

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق .. نیمسال دانشکده

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 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 حسین کریم	
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، پیش آگهی، نحوه تشخیص و درمان و پیش گیری در بیماری های شایع و مهم قلبی عروقی را بیاموزد

- **اهداف جزئی:** آموزش بیماری های شایع و مهم قلبی عروقی شامل سندرم های حاد کرونر (شامل STEMI و NCTEMI/UA)، بیماری ایسکمیک مزمن، هیپرتانسیون، نارسایی قلبی، آریتمیهای مهم و شایع فوق بطنی (AF, AVNRT,)

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق .. نیمسال دانشکده

(AVRT)، آریتمی های مهم و شایع بطنی (تاکی کاردی بطنی، ضربانات زودرس بطنی)، ایست قلبی و احیای قلبی عروقی، بیماری های درجه ای مهم و شایع، تب روماتیسمی، بیماری های 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:

ویپو لایزر، بلندگو، کامپیوتر، اسکنر، پرینتر، اینترنت، کلاس بخش قلب، وایت برد و مارکر، ال سی دی و کامپیوتر، پاور پوینت، کارگاه مهارت های 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، بلوک ها و آریتمی ها 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 دانشکده

– **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 هر کشیک 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، تألیف دکتر ابراهیم نعمتی پور و همکاران، ویراست دوم، سال انتشار

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس .. گروه قلب و عروق.. نیمسال دانشکده

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	۱۰-۸
یک دوشنبه در ماه	کارگاه CPR	۱۱-۱۰