

## برنامه راند کارورزان گروه قلب و عروق [1]

تاریخ ایجاد سه شنبه، 1395/11/05-9:20

طرح دوره بالینی یا course plan

سال تحصیلی: 95-96	ماه: هر 12 ماه تحصیلی
گروه آموزشی: قلب و عروق	دوره: کارآموزی کارورزی
نام درس: قلب	شماره درس:
نام مسوول درس (واحد): دکتر اعظم سلیمانی	تعداد واحد:
بخش: قلب	محل برگزاری دوره: بیمارستان چمران، خورشید و الزهرا
شروع و پایان دوره: یکم الی 31 ام هر ماه	دروس پیش نیاز: دوره کارآموزی قلب
تلفن: 32611406	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ساعت 8-14
آدرس Email: Heart@med.mui.ac.ir [2]	آدرس دفتر: بیمارستان چمران
تعداد دانشجویان: به طور میانگین 15 نفر	نام نماینده دانشجویان و شماره همراه:
هدف کلی درس: یادگیری نحوه صحیح شرح حال، معاینه فیزیکی، راه های تشخیصی و درمان بیماران قلب و عروق	
اهداف اختصاصی درس:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. شرح حال گیری و معاینه فیزیکی در بیماران قلبی را تشریح و انجام دهد.</li> <li>2. اجزاء ECG نرمال را بتواند تفسیر کند.</li> <li>3. یافته های ECG غیر طبیعی را طبق طرح درس بتواند شرح دهد و ECG غیرطبیعی را تفسیر کند.</li> <li>4. آریتمی های شایع در ECG را تشخیص دهد (براساس طرح درس)</li> <li>5. نحوه ی برخورد با بیمار مبتلا به CP در اورژانس را بیان کند. و انواع علل CP را براساس رح حال، معاینه فیزیکی و ECG و CXR افتراق دهد.</li> <li>6. نحوه ی برخورد با بیمار مبتلا به ادم ریه در اورژانس قلب را شرح دهد و Order بیمار مبتلا به ادم حاد ریه را بنویسد.</li> <li>7. انواع ACS را طبقه بندی کند و نحوه ی برخورد با بیمار مبتلا به STEMI در Non STEMI و NSI را شرح دهد و Order این بیماران در اورژانس را به تفکیک بتواند بنویسد و تفاوت های Plan درمانی را شرح دهد.</li> <li>8. انواع آریتمی های شایع (براساس طرح درس) را در ECG تشخیص دهد و تاکی آریتمی فوق بطنی را از بطنی افتراق دهد.</li> <li>9. اصول CPR را بداند.</li> </ol>	
تفاوت Basic Life Support و Advanced Life Support را تشخیص دهد و داروهای مورد استفاده در حین احیاء قلبی ریوی را با دوز مناسب و زمان تجویز بداند.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. نحوه ی برخورد با بیمار مبتلا به فشار خون و انواع فشار خون را شرح دهد و اقدام تشخیصی درمانی و داروهای خط اول و دوم فشار خون براساس گروه های خاص را با دوز مناسب بتواند بیان کند.</li> <li>2. برخورد با بیمار سنکوپ را بیان کند و تشخیص های افتراقی و نکات مهم افتراق در شرح حال، معاینه فیزیکی، پاراکلینیک را شرح دهد.</li> <li>3. نحوه ی برخورد با تاکی آریتمی ها و برادی آریتمی ها را در اورژانس بیان کند و دوز داروهای مورد استفاده و اندیکاسیون تجویز آن ها را در اورژانس در غالب Order بنویسد.</li> </ol>	
منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/9 th edition / W.B.Saunders /2015	
فصل های 6، 7، 9 و 10	
Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine/19 th edition/McGrawHill/ 2015	
مباحث 1 - Physical examination 2- Heart failure 3- Hypertensive Vascular Disease 4- Ischemic Heart Disease 5- Unstable Angina and Non-ST elevation myocardial infarction 6-ST-Segment elevation myocardial infarction 7 - Syncope	
نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی	
الف) در طول دوره (ارزشیابی فعالیت دانشجویان در بخش، تکالیف، ....) براساس حضور به موقع و نحوه ی فعالیت در بخش و درمانگاه، کشیک ها و گزارش صبحگاهی بارم: 8 نمره	
ب) پایان دوره: امتحان کتبی	بارم: 12 نمره
وظایف دانشجویان:	
حضور به موقع و انجام فعالیت ها در بخش و کشیک و گزارش صبحگاهی بر اساس لاگ بوگ	
سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان یا هرگونه نقص قوانین:	
مرخصی به مدت دو روز با هماهنگی آتند یا رزیدنت مربوطه و همچنین مسیول کارورزان مجاز می باشد.	
غیبت غیر مجاز، جایز نیست و با کسر نمره و در صورت تکرار حذف بخش همراه می باشد	

ردیف	روز	تاریخ	ساعت 7:30-8:30	ساعت 12-8:30	ساعت 12-12:30	ساعت 14-30:12
1	شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
2	یکشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
3	دوشنبه		گردد راند	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
4	سه شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	
5	چهارشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
6	پنج شنبه		وبزیت بیماران	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
7	شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
8	یکشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
9	دوشنبه		گردد راند	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
10	سه شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
11	چهارشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
12	پنج شنبه		وبزیت بیماران	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
13	شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
14	یکشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
15	دوشنبه		گردد راند	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
16	سه شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
17	چهارشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
18	پنج شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
19	شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
20	یکشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
21	دوشنبه		گردد راند	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه
22	سه شنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	کلاس آموزشی
23	چهارشنبه		گزارش صبحگاهی	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	امتحان کتبی
24	پنج شنبه		وبزیت بیماران	راند بخش، اورژانس/ درمانگاه	استراحت	انجام امور بخش مربوطه

- [1] <http://med.mui.ac.ir/?q=content/%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%B1%D8%A7%D9%86%D8%AF-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D9%88%D8%B1%D8%B2%D8%A7%D9%86-%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%87-%D9%82%D9%84%D8%A8-%D9%88-%D8%B9%D8%B1%D9%88%D9%82>
- [2] <mailto:Heart@med.mui.ac.ir>