



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



عنوان درس	رشته و مقطع تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد	تعداد دانشجو	نیمسال ...سال تحصیلی...
پرستاری بزرگسالان و سالمندهان ۲- قلب و عروق	کارشناس پرستاری	نظری	۱ / ۲	۲۳	اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مشخصات مدرس					
نام استاد	مرتبه علمی	گروه آموزشی	شماره تماس	پست الکترونیکی	
ابراهیم علی افسری	استادیار	پرستاری داخلی جراحی	۰۹۱۴۴۰۲۸۶۰۹	ealiafsari@gmail.com	
مشخصات استادان همکار در دروس مشترک					
اسماعیل مقصودی	مربی	پرستاری داخلی جراحی	۰۹۱۴۱۸۴۸۶۲۸	Smko.umsu@yahoo.com	
خانم پرتاش	مربی	مامایی	۳۷۲۵۳۵۵۱-۰۴۱	npartash@gmail.com	

هدف کلی درس: آشنایی با مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به اختلالات سیستم گردش خون

اهداف اختصاصی جلسات مجازی:

* فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند :



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



۱. لایه‌های قلب و مشخصات هر کدام را نام ببرد(شناختی)
۲. قسمت‌های مختلف قلب و مشخصات هر یک را بیان کنند(شناختی)
۳. مشخصات آناتومیک و عملکرد دریچه‌های دهلیزی بطنی و نیمه هلالی را شرح داده و با یکدیگر مقایسه نمایند(مهارتی)
۴. ساختمان عروق کرونر و چگونگی خونرسانی عضله قلب را توضیح دهند(شناختی)
۵. سیستم هدایتی قلب را شرح دهند(شناختی)
۶. یک سیکل قلبی را توضیح دهند(شناختی)
۷. الکتروفیزیولوژی قلب را شرح دهند(شناختی)
۸. تفاوت بین شریانها و وریدها و مویرگها را بیان کنند(شناختی)
۹. جریان خون وریدی و شریانی را با هم مقایسه نمایند(شناختی)
۱۰. روشهای بررسی بیماران با مشکلات قلبی عروقی را نام ببرند(شناختی)
۱۱. نحوه گرفتن شرح حال از بیمار قلبی را توضیح دهند(شناختی)
۱۲. علائم و نشانه‌های شایع در بیماران قلبی-عروقی را لیست کنند(مهارتی)
۱۳. معاینه فیزیکی بیماران قلبی را شرح دهند(شناختی)
۱۴. نقش و وظایف پرستار در انجام هر یک از آزمایشات تشخیصی بیماران قلبی عروقی را بیان کنند(شناختی)
۱۵. کاربرد آزمونهای آزمایشگاهی رایج در بیماران قلبی عروقی بیان کنند(شناختی)
۱۶. کاربردهای اکوکاردیوگرافی را نام ببرند(شناختی)
۱۷. کاربردهای تست ورزش و تست دارویی را توضیح دهند (شناختی)
۱۸. کاربرد و آمادگیهای قبل و بعد از انواع کاتتریزاسیون قلبی را شرح دهند(شناختی)
۱۹. الکتروکاردیوگرافی را تعریف کرده و کاربردهای آن را لیست نمایند(مهارتی)
۲۰. محل قرارگیری ۱۲ لید الکتروکاردیوگرافی استاندارد را شرح دهند(شناختی)

۲۱. روشهای مانیتورینگ همودینامیک تهاجمی را همراه با مراقبتهای پرستاری مربوطه نام ببرید(شناختی)
۲۲. روش اندازه گیری فشارخون داخل شریان را توضیح دهند (شناختی)
۲۳. انواع اختلالات دریچه میترال را به همراه اتیولوژی، پاتولوژی و علائم بالینی آنها بیان نمایند(شناختی)
۲۴. مراقبتهای پرستاری را در انواع اختلالات دریچه میترال نام ببرند(شناختی)
۲۵. انواع اختلالات دریچه آئورت را به همراه اتیولوژی، پاتولوژی و علائم بالینی آنها بیان نمایند(شناختی)
۲۶. مراقبتهای پرستاری را در انواع اختلالات دریچه آئورت نام ببرند(شناختی)
۲۷. انواع اختلالات دریچه تریکوسپید را به همراه اتیولوژی، پاتولوژی و علائم بالینی آنها بیان نمایند(شناختی)
۲۸. مراقبتهای پرستاری را در انواع اختلالات دریچه تریکوسپید نام ببرند(مهارتی)
۲۹. انواع اندوکاردیت را نام برده و مقایسه نمایند(مهارتی)
۳۰. علائم بالینی، معیارهای تشخیصی و مراقبتهای پرستاری در انواع اندوکاردیت را لیست نمایند(مهارتی)
۳۱. میوکاردیت را تعریف کرده، معیارهای تشخیصی، علائم بالینی، درمان و مراقبتهای مربوطه را شرح دهند(شناختی)
۳۲. انواع پریکاردیت را نام ببرند(شناختی)
۳۳. اتیولوژیها، تظاهرات بالینی و روشهای تشخیصی و درمانی را در پریکاردیت توضیح دهند(شناختی)
۳۴. تشخیصها و مداخلات پرستاری را در انواع مختلف پریکاردیت بنویسند(شناختی)
۳۵. انواع کاردیومیوپاتی را نام برده و با یکدیگر مقایسه نمایند(مهارتی)
۳۶. عوامل خطر ساز، تظاهرات بالینی، درمانها و مراقبتهای مربوط به کاردیومیوپاتی را فهرست نمایند(مهارتی)
۳۷. بیماری نارسایی قلب را با ذکر پاتوفیزیولوژی آن بیان کنند(شناختی)
۳۸. انواع نارسایی قلب را نام برده و اتیولوژی هر یک را شرح دهند(شناختی)
۳۹. معیارهای تشخیصی و علائم و تشخیصهای افتراقی را در نارسایی قلب بنویسند(شناختی)
۴۰. کلاس بندی بیماران مبتلا به بیماری نارسایی قلب را توضیح دهند(شناختی)

۴۱. اقدامات درمانی و مراقبتهای پرستاری را در نارسایی قلب بیان کنند(شناختی)
۴۲. شوک کاردیوژنیک را تعریف نموده، اتیولوژی و علائم بالینی آن را توضیح دهند(شناختی)
۴۳. درمانها و مراقبتهای پرستاری در مبتلایان به شوک کاردیوژنیک را بنویسند(مهارتی)
۴۴. ادم حاد ریوی را همراه با تظاهرات بالینی و درمانهای آن بیان کنند(شناختی)
۴۵. افیوژن پریکارد و تامپوناد قلبی را تعریف کنند(شناختی)
۴۶. تظاهرات بالینی، روشهای تشخیصی و تدابیر درمانی را در افیوژن و تامپوناد قلبی نام ببرند(شناختی)
۴۷. اتیولوژی و ریسک فاکتورهای بیماریهای عروق کرونر را بیان کنند(شناختی)
۴۸. آترواسکلروز را به همراه تظاهرات بالینی آن توضیح دهند(شناختی)
۴۹. اقدامات پرستاری و انواع درمانهای آترواسکلروز را شرح دهند(شناختی)
۵۰. آنژین صدری را تعریف کرده، انواع، اتیولوژی و تظاهرات بالینی آن را بیان نمایند(شناختی)
۵۱. درمانها و اقدامات پرستاری را در آنژین صدری لیست نمایند(مهارتی)
۵۲. تشخیص ها و مداخلات پرستاری را در آنژین صدری شرح دهند(شناختی)
۵۳. انفارکتوس میوکارد را تعریف ، انواع، معیارهای تشخیصی، عوارض و مراقبتهای لازم را فهرست نماید(مهارتی)
۵۴. آنوریسم را تعریف کرده، انواع، علائم و نشانه‌ها، روشهای تشخیصی، تدابیر درمانی و مراقبتهای آن را ذکر کنند(شناختی)
۵۵. بیماری رینود را تعریف کرده، تظاهرات بالینی، درمان و مراقبتهای آن را لیست نمایند(شناختی)
۵۶. ظاهرات بالینی ترومبوز وریدی، عوارض، روشهای درمانی و مراقبتهای پرستاری را بیان نمایند(شناختی)
۵۷. وریدهای واریسی، تظاهرات بالینی، درمان و مراقبتهای پرستاری مربوط به آن را شرح دهند(شناختی)
۵۸. بیماری برگر را توضیح داده، ریسک فاکتورها، علائم بالینی، درمان و مراقبتهای مربوطه را نام ببرند(شناختی)
۵۹. لنفاژئیت و لنفادنیت را توضیح داده، علایم بالینی و مراقبتهای مربوط به آن را بشمارند(شناختی)
۶۰. ادم لنفاوی را به همراه علایم، درمانها و مراقبتهای و تدابیر پرستاری آن توضیح دهند(شناختی)



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



شیوه تدریس	
تعداد جلسات آنلاین	تعداد جلسات آفلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید)
۲	۸

شیوه ارزشیابی				
حضور و مشارکت فعال در جلسات آنلاین	مطالعه محتوای بارگذاری شده و نمایش تیک حضور	انجام و تحویل به موقع تکالیف	نمرات آزمونهای مجازی میان دوره	نمرات آزمونهای مجازی پایان دوره
۵٪	۵٪	۳۰٪	۱۰٪	۵۰٪

مقررات و نحوه برخورد با دانشجو در صورت عدم رعایت ملاحظات و موارد :
اخطار شفاهی، اخطار کتبی، اعمال کسر نمره، معرفی به شورای انضباطی



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



انتظار از فراگیران

حضور و مشارکت فعال در جلسات آموزشی آنلاین
مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در LMS نوید در

ارائه تکالیف در موعد مقرر در LMS نوید

شرکت در آزمون های موجود در LMS نوید

شرکت در تالارهای گفتگو در LMS نوید

پاسخ به پیام های ارسالی در LMS نوید



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



منابع اصلی درس (ویژه آزمون)	
صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب/مقاله/سایر محتواها
تمامی سرفصل های ارائه شده	<p>۱- درسنامه برونر و سودارث ۲۰۱۸ ، ویرایش چهاردهم ، ترجمه فاطمه هومانی، هادی جعفری منش، مریم جودکی و معصومه رجبی. چاپ اول ۱۳۹۷.</p> <p>۲- Brunner & Suddarth's Medical-Surgical Nursing, Suzanne CO'Connell Smeltzer, Brenda G Bare, Lippincott Williams & Wilkins, 18th Edition</p> <p>۳- داخلی-جراحی فیپس ۲۰۱۸ ، مباحث بیماریهای قلبی و مراقبتهای مربوطه .</p>
منابع کمک کننده برای مطالعه بیشتر:	

فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی						
روش تدریس	آزمون (دارد/ندارد)	تکلیف (دارد/ندارد)	نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین)	زمان کلاس مجازی	عنوان محتوای آموزشی	جلسه/هفته

اسکورم	ندارد	ندارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق	۱
اسکورم	ندارد	دارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	بررسی بیماران مبتلا به اختلالات قلبی عروقی	۲
اسکورم	ندارد	دارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	آزمونها و روشهای تشخیصی در بیماریهای قلب	۳
اسکورم	ندارد	ندارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات دریچه ای قلب	۴
اسکورم	ندارد	ندارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات عفونی، التهابی و ساختمانی قلب	۵
Adobe connect	دارد	ندارد	آنلاین	شنبه ۱۴- ۱۶	جلسه رفع اشکال و پرسش و پاسخ	۶
اسکورم	ندارد	دارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به نارسایی قلب، شوک کاردیوژنیک، ادم قلبی ریوی، فیوژن پریکارد و تامپوناد قلبی	۷
اسکورم	ندارد	دارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به	۸



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



					اختلالات عروق کرونر	
اسکورم	ندارد	ندارد	سامانه نوید	شنبه ۱۴- ۱۶	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات عروقی و لنفوی	۹
Adobe connect	دارد	ندارد	آنلاین	شنبه ۱۴- ۱۶	جلسه رفع اشکال و پرسش و پاسخ	۱۰