

گروه آموزشی داخلی-جراحی
تسائسانمه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۱۳۷۶

دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۲)

نیمسال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۵

مکان کلاس: کلاس ۱۰ و ۱۱ و ۱۲

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 زیربنائی 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، تدابیرطبی، تدابیرجراحی، تست های تشخیصی بیماریهای شریان کرونری را شرح دهد.
۳. آنژین 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، فرآیندپرستاری، 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 را توضیح دهند.
۶. آندوکاردیت عفونی، پریکاردیت، میوکاردیت را تعریف، انواع، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، تدابیر طبی، فرآیندپرستاری، پیشگیری نوتوانی 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 میترا ل 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 هاو پلی سایتمی) 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. ایمنوتراپی 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 (خصوصا 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. مطالب این درس به صورت سخنرانی و بحث کلاسی و پرسش و پاسخ در جلسات حضوری ارائه می شود. 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.

ابزار مورد نیاز تدریس:

اسلاید، پاورپوینت، وایت برد، کتاب، اینترنت، فیلم های آموزشی مرتبط با موضوعات درس

وظایف فراگیران :

- ✓ حضور مرتب و به موقع در کلاس های حضوری
- ✓ مطالعه در رابطه با درس و حضور فعال در کلاس های حضوری
- ✓ شرکت در مباحث پرسش و پاسخ
- ✓ ارائه مقالات و یا مطالب مرتبط با موضوعات کلاس و یا کنفرانس علمی در صورت درخواست استاد
- ✓ نماینده کلاس جهت هماهنگی ساعت و مکان کلاس های جبرانی یا هرگونه تغییر، علاوه بر آموزش دانشکده باید با استاد، مسول درس و مدیر محترم گروه هماهنگ نماید و برگه جابجایی بصورت مکتوب تکمیل نماید.

قوانین و مقررات کلاس:

✓ آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرایی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد. 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.

○ بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) 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	۱۹
۲	حضور فعال در سر کلاس	۱
جمعا		۲۰

منبع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

- Hinkle JL, Cheever KH. Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. 15th ed. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer

- 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: ۴۰۴-۴۰۵

شماره درس: ۵۱۱۳۷۶

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۳

فراگیران: گروه ۱ دانشجویان ترم ۵

رشته تحصیلی: پرستاری

زمان و مکان: چهارشنبه ۸-۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۱۲ کلاس ۱۱

اساتید درس: دکتر یوسفی، دکتر بابایی، دکتر آتشی، 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	۱۴۰۴/۰۷/۲ چهارشنبه ۸-۱۰	ساختمان و عملکرد خون، بررسی و شناخت خون، ترانسفوزیون خون، اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنمی ها و پلی سایتمی) و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۲	۱۴۰۴/۰۷/۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی، لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۳	۱۴۰۴/۰۷/۹ چهارشنبه ۸-۱۰	اختلالات خونریزی دهنده شامل انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
۴	۱۴۰۴/۰۷/۹ چهارشنبه ۱۰-۱۲	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	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۶ چهارشنبه ۸-۱۰	آنژین صدری-تعریف-انواع-ریسک فاکتورها پاتوفیزیولوژی-تشخیص-علائم-درمان-فرآیند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۶	۱۴۰۴/۰۷/۱۶ چهارشنبه ۱۰-۱۲	انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع-علائم-تشخیص، درمان، فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۷	۱۴۰۴/۰۷/۲۳ چهارشنبه ۸-۱۰	نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی- پاتوفیزیولوژی-تشخیص، درمان، فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی

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	۱۴۰۴/۰۷/۲۳ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۸
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 فرایند پرستاری	۱۴۰۴/۰۷/۳۰ چهارشنبه ۱۰-۸	۹
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	فرایند پرستاری در فشارخون بالا	۱۴۰۴/۰۷/۳۰ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۱۰
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	۱۴۰۴/۰۸/۰۷ چهارشنبه ۱۰-۸	۱۱
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی و عروقی	۱۴۰۴/۰۸/۰۷ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۱۲
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	تشخیص های پرستاری در بیماری های قلبی و عروقی	۱۴۰۴/۰۸/۱۴ چهارشنبه ۱۰-۸	۱۳
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	۱۴۰۴/۰۸/۱۴ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۱۴
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	آزمایشات و گرافیکها در دستگاه تنفس	۱۴۰۴/۰۸/۲۱ چهارشنبه ۱۰-۸	۱۵
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی قفسه سینه	۱۴۰۴/۰۸/۲۱ چهارشنبه ۱۰-۱۲	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...	۱۴۰۴/۰۸/۲۸ چهارشنبه ۱۰-۸	۱۷
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)	۱۴۰۴/۰۸/۲۸ چهارشنبه ۱۰-۱۲	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۵ چهارشنبه ۱۰-۸	۱۹
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD	۱۴۰۴/۰۹/۰۵ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۲۰
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	فرایند پرستاری در بیمار تحت جراحی قفسه صدری	۱۴۰۴/۰۹/۱۲ چهارشنبه ۱۰-۸	۲۱
دکتر هاشمی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه	۱۴۰۴/۰۹/۱۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۲۲
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	۱۴۰۴/۰۹/۱۹ چهارشنبه ۱۰-۸	۲۳
دکتر هاشمی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم	۱۴۰۴/۰۹/۱۹ چهارشنبه 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	۱۴۰۴/۰۹/۲۶ چهارشنبه ۱۰-۸	۲۵

دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	شیمی درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۰۹/۲۶ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۲۶
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	ایمونوتراپی، درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۰۳ چهارشنبه ۱۰-۸	۲۷
دکتر هادیان	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۰۳ چهارشنبه 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	۱۴۰۴/۱۰/۱۰ چهارشنبه ۱۰-۸	۲۹
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۱۰ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۳۰

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

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۳ شماره درس: ۵۱۱۳۷۶ نیمسال تحصیلی و سال: ۴۰۴-۴۰۵
 رشته تحصیلی: پرستاری فراگیران: گروه ۲ دانشجویان ترم ۵ زمان: سه شنبه ۱۰-۸ کلاس ۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۱۲ کلاس ۱۲
 اساتید درس: دکتر بابایی، 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	۱۴۰۴/۰۷/۱ سه شنبه ۸-۱۰	ساختمان و عملکرد خون، بررسی و شناخت خون، ترانسفوزیون خون، اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنی هاپلی سایتمی) و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۲	۱۴۰۴/۰۷/۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	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	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۳	۱۴۰۴/۰۷/۸ سه شنبه ۸-۱۰	اختلالات خونریزی دهنده شامل انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
۴	۱۴۰۴/۰۷/۹ چهارشنبه ۱۰-۱۲	اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی، لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۵ سه شنبه ۸-۱۰	آنژین صدری-تعریف-انواع-ریسک فاکتورها-پاتوفیزیولوژی-تشخیص-علائم-درمان-فرآیند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۶	۱۴۰۴/۰۷/۱۶ چهارشنبه ۱۰-۱۲	انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع-علائم-تشخیص، درمان، فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۷	۱۴۰۴/۰۷/۲۲ سه شنبه ۸-۱۰	نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی-پاتوفیزیولوژی-تشخیص، درمان، فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۸	۱۴۰۴/۰۷/۲۳ چهارشنبه ۱۰-۱۲	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
۹	۱۴۰۴/۰۷/۲۹ سه شنبه ۸-۱۰	اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص، اتیولوژی-پاتوفیزیولوژی و درمان-فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۳۰ چهارشنبه ۱۰-۱۲	فرایند پرستاری در فشارخون بالا	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۱۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۶ سه شنبه ۸-۱۰	بیماری های عروق محیطی، DVT، واریس-تعریف-اتیولوژی علائم-تشخیص-درمان-فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۷ چهارشنبه ۱۰-۱۲	مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی و عروقی	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی

				های کلاسی مرتبط با موضوع درس	
۱۳	۱۴۰۴/۰۸/۱۳ سه شنبه ۱۰-۸	تشخیص های پرستاری در بیماری های قلبی و عروقی	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	خانم موسوی
۱۴	۱۴۰۴/۰۸/۱۴ چهارشنبه ۱۰-۱۲	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس و علائم و نشانه ها	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۰ سه شنبه ۱۰-۸	آزمایشات و گرافیهادر دستگاه تنفس	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۱۶	۱۴۰۴/۰۸/۲۱ چهارشنبه ۱۰-۱۲	اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی قفسه سینه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۱۷	۱۴۰۴/۰۸/۲۷ سه شنبه ۱۰-۸	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	۱۴۰۴/۰۸/۲۸ چهارشنبه ۱۰-۱۲	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۴ سه شنبه ۱۰-۸	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۵ چهارشنبه ۱۰-۱۲	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۱ سه شنبه ۱۰-۸	فرایند پرستاری در بیمار تحت جراحی قفسه صدری	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۳	۱۴۰۴/۰۹/۱۸ سه شنبه ۱۰-۸	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۴	۱۴۰۴/۰۹/۱۹ چهارشنبه ۱۰-۱۲	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان، ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی، عوامل سرطان زا، تومورهای خوش خیم و بدخیم	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
۲۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۵ سه شنبه ۱۰-۸	پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان، بررسی و شناخت بیمار مبتلا به سرطان	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی

دکتر هادیان	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۰۹/۲۶ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۲۶
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	شیمی درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۰۲ سه شنبه ۱۰-۸	۲۷
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	ایمونوتراپی، درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۰۳ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۲۸
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۰۹ سه شنبه ۱۰-۸	۲۹
دکتر نوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱۰/۱۰ چهارشنبه ۱۰-۱۲	۳۰

لینک کلاس مجازی /<https://meet.mui.ac.ir/rhrordyhgml1>