پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر هادیان |
| ۶ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۰ چهارشنبه ۱۰-۸ | مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم قلب و عروق، علائم و نشانه ها بررسی و شناخت سیستم قلب و عروق، ریسک فاکتور ها، تست های تشخیصی - آنزیم صدری - تعریف - انواع - ریسک فاکتور ها - پاتوفیزیولوژی - تشخیص - علائم - درمان - فرآیند پرستاری | آنلاین (تعطیل رسمی) | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بابایی |
| ۷ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۶ سه شنبه ۱۲-۱۰ | انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع - علائم - تشخیص، درمان، فرایند پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بابایی |
| ۸ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۷ چهارشنبه ۱۰-۸ | نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی - پاتوفیزیولوژی - تشخیص، درمان، فرایند پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بابایی |

| | | | | | |
|-------------|--|---------------------|--|------------------------------|----|
| | کلاسی مرتبط با موضوع درس | | | | |
| دکتر بابایی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | آندوکاردیت - پریکاردیت - میوکاردیت - تعریف - اتیولوژی - انواع علائم - تشخیص - درمان - فرایند پرستاری | ۱۴۰۵/۰۱/۱۸ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۹ |
| دکتر بابایی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص، اتیولوژی - پاتوفیزیولوژی و درمان - فرآیند پرستاری | ۱۴۰۵/۰۱/۱۹ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۱۰ |
| دکتر بابایی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | آفلاین (تعطیل رسمی) | فرایند پرستاری در فشارخون بالا | ۱۴۰۵/۰۱/۲۵ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۱۱ |
| دکتر بابایی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | بیماری های عروق محیطی، DVT، واریس - تعریف - اتیولوژی علائم - تشخیص - درمان - فرایند پرستاری | ۱۴۰۵/۰۱/۲۶ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۱۲ |
| دکتر بابایی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی و عروقی | ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۱۳ |
| دکتر بابایی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | تشخیص های پرستاری در بیماری های قلبی و عروقی | ۱۴۰۵/۰۲/۰۲ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۱۴ |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس و علائم و نشانه ها، آزمایشات و گرافیهها در دستگاه تنفس | ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۱۵ |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی قفسه سینه | ۱۴۰۵/۰۲/۰۹ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۱۶ |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، التهاب گلو... | ۱۴۰۵/۰۲/۱۵ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۱۷ |

| | | | | | |
|-------------|--|------|--|-----------------------------|----|
| | کلاسی مرتبط با موضوع درس | | | | |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، بینی و حنجره (ادامه) | ۱۴۰۵/۰۲/۱۶ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۱۸ |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی و آمبولی | ۱۴۰۵/۰۲/۲۲ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۱۹ |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD | ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۲۰ |
| دکتر یوسفی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیمار تحت جراحی قفسه صدی | ۱۴۰۵/۰۲/۲۹ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۲۱ |
| دکتر هاشمی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه | ۱۴۰۵/۰۲/۳۰ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۲۲ |
| دکتر هاشمی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم | ۱۴۰۵/۰۳/۰۵ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۲۳ |
| دکتر هادیان | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان، ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی، عوامل سرطان زا، تومورهای خوش خیم و بدخیم | ۱۴۰۵/۰۳/۱۲ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۲۴ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان، بررسی و شناخت بیمار مبتلا به سرطان | ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ چهارشنبه ۱۰-۸ | ۲۵ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های | حضور | شیمی درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه، | ۱۴۰۵/۰۳/۱۹ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۲۶ |

| | | | | | |
|-------------|--|------|--|------------------------------|----|
| | کلاسی مرتبط با موضوع درس | | | | |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | ایمونوتراپی، درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۳/۲۰ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۲۷ |
| دکتر هادیان | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۲۸ |
| دکتر نوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۳/۲۷ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۲۹ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۴/۲ سه شنبه ۱۰-۱۲ | ۳۰ |

لینک کلاس مجازی: <https://meet.mui.ac.ir/roaltb5sl42o/>

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۳ شماره درس: ۵۱۱۲۳۷۶ نیمسال تحصیلی و سال: دوم ۴۰۵-۴۰۴
 رشته تحصیلی: پرستاری فراگیران: گروه ۲ دانشجویان ترم ۵
 زمان: سه شنبه ۸-۱۰ کلاس ۲ و چهارشنبه ۱۰-۸ کلاس ۳
 اساتید درس: دکتر آتشی، دکتر هادیان، دکتر نوری، سرکار خانم موسوی، دکتر بهرامی

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|--|-------------|
| ردیف | تاریخ / ساعت | عنوان جلسه | نوع جلسه | فعالیت یادگیری | مدرس |
| ۱ | ۱۴۰۴/۱۲/۵ سه شنبه ۸-۱۰ | ساختمان و عملکرد خون، بررسی و شناخت خون، درمان های سیستم خون | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۲ | ۱۴۰۴/۱۲/۶ چهارشنبه ۸-۱۰ | اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آئمی ها) و مراقبت های پرستاری | آفلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۳ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۲ سه شنبه ۸-۱۰ | اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (پلی سائمی) و مراقبت های پرستاری، اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی) و مراقبت های پرستاری | آفلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۴ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۳ چهارشنبه ۸-۱۰ | اختلالات مربوط به گلبول های سفید (لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری | آفلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر بهرامی |
| ۵ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۹ سه شنبه ۸-۱۰ | اختلالات خونریزی دهنده شامل انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC و مراقبت های پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر هادیان |
| ۶ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۰ چهارشنبه ۸-۱۰ | مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم قلب و عروق، علائم و نشانه ها بررسی و شناخت ریسک فاکتور ها، تست های تشخیصی - آنزیم صدری - تعریف - انواع - ریسک فاکتورها تشخیص - علائم - درمان - فرآیند پرستاری | آفلاین (تعطیل رسمی) | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۷ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۶ سه شنبه ۸-۱۰ | انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع - علائم - تشخیص، درما | آفلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۸ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۷ چهارشنبه ۸-۱۰ | نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی - پاتوفیزیولوژی - تشخیص، درمان، فرایند پرستاری | آنلاین | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۹ | ۱۴۰۵/۰۱/۱۸ سه شنبه ۸-۱۰ | آندوکاردیت - پریکاردیت - میوکاردیت - تعریف - اتیولوژی - انواع علائم - تشخیص - درمان - فرایند پرستاری | حضور | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---------------------------|--|------------|
| ۱۰ | ۱۴۰۵/۰۱/۱۹ چهارشنبه ۸-۱۰ | اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص،-اتیولوژی-پاتوفیزیولوژی ودرمان-فرآیند فرایند پرستاری | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۱۱ | ۱۴۰۵/۰۱/۲۵ سه شنبه ۸-۱۰ | فرایند پرستاری در فشارخون بالا | آفلاین (تعطیل رسمی) | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۱۲ | ۱۴۰۵/۰۱/۲۶ چهارشنبه ۸-۱۰ | بیماری های عروق محیطی،DVT، واریس-تعریف- اتیولوژی علائم- تشخیص- درمان- فرایند پرستاری | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۱۳ | ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ سه شنبه ۸-۱۰ | مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی و عروقی | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۱۴ | ۱۴۰۵/۰۲/۰۲ چهارشنبه ۸-۱۰ | تشخیص های پرستاری در بیماری های قلبی و عروقی | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | خانم موسوی |
| ۱۵ | ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ سه شنبه ۸-۱۰ | آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس و علائم و نشانه ها، آزمایشات و گرافیکها در دستگاه تنفس | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر آتشی |
| ۱۶ | ۱۴۰۵/۰۲/۰۹ چهارشنبه ۸-۱۰ | اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی قفسه سینه | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر آتشی |
| ۱۷ | ۱۴۰۵/۰۲/۱۵ سه شنبه ۸-۱۰ | فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، التهاب گلو | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر آتشی |
| ۱۸ | ۱۴۰۵/۰۲/۱۶ چهارشنبه ۸-۱۰ | فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، بینی و حنجره (ادامه) | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر آتشی |
| ۱۹ | ۱۴۰۵/۰۲/۲۲ سه شنبه ۸-۱۰ | فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی و آمبولی | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر آتشی |
| ۲۰ | ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ چهارشنبه ۸-۱۰ | فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD | حضوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | دکتر آتشی |

| | | | | | |
|-------------|--|------|--|------------------------------|----|
| دکتر هادیان | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان، ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی، عوامل سرطان زا، تومورهای خوش خیم و بدخیم | ۱۴۰۵/۰۲/۲۹ سه شنبه ۸-۱۰ | ۲۱ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان، بررسی و شناخت بیمار مبتلا به سرطان | ۱۴۰۵/۰۲/۳۰ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۲۲ |
| دکتر آتشی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم | ۱۴۰۵/۰۳/۰۵ سه شنبه ۸-۱۰ | ۲۳ |
| | | | تعطیل رسمی | ۱۴۰۵/۰۳/۰۶ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | |
| دکتر آتشی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیمار تحت جراحی قفسه صدری | ۱۴۰۵/۰۳/۱۲ سه شنبه ۸-۱۰ | ۲۴ |
| دکتر آتشی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه | ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۲۵ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | شیمی درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه، | ۱۴۰۵/۰۳/۱۹ سه شنبه ۸-۱۰ | ۲۶ |
| دکتر هادیان | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۳/۲۰ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۲۷ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | ایمونوتراپی، درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۳/۲۶ سه شنبه ۸-۱۰ | ۲۸ |
| دکتر بهرامی | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۳/۲۷ چهارشنبه ۰۸-۱۰ | ۲۹ |
| دکتر نوری | حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس | حضور | جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه | ۱۴۰۵/۰۴/۲ سه شنبه ۸-۱۰ | ۳۰ |

لینک کلاس مجازی <https://meet.mui.ac.ir/rhrordyhgmi1/>