

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس نیمسال دانشکده

عنوان درس: کارورزی قلب و عروق	تعداد واحد:
نوع واحد:	مدت زمان برگزاری دوره (بر اساس 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 فریبا رجبی	
نام مدرس /مدرسین: دکتر فریبا رجبی، دکتر محمد جلالی، دکتر شهروز یزدانی، دکتر علیرضا دهقان نیری، دکتر فاطمه ظهریان، دکتر فاطمه صحتی	
نام دستیاران مدرسین:	
مکان برگزاری دوره: بیمارستان شهید رجایی	تعداد دانشجویان:

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، آریتمی های مهم و شایع فوق بطنی (AF, AVNRT, 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

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس نیمسال دانشکده

- برخورد با بیماران و تشخیص و درمان در موارد فوق

- Bedside teaching شیوه های تدریس:
- Ambulatory teaching
- Problem-based learning
- Apprenticeship model
- Lecture
- Small group discussion
- Large group discussion
- Computer- assisted learning
- Role play
- Role model
- Video presentation
- Workshop
- Task-based learning
- Demonstration

- وسایل کمک آموزشی:

- Electronic library

- 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 هاو آریتمی ها
- نحوه صحیح خواندن عکس قفسه سینه را بداند و توانایی تشخیص اندازه قلب و مדיاستن، 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.

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس نیمسال دانشکده

- 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 ژوگلار 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.

—

— مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

براساس مقررات دانشکده و بیمارستان

— نحوه ارزشیابی دانشجو و درصد نمره: (از نمره کل)

- ارزشیابی تکوینی: ارزشیابی در پایان هر کشیک و راند (۵)
- ارزشیابی پایانی: ارزشیابی کتبی (۱۵)

— تاریخ امتحان:

• میان ترم: —

• پایان ترم: ۱۴۰۰/۸/۳۰

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

فرم طرح درس نیمسال دانشکده

- منابع درس:

1. Harrison's Principles of Internal Medicine/20th edition/ McGrawHill/ 2018

2. کتاب بیماری های قلب و عروق، تألیف دکتر ابراهیم نعمتی پور و همکاران، ویراست دوم، سال انتشار ۱۳۹۹

جدول زمان بندی برنامه درسی:

برنامه آموزشی کارآموزان گروه علمی قلب و عروق _ 4 الی 30 آبان 1400

ردیف	تاریخ	روز	مورن و رنگ	کلاس	ccu1)راند
4	00/08/04	شنبه	—	شرح حال باجشن	شرح حال باجشن
				سرو	سرو
5	00/08/05	چهارشنبه	دکتر جاللی	دکتر جاللی (DVT, امبولی ریه)	دکتر جاللی
			مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو
6	00/08/08	شنبه	دکتر رجایی	Approach to patient with chest pain (رجایی دکتر)	دکتر رجایی
			مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو
7	00/08/09	یکشنبه	دکتر دهقان لاری	دکتر دهقان لاری (UIA, NSTEMI)	دکتر دهقان لاری
			مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو
8	00/08/10	دوشنبه	روزنالد کالپ	دکتر صحنی (لن ارجون)	دکتر صحنی
			مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو
9	00/08/11	شنبه	دکتر صحنی	دکتر طهرانی (نادر دوم و پانی)	—
			مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو	مهم: امرب سرو

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس نیمسال دانشکده

سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر جلالی	دکتر جلالی (SVI)	دکتر جلالی	چهارشنبه	00/08/12	10
سرویس B	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر رجایی	دکتر رجایی (سینکوپ)	دکتر رجایی	شنبه	00/08/15	11
سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر دهقان لاری	دکتر دهقان لاری (STEMI)	دکتر دهقان لاری	یکشنبه	00/08/16	12
سرویس B	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر صحنی	دکتر صحنی (AF)	زورنال کالپ	دوشنبه	00/08/17	13
سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
—	دکتر طهریان (JHF, Cor pulmonale)	دکتر صحنی	سه شنبه	00/08/18	4
سرویس B	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر جلالی	دکتر جلالی (CPR)	دکتر جلالی	چهارشنبه	00/08/19	5
سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر رجایی	دکتر رجایی (بیماریهای دریچه ایورت)	دکتر رجایی	شنبه	00/08/22	11
سرویس B	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر دهقان لاری	دکتر دهقان لاری (VT)	دکتر دهقان لاری	یکشنبه	00/08/23	12
سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر صحنی	دکتر صحنی (احیای قلبی ریوی)	زورنال کالپ	دوشنبه	00/08/24	13
سرویس B	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
—	دکتر طهریان (بیماریهای دریچه میترال)	دکتر صحنی	سه شنبه	00/08/25	4
سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر جلالی	دکتر جلالی (دار با دینکاه JDC shock)	دکتر جلالی	چهارشنبه	00/08/26	5
سرویس B	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
دکتر رجایی	دکتر رجایی (بیماریهای پریکارد)	دکتر رجایی	شنبه	00/08/29	11
سرویس A	تمام امراض سرویس	تمام امراض سرویس			
ازمون پایان دوره	—	—	یکشنبه	00/08/30	12
تمام امراض سرویس					