

برنامه درسی کارآموزی 1 (Student) گروه قلب و عروق [1]

تاریخ ایجاد جمعه، 1397/12/10-18:40

طرح دوره بالینی یا plan course

سال تحصیلی: 97-98	ماه: اسفند ماه
گروه آموزشی: قلب و عروق	دوره: کارآموزی
نام درس: قلب و عروق دوره کارآموزی	شماره درس: 311130137 و 31111114
نام مسوول دوره: دکتر کیان حشمت قهدریجانی	مکان برگزاری دوره: بیمارستان الزهرا- بیمارستان شهید چمران- بیمارستان نور و علی اصغر
شروع و پایان دوره: ناول بهمن 97 تا اردیبهشت 1398	طول دوره: 4 ماه
آدرس دفتر گروه: بیمارستان شهید چمران	تلفن دفتر گروه: 32611406
ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: شنبه تا سه شنبه هر هفته از ساعت 8 تا 14	Email: Heart@med.mui.ac.ir [2]
هدف کلی دوره: گرفتن شرح حال و آشنایی با علایم بیماری های قلبی عروقی	

جدول کلاس تئوری

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس	اسلاید	درسنامه
1	12/8	شرح حال	ازبش	12:30-14	چمران			
			رستم پور	12:30-14	خورشید	طرح درس [3]		
2	12/11	شرح حال	فرازنده	12:30-14	چمران			
			جلالی	12:30-14	خورشید	طرح درس [3]		
3	12/12	Normal ECG	صفری	12:30-14	چمران	Normal ECG [4]		
4	12/13	Chest pain	رشیدی	12:30-14	چمران	chest pain [5]		
5	12/14	Abnormal ECG	اسدی	12:30-14	خورشید	Abnormal ECG [6]		
6	12/15	Acute HF	رحیمی نام	12:30-14	چمران	Acute HF [7]		
7	12/18	شرح حال	رحیمی نام	12:30-14	چمران	طرح درس [3]		
			میرید	12:30-14	خورشید			
8	12/19	شرح حال	رحیمی	12:30-14	چمران			
			جلالی	12:30-14	خورشید	طرح درس [3]		
9	12/20	Normal ECG	صفری	12:30-14	چمران	Normal ECG [4]		
10	12/21	Chest pain	رشیدی	12:30-14	چمران	chest pain [5]		
11	12/22	abnormal ECG	اسدی	12:30-14	خورشید	Abnormal ECG [6]		
12	1/18	Acute HF	رحیمی نام	12:30-14	چمران	Acute HF [7]		

جدول مهارت های عملی ضروری:

ردیف	توانستنیها	حداقل تعداد مشاهده	حداقل تعداد اجرای مستقل	حداقل تعداد زیر نظر
1	گرفتن شرح حال و معاینه برای بیمار قلبی در حیطة های ایسکمی، نارسایی قلب، آریتمی، آمبولی ریه و دایسکشن ائورت و HTN	10	10	20
2	در خواست پاراکلینیک مناسب برای بیمار قلبی در حیطة های ایسکمی، نارسایی قلب، آریتمی، آمبولی ریه و دایسکشن ائورت و HTN	10	10	20
3	نحوه ی گرفتن الکتروکاردیوگرافی	10	10	10
4	تفسیر الکتروکاردیوگرافی نرمال	10	10	10
5	تفسیر الکتروکاردیوگرافی غیر نرمال	10	10	10

10	10	10	تشخیص و تفسیر آریتمی های شایع	6
10	10	10	ارتباط تغییرات الکتروکاردیوگرافی با اختلالات الکترولیتی و داوهای شایع	7
20	10	10	نحوه ی صحیح اندازه گیری فشارخون اندام فوقانی و تحتانی	8
10	10	10	اندازه گیری JVP	9
20	10	10	تکنیک صحیح معاینه فیزیکی قلب	10
20	10	10	سمع صداها و سوفل های قلبی	11
20	10	10	مانور های سمع سوفل ها	12
20	10	10	تکنیک صحیح معاینه فیزیکی ریه	13
20	10	10	لمس نبض های محیطی و کاروتید	14
20	20	20	تشخیص درد قلبی از غیر قلبی، علل و انواع آن	15
10	10	10	تفسیر CXR نرمال	16
10	10	10	یافته های مهم اختلالات قلبی در CXR	17
10	10	10	تفسیر تستهای بررسی سیستم انعقادی	18
10	10	10	تفسیر Profile Lipid	19
10	10	10	دانستن علل افزایش تروپونین-dimer و اندیکاسیون درخواست آنها	20

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)

1- Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/9 th edition / W.B.Saunders /2015 Chapters : 6-7-9-10
2- Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine/19 th edition/McGrawHill/ 2015
Following chapters: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

منابع فرعی درس:

Edition/2016/ 1.Lily S Leonard,t al.Pathophysiology of heart disease /6th

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

در طول دوره (ارزشیابی فعالیت فراگیر در لاگ بوک، کارپوشه،....) 20 نمره

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

- i. حضور در بیمارستان چمران از ساعت 7 صبح لغایت 14 بعدازظهر و در بیمارستان خورشید و الزهرا از ساعت 7 صبح لغایت 14:30 بعدازظهر می باشد.
- ii. پوشیدن رویوش سفید تمیز و مرتب و داشتن ظاهری آراسته در حد شئونات پزشکی
- iii. نصب کارت شناسایی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان
- iv. حفظ و رعایت شئونات شرعی ، اخلاقی و پزشکی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان و رعایت ضوابط و قوانین شغلی و اداری
- v. جابه جایی در برنامه ی کشیک ممکن نیست ، مگر در موارد اضطراری با اطلاع قبلی و حداقل 48 ساعت قبل به شرط تعیین جانشین ترك کشیک جز در موارد اضطراری و با کسب اجازه از پزشك یا دستیار ارشد کشیک مطلقاً ممنوع است .
- vi. در دسترس نبودن دانشجویان ساعات کشیک به منزله ترك شیفت میباشد و برابر مقررات با ان برخورد خواهد شد.
- vii. تعداد مرخصی حداکثر دو روز در ماه با تعیین جایگزین و موافقت دستیار ارشد آموزشی و پزشك یا دستیار بخش مربوطه میباشد.
- viii. خروج از بیمارستان در اوقات عادی با استفاده از مرخصی ساعتی و با موافقت پزشك یا دستیار مستقیم و پزشك یا دستیار مسوول آموزش کارآموزان مقدوراست .

سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر فراگیر یا هرگونه نقض قوانین:

شرح وظایف فراگیران در بخش:

ساعت حضور از 7 صبح تا 14 بعداز ظهر در بیمارستان چمران و تا 14:30 بعداز ظهر در بیمارستان خورشید و الزهرا جهت راند صبح میباشد.

ویزیت اولیه بیماران و ثبت شرح حال و علائم حیاتی دقیق و معرفی بیماران به کارورز و دستیار و پیگیری بیماران به عهده کارآموزان میباشد. کارآموز تحت نظارت رزیدنت ارشد موظف به یادگیری تفسیر پاراکلینیک بیمار و ثبت دستورات حین بستری بیمار هستند.

شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

تحت نظارت دستیار ارشد اورژانس مجاز به گرفتن شرح حال و ویزیت بیماران هستند.

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

لازم است کارورزان قبل از استاد بیماران را ویزیت نمایند.

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:											
شرکت در کشیک و گرفتن شرح حال و پرزنت کردن به دستیار ارشد کشیک											
شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل:											
ندارد											
شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:											
شرکت تمامی کارآموزان در گزارش صبحگاهی گروه الزامی است. گزارش صبحگاهی در ساعت 7 و 30 تا 8 و 30 روزهای شنبه و یکشنبه و سه شنبه و چهارشنبه برگزار می شود.											
شرح وظایف فراگیران در کنفرانس ها:											
شرکت تمامی کارآموزان در گزارش صبحگاهی گروه الزامی است. کنفرانس هفتگی گروه قلب هر هفته دوشنبه ها از ساعت 8 تا 9 برگزار می شود.											
شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:											
شرکت تمامی کارآموزان در ژورنال کلاب هفتگی گروه الزامی است. ژورنال کلاب گروه قلب هر هفته یکشنبه ها از ساعت 8 تا 9 برگزار می شود.											
شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت های بالینی											
ندارد.											
جدول زمان بندی ارائه دوره:											
		ردیف	روز	تاریخ	ساعت 7-8	ساعت 8-9	ساعت 9-10	ساعت 10-11	ساعت 11-12	ساعت 12-13	ساعت 13-14
		1	شنبه		گزارش صبحگاهی	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	کلاس تئوری	کلاس تئوری
		2	یکشنبه		گزارش صبحگاهی	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	کلاس تئوری	کلاس تئوری
		3	دوشنبه		گزارش صبحگاهی	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	کلاس تئوری	کلاس تئوری
		4	سه شنبه		گزارش صبحگاهی	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	کلاس تئوری	کلاس تئوری
		5	چهارشنبه		گزارش صبحگاهی	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	راند-درمانگاه	کلاس تئوری	کلاس تئوری
		6	پنج شنبه		کلاس تئوری	کلاس تئوری	کلاس تئوری	کلاس تئوری	کلاس تئوری	کلاس تئوری	کلاس تئوری

Links:

- [1] <http://med.mui.ac.ir/?q=content/%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%AF%D8%B1%D8%B3%DB%8C-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B21student-%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>
- [3] <http://med.mui.ac.ir/sites/default/files/users/ghalb/History%20Taking.pdf>
- [4] <http://med.mui.ac.ir/sites/default/files/users/ghalb/Normal%20ECG.pdf>
- [5] <http://med.mui.ac.ir/sites/default/files/users/ghalb/Chest%20Pain.pdf>
- [6] <http://med.mui.ac.ir/sites/default/files/users/ghalb/ABNORMAL%20ECG.pdf>
- [7] <http://med.mui.ac.ir/sites/default/files/users/ghalb/Acute%20Heart%20Failure.pdf>