

طرح درس کارآموزی قلب و عروق

کد درس : ۱۹۰

نام درس : کارآموزی قلب و عروق

نوع چرخش : الزامی

مرحله ارایه: کارآموزی

مدت چرخش دوره : ۴ هفته

پیش نیاز : دروس مقدمات بالینی

تعداد واحد : ۳ واحد

گروه آموزشی متولی دوره : گروه بیماریهای قلب و عروق

مسوول دوره : دکتر مهدی شیبانی شماره تماس : ۰۹۱۲۴۳۹۱۱۴۳ ایمیل : mesheibani@yahoo.com

اهداف کلی :

در پایان این بخش دانشجو باید بتواند :

- ۱- توانایی برقراری ارتباط مناسب با بیماران و مراجعان وهمکاران شاغل در بیمارستان را داشته باشد .
 - ۲- رفتار حرفه ای به عنوان عضوی از کادر درمان بیمار را رعایت کند .
 - ۳- توانایی اخذ شرح حال کامل و معاینه کامل و هدفمند با توجه به علائم بیمار را داشته باشد .
 - ۴- علائم شایع بیماریهای قلب و عروق رو بشناسد و نحوه برخورد تشخیصی و approach به علائم شایع قلبی را بداند
 - ۵- نشانه های وجود یک پاتولوژی مهلک و تهدید کننده را بداند و بتواند در مورد ارجاع بیماران به مراکز با امکانات تشخیصی و درمانی بیشتر تصمیم گیری کند .
 - ۶- درمانهای اصلی بیماریهای شایع را بداند (دوز دارو ها در این دوره مدنظر نمیباشد)
 - ۷- توانایی اخذ نوار قلب را داشته باشد
 - ۸- با دستگاه الکتروشوک و نحوه کار با آن آشنا شود
 - ۹- نوار قلب نرمال را تشخیص دهد و پاتولوژیهای شایع نوار قلب را گذارش کند .
 - ۱۰- توانایی تشخیص تغییرات حاد ایسکمیک در نوار قلب را داشته باشد
 - ۱۱- توانایی تفسیر آزمایشات و تصویربرداریهای شایع در بیماریهای قلب و عروق را داشته باشد.
- شرح درس ; در این دوره کارآموز باید فعالیت های زیر را انجام دهد:
- مطالعه فایل های آموزشی بارگزاری شده در سامانه نوید (پاورپوینت صداگذاری شده)
- ویزیت روزانه بیماران در بخش تحت نظارت اتندینگ
- حضور در راندهای آموزشی
- حضور در درمانگاه
- حضور در مورنینگ , گراند راند , ژورنال کلاب و case presentation
- حضور در کلاسهای تکمیلی برگزار شده در بخشها
- تفسیر نوار قلب
- فعالیت های آموزشی
- راند آموزشی روزانه و معرفی بیمار توسط کارآموز
- حضور در درمانگاه و ویزیت , معاینه و معرفی بیماران تحت نظر استاد
- حضور در مورنینگ های آموزشی

حضور در کلاسهای آموزشی مخصوص استاجرها و بحث در مورد بیماران بستری در بخش

حضور در گراند راند و معرفی بیمار

حضور در اورژانس و آموزش احیای قلبی عروقی

حضور در گراند راند

کلاسهای تفسیر الکتروکاردیوگرام

آموزش گرفتن نوار قلب و تمرین اخذ نوار قلب

آموزش کار با دستگاه الکتروشوک

آشنایی با اکوکاردیوگرافی و آنژیوگرافی (به صورت اختیاری)

رئوس مطالب بارگزاری شده در سامانه آموزش مجازی

نوار قلب پایه (دو جلسه)

آریتمی های فوق بطنی

آریتمی های بطنی و برادی آریتمی ها

برخورد با درد سینه

برخورد با تنگی نفس

شرح حال و علایم بیماریهای قلبی

معاینات فیزیکی سیستم قلبی عروقی

Acute coronary syndrome

سکته حاد قلبی

هایپرتانسیون سیستمیک

بیماریهای دریچه ای قلب (دو جلسه)

نارسایی قلب

بیماریهای آنورت

بیماریهای پریکارد

بیماریهای مادرزادی قلب

تب حاد روماتیسمی

احیای قلبی ریوی

سنکوپ

آمبولی ریه

آشنایی با جراحی های جراحی قلب

علاوه بر فابلهای فوق کلاسهای تکمیلی حول بیماران بستری در بیمارستانهای آموزشی توسط اساتید قلب برگزار میشود

اساتید دوره :

تمامی اساتید گروه قلب در بیمارستانهای هفت گانه آموزشی کارآموزی قلب شامل بیمارستانهای طالقانی , مدرس , امام حسین ,

شهدای تجریش , لبافی نژاد , مسیح دانشوری و لقمان حکیم ذر برنامه های آموزشی کارآموزان قلب حضور فعال دارند و پرسپتور

هر مرکز با هماهنگی شورای آموزشی پزشکی عمومی گروه قلب هماهنگی برنامه های آموزشی را انجام میدهند .

رفرنسهای تئوریک :

فصول بیماریهای قلب و عروق از کتابهای هاریسون و سیسیل اسنشیال

فعالیت های آموزشی :

تعداد کلاس حضوری : علاوه بر دروس بارگزاری شده در سامانه نوید (۲۸ محتوا) به طور متوسط ۱۲ کلاس آموزشی تکمیلی در بیمارستانهای مختلف برگزار میشود

تعداد حضور در کلینیک سرپایی : ۴ تا ۸ درمانگاه در مراکز مختلف

تعداد حضور در گزارش صبحگاهی : ۴-۸ گزارش صبحگاهی در مراکز مختلف

تعداد حضور در راند بخش : تعداد ۱۵-۲۰ راند در ماه در مراکز مختلف

تعداد حضور در ژورنال کلاب : ۴

متوسط تعداد بیمارانی که لازم است توسط کارآموز شرح حال ثبت شود :

اخذ شرح حال روزانه انجام میشود و هر کارآموز روزانه یک شرح حال میگیرد و در راند بیمار را معرفی میکند . در پایان دوره ۵ شرح حال کامل به عنوان بخشی از تکالیف دوره تحویل میدهد.

وظایف دانشجو :

حضور منظم از ساعت ۷ یا ۸ (در مراکز مختلف) و حضور در کلیه فعالیتهای آموزشی بخش شامل : مورنینگ , راند روزانه , معرفی بیمار , گراند راند , ژورنال کلاب , درمانگاه , کلاسهای آموزشی , تحویل تکالیف محوله در پایان دوره

نحوه ارزشیابی دانشجویان :

آزمون کتبی چند گزینه ای : ۲۰ نمره

آزمون کتبی تشریحی : ۸ نمره

آزمون شفاهی + حضور و مشارکت کارآموز در طول دوره + ارزیابی گزارشهای روزانه و آزمون عملی : ۱۲ نمره

انجام یا همکاری در تحقیق : نمره تشویقی