

گروه آموزشی داخلی-جراحی
شناسنامه درس Course Syllabus

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۳
نوع و تعداد واحد: ۳/۵ واحد نظری
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): پرستاری ترم ۴
زمان کلاس: شنبه، دوشنبه، سه شنبه
مسئول درس: دکتر مسعود بهرامی
مکان و زمان حضور در دفتر کار: دانشکده پرستاری و مامایی - طبقه اول - شماره اتاق ۱۳۲ (روزهای دوشنبه ساعت ۲-۴ عصر)
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۴۲

Email : bahrami@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر یوسفی، دکتر بابایی، دکتر آتشی، دکتر نوری، دکتر هاشمی، 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، تدابیر طبی، تدابیر جراحی، 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، 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 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 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 (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 (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
 بحث در گروه های کوچک
 یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
 یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
 یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
 روش یادگیری مبتنی بر مورد (case based learning)
 کلاس درس وارونه
 نوشتار تاملی

ابزار مورد نیاز تدریس:

وایت برد، مژیک، کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، سامانه نوید

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور به موقع، نداشتن غیبت و رعایت نظم و ترتیب

در صورت داشتن غیبت بیش از چهار هفدهم کل جلسات، دانشجو مجاز به شرکت در امتحان پایان ترم نبوده و برای وی نمره صفر منظور خواهد شد.

مطالعه محتوای هر جلسه قبل از شرکت در کلاس و مشارکت در مباحث درس

مطالعه محتواهای اف لاین بارگذاری شده

انجام فعالیتهای یادگیری نظیر انجام تکلیف و شرکت در آزمون

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و آنلاین):

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 ۱۷/۴ (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.

سیاست های مسئول درس در مورد تاخیر و هرگونه تخطی از آیین نامه انضباطی دانشجو در کلاس درس:

- دانشجویان موظف هستند در زمان مقرر در کلاس حضور یابند و در صورت تأخیر، منطبق با سیاست های انضباطی برخورد می شود.

- هرگونه رفتار نامناسب، صحبت های نامربوط، استفاده نادرست از وسایل الکترونیکی، یا ایجاد مزاحمت در کلاس ممنوع است.

- دانشجویان باید احترام متقابل با استاد و هم کلاسی ها را رعایت کنند.

- موارد تخطی از سیاست های انضباطی ممکن است منجر به تذکر کتبی، کاهش نمره، یا در موارد جدی تر، ارجاع به مراجع ذی ربط در دانشگاه شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	امتحان میان ترم و پایان ترم	۱۷
۲	حضور فعال در سرکلاس	۱

۲	انجام تکلیف کلاسی و بارگزاری شده در نوید	۳
۲۰	جمعا	

*تذکر: در صورت حضوری بودن همه کلاسها و نداشتن تکلیف، نمره تکلیف به نمره امتحان اضافه خواهد شد.

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 ارائه برنامه درس					
عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۳					
نیمسال تحصیلی و سال: ۴۰۵-۴۰۶					
زمان و مکان: شنبه ۴-۶ عصر کلاس ۸ و دوشنبه ۲-۴ کلاس ۸ و سه شنبه ۱۰-۸ مکان کلاس ۱۰ گروه ۱					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۵/۷/۴ شنبه ۴-۶	مروری بر طرح درس، 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- آئزین صدری-تعریف-انواع - ریسک فاکتورها- پاتوفیزیولوژی-تشخیص-علائم- درمان-فرآیند پرستاری	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۲	۱۴۰۵/۷/۷ سه شنبه ۸-۱۰	ساختمان و عملکرد خون، بررسی و شناخت خون، درمان های شایع سیستم خون	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۳	۱۴۰۵/۷/۱۱ شنبه ۴-۶	انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع -علائم -تشخیص، درمان	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۴	۱۴۰۵/۷/۱۴ سه شنبه ۸-۱۰	اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنمی ها) و مراقبت های پرستاری	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۵	۱۴۰۷/۷/۱۸ شنبه ۴-۶	نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرایند پرستاری	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی

دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (پلی سایتمی) و مراقبت های پرستاری	۱۴۰۵/۷/۲۱ سه شنبه ۸-۱۰	۶
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	آندوکاردیت - پریکاردیت - میوکاردیت - تعریف - اتیولوژی - انواع علائم - تشخیص - درمان - فرایند پرستاری	۱۴۰۵/۷/۲۷ دوشنبه ۲-۴	۷
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی) و مراقبت های پرستاری ، اختلالات مربوط به گلبول های سفید (لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری	۱۴۰۵/۷/۲۸ سه شنبه ۸-۱۰	۸
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص، - اتیولوژی - پاتوفیزیولوژی و درمان - فرایند پرستاری	۱۴۰۵/۸/۴ دوشنبه ۲-۴	۹
دکتر نوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اختلالات خونریزی دهنده شامل انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC و مراقبت های پرستاری	۱۴۰۵/۸/۵ سه شنبه ۸-۱۰	۱۰
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در فشارخون بالا	۱۴۰۵/۸/۱۱ دوشنبه ۲-۴	۱۱
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان، ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی، عوامل سرطان زا، تومورهای خوش خیم و بدخیم	۱۴۰۵/۸/۱۲ سه شنبه ۸-۱۰	۱۲
دکتر بابایی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	بیماری های عروق محیطی، DVT، واریس - تعریف - اتیولوژی علائم - تشخیص - درمان - فرایند پرستاری	۱۴۰۵/۸/۱۸ دوشنبه ۲-۴	۱۳
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان، بررسی و شناخت بیمار مبتلا به سرطان	۱۴۰۵/۸/۱۹ سه شنبه ۸-۱۰	۱۴

۱۵	۱۴۰۵/۸/۲۵ دوشنبه ۴-۲	مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی و عروقی	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۱۶	۱۴۰۵/۸/۲۶ سه شنبه ۱۰-۸	شیمی درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه،	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۱۷	۱۴۰۵/۹/۲ دوشنبه ۴-۲	تشخیص های پرستاری در بیماری های قلبی و عروقی	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بابایی
۱۸	۱۴۰۵/۹/۳ سه شنبه ۱۰-۸	ایمونوتراپی، درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۱۹	۱۴۰۵/۹/۹ دوشنبه ۴-۲	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 یوسفی
۲۰	۱۴۰۵/۹/۱۰ سه شنبه ۱۰-۸	جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر نوری
۲۱	۱۴۰۵/۹/۱۶ دوشنبه ۴-۲	اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی قفسه سینه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر یوسفی
۲۲	۱۴۰۵/۹/۱۷ سه شنبه ۱۰-۸	رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر نوری
۲۳	۱۴۰۵/۹/۲۳ دوشنبه ۴-۲	فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، التهاب گلو	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر یوسفی

دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	۱۴۰۵/۹/۲۴ سه شنبه ۱۰-۸	۲۴
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، بینی و حنجره (ادامه)	۱۴۰۵/۹/۳۰ دوشنبه ۴-۲	۲۵
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی و آمبولی	۱۴۰۵/۱۰/۱ سه شنبه ۱۰-۸	۲۶
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD	۱۴۰۵/۱۰/۷ دوشنبه ۴-۲	۲۷
دکتر هاشمی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم	۱۴۰۵/۱۰/۸ سه شنبه ۱۰-۸	۲۸
دکتر یوسفی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در بیمار تحت جراحی قفسه صدري	۱۴۰۵/۱۰/۱۴ دوشنبه ۴-۲	۲۹
دکتر هاشمی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری	فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه	۱۴۰۵/۱۰/۱۵ سه شنبه ۱۰-۸	۳۰

لینک کلاس های آنلاین:

<https://meet.mui.ac.ir/bahrami/>

<https://meet.mui.ac.ir/babaei/>

<https://meet.mui.ac.ir/dratashi/>

<https://meet.mui.ac.ir/hashemi/>

<https://meet.mui.ac.ir/drhyousefi/>

<https://meet.mui.ac.ir/drnouri>

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
جدول زمان بندی ارائه برنامه درس پرستاری بزرگسالان ۳ نیمسال اول ۴۰۵-۴۰۶					
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۲-۴ کلاس ۹ و سه شنبه ۱۰-۸ مکان برگزاری: کلاس ۱۱					
کد گروه: ۲ :					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۵/۷/۶ دوشنبه ۲-۴	ساختمان و عملکرد خون، بررسی و شناخت خون، درمان های سیستم خون	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۲	۱۴۰۵/۷/۷ سه شنبه ۸-۱۰	مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم قلب و عروق، علائم و نشانه ها بررسی و شناخت سیستم فاکتور ها، تست های تشخیصی- آنزیم صوری- 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
۳	۱۴۰۵/۷/۱۳ دوشنبه ۲-۴	اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنی ها) و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۴	۱۴۰۵/۷/۱۴ سه شنبه ۸-۱۰	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
۵	۱۴۰۷/۷/۲۰ دوشنبه ۲-۴	اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (پلی سایتمی) و مراقبت های پرستاری،	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۶	۱۴۰۵/۷/۲۱ 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	دکتر بابایی
۷	۱۴۰۵/۷/۲۷ دوشنبه ۲-۴	اختلالات مربوط به گلبول های سفید (نوتروپنی) و مراقبت های پرستاری، اختلالات مربوط به گلبول های سفید (لوسمی، لنفوم، میلوم متعدد) و مراقبت های پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۸	۱۴۰۵/۷/۲۸ سه شنبه ۸-۱۰	آندوکاردیت- پریکاردیت - میوکاردیت- تعریف- اتیولوژی -انواع علائم- تشخیص- درمان- فرایند پرستاری	حضور	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی	دکتر بابایی

			مرتبط با موضوع درس	
۹	۱۴۰۵/۸/۴ دوشنبه ۲-۴	اختلالات خونریزی دهنده شامل انواع ترومبوسیتوپنی، هموفیلی، DIC و مراقبت های پرستاری	حضوری	دکتر نوری حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۰	۱۴۰۵/۸/۵ سه شنبه ۸-۱۰	اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص، اتیولوژی-پاتوفیزیولوژی و درمان - فرآیند فرایند پرستاری	حضوری	دکتر بابایی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۱	۱۴۰۵/۸/۱۱ دوشنبه ۲-۴	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان، ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی، عوامل سرطان زا، تومورهای خوش خیم و بدخیم	حضوری	دکتر بهرامی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۲	۱۴۰۵/۸/۱۲ سه شنبه ۸-۱۰	فرایند پرستاری در فشارخون بالا	حضوری	دکتر بابایی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۳	۱۴۰۵/۸/۱۸ دوشنبه ۲-۴	پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان، بررسی و شناخت بیمار مبتلا به سرطان	حضوری	دکتر بهرامی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۴	۱۴۰۵/۸/۱۹ سه شنبه ۸-۱۰	بیماری های عروق محیطی، DVT، واریس-تعریف- اتیولوژی علائم- تشخیص- درمان- فرایند پرستاری	حضوری	دکتر بابایی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۵	۱۴۰۵/۸/۲۵ دوشنبه ۲-۴	شیمی درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	دکتر بهرامی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۶	۱۴۰۵/۸/۲۶ سه شنبه ۸-۱۰	مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی و عروقی	حضوری	دکتر بابایی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۷	۱۴۰۵/۹/۲ دوشنبه ۲-۴	ایمونوتراپی، درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	دکتر بهرامی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس
۱۸	۱۴۰۵/۹/۳ سه شنبه ۸-۱۰	تشخیص های پرستاری در بیماری های قلبی و عروقی	حضوری	دکتر بابایی حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس

۱۹	۱۴۰۵/۹/۹ دوشنبه ۴-۲	جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر نوری
۲۰	۱۴۰۵/۹/۱۰ 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
۲۱	۱۴۰۵/۹/۱۶ دوشنبه ۴-۲	رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر نوری
۲۲	۱۴۰۵/۹/۱۷ سه شنبه ۸-۱۰	اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی قفسه سینه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۳	۱۴۰۵/۹/۲۳ دوشنبه ۴-۲	اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
۲۴	۱۴۰۵/۹/۲۴ 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
۲۵	۱۴۰۵/۹/۳۰ دوشنبه ۴-۲	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
۲۶	۱۴۰۵/۱۰/۱ 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
۲۷	۱۴۰۵/۱۰/۷ دوشنبه ۴-۲	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۸	۱۴۰۵/۱۰/۸ سه شنبه ۸-۱۰	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر آتشی
۲۹	۱۴۰۵/۱۰/۱۴ دوشنبه ۴-۲	فرایند پرستاری در بیمار تحت جراحی قفسه صدري	حضوری	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی	دکتر آتشی

	مرتبط با موضوع درس				
دکتر آتشی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضور	فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه	۱۴۰۵/۱۰/۱۵ سه شنبه ۸- ۱۰	۳۰

<https://meet.mui.ac.ir/bahrami/>

<https://meet.mui.ac.ir/babaei/>

<https://meet.mui.ac.ir/dratashi/>

<https://meet.mui.ac.ir/hashemi/>

<https://meet.mui.ac.ir/drhyousefi/>

<https://meet.mui.ac.ir/drnouri/>