

طرح دوره کارورزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق .. نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ دانشکده پزشکی.....

عنوان درس: بیماری های قلب و عروق	تعداد واحد: ۴
نوع واحد: تئوری و عملی	مدت زمان برگزاری دوره (بر اساس ماه): یک ماه
دروس پیش نیاز: قبولی در آزمون جامع علوم پایه و گذراندن کلیه واحدهای مربوط، گذراندن دوره فیزیوپاتولوژی گذراندن پاتولوژی گذراندن فارماکولوژی گذراندن فیزیوپاتولوژی قلب قبولی از آزمون پیش کارورزی	
نام مسئول درس: دکتر مرجان حدادی	
نام مدرس /مدرسین: دکتر طاهره صادقی، دکتر محمد جلالی، دکتر شهروز یزدانی، دکتر علیرضا دهقان نیری، دکتر مرجان حدادی، دکتر فاطمه صحتی، دکتر فیروز بالاوندی، دکتر حامد طلاکوب، دکتر سیامک واحدی، دکتر علیرضا خدایاری جوزم	
نام دستیاران مدرسین: دکتر فاطمه افشین رهنما، دکتر بهناز قربانی، دکتر علیرضا رحیم پور، دکتر مریم جمالی، دکتر فرزانه عابدی، دکتر کیهان فرهادی مقدم، دکتر مصطفی کلوندی	
مکان برگزاری دوره: واحد آموزش مرکز شهید رجائی	تعداد دانشجویان: حدودا بین ۱۲ الی ۱۷

شرح دوره:

- هدف کلی: لازم است دانشجو تعریف بیماری، پاتولوژی، اتیولوژی، علائم پاراکلینیکی، عوارض، پیش‌آگهی، نحوه تشخیص و درمان و پیش‌گیری در بیماری‌های شایع و مهم قلبی عروقی را بیاموزد

طرح دوره کارورزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق .. نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ دانشکده پزشکی.....

- اهداف جزئی: آموزش بیماری‌های شایع و مهم قلبی عروقی شامل سندرم‌های حاد کرونر (شامل STEMI و NCTEMI/UA)، بیماری ایسکمیک مزمن، هیپرتانسیون، نارسایی قلبی، آریتمیهای مهم و شایع فوق بطنی (AF, AVNRT, AVRT)، آریتمی‌های مهم و شایع بطنی (تاکی کاردی بطنی، ضربانات زودرس بطنی)، ایست قلبی و احیای قلبی عروقی، بیماری‌های دریچه‌ای مهم و شایع، تب روماتیسمی، بیماری‌های مهم پریکارد و میوکارد

- شیوه های تدریس:

کلاس های آموزشی، راندهای بالینی، کارگاه های آموزشی، برگزاری ژورنال کلاب، برگزاری کارگاه ها و کلاس های آموزشی رزیدنتی

- وسایل کمک آموزشی:

ویپوالایزر، بلندگو، کامپیوتر، اسکنر، پرینتر، اینترنت، کلاس بخش قلب، وایت برد و مارکر، ال سی دی و کامپیوتر، پاور پوینت، کارگاه مهارت‌های بالینی، نوار قلب بیماران، وسایل موجود در بخش، کتابخانه الکترونیک

- وظایف و تکالیف دانشجوی:

- توانایی گرفتن شرح حال دقیق در برخورد با بیماران قلبی را دارا باشد.
- توانایی انجام معاینه قلبی عروقی شامل گرفتن فشار خون، اندازه گیری فشار ورید ژوگولار، معاینه قلبی عروقی (شامل نگاه، لمس، سمع)، معاینه نبض محیطی و مرکزی را به طور صحیح دارا باشد.
- توانایی ثبت و خواندن و تفسیر نوار قلب شامل تغییرات ایسکمیک، بزرگی حفرات، بلوک‌ها و آریتمی‌ها نحوه صحیح خواندن عکس قفسه سینه را بداند و توانایی تشخیص اندازه قلب و مدیاستن، بزرگی حفرات و علائم ادم ریه را دارا باشد
- بتواند با بیمار و خانواده او در کسب اطلاعات صحیح و ضروری بالینی ارتباط برقرار کند.
- توانایی طرح تشخیص های افتراقی شکایت های شایع بخش قلب و ارائه برنامه های تشخیصی هر شکایت شامل در قفسه سینه، تنگی نفس، تپش قلب، سیانوز و سنکوپ را دارا باشد.
- توانایی طرح تشخیص های افتراقی یافته های بالینی شایع بیماری های قلب و ارائه برنامه های تشخیصی هر شکایت شامل سوفل قلبی، ورید ژوگولار برجسته، فشار خون بالا و ... را دارا باشد.
- اصول غربالگری صحیح عوامل خطر قلبی و تشخیص صحیح و اصول درمان آنها را شرح دهد .
- توانایی تفسیر یافته های آزمایشگاهی رایج در بخش قلب شامل پروفایل چربی، قند، آنزیم های قلبی، PT را دارا باشد.
- بتواند در ارتباط با مشکلات بیماری به بیمار و خانواده وی توضیح دهد.

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق .. نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ دانشکده پزشکی.....

– **مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:** غیبت از درمانگاه و کشیک به هیچ وجه مجاز نیست و در صورت بروز موارد اضطراری لازم است با هماهنگی نماینده گروه فرد دیگری جایگزین گردد. غیبت غیر موجه از راندها منجر به حذف دوره خواهد شد. دانشجویان براساس فایل ارسالی دانشگاه و مقررات وزارتخانه می توانند از مرخصی استفاده کنند.

– **نحوه ارزشیابی دانشجو و درصد نمره:** (از نمره کل)

- ارزشیابی تکوینی: ارزشیابی در پایان هرکشیک و حضور در برنامه های آموزشی و اخلاق حرفه ای و پرونده نویسی (۱۲)
- ارزشیابی پایانی: ارزشیابی کتبی (۸)

– **تاریخ امتحان:**

- میان ترم: _
- پایان ترم: در پایان هر دوره آموزشی

– **منابع درس:**

1. Harrison's Principles of Internal Medicine/21th edition/ McGrawHill/ 20۲۲
- 2. کتاب بیماری های قلب و عروق، تالیف دکتر ابراهیم نعمتی پور و همکاران، ویراست دوم، سال انتشار ۱۳

طرح دوره کارورزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق .. نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ دانشکده پزشکی.....

جدول زمان بندی برنامه درسی:

روز	۹-۸	۱۰/۳۰-۹	۱۳-۱۰/۳۰	۲۲-۲۱
شنبه	مورنینگ	راند	کلاس-درمانگاه	راند رزیدنتی
یکشنبه	مورنینگ	راند	کلاس-درمانگاه	راند رزیدنتی
دوشنبه	مورنینگ مشترک گروه قلب و داخلی و نورولوژی	راند	کلاس-درمانگاه	راند رزیدنتی
سه شنبه	ژورنال کلاب و کت کنفرانس	راند	کلاس-درمانگاه	راند رزیدنتی
چهارشنبه	مورنینگ	راند	کلاس-درمانگاه	راند رزیدنتی

روز	عنوان برنامه	ساعت
سه شنبه	ژورنال و کت کنفرانس	۸-۱۰
یک دوشنبه در ماه	کارگاه CPR	۱۰-۱۱