

به نام خدا

طرح درس دوره کارورزی قلب و عروق

کد درس : ۳۱۵۷۸۱۰

نام درس : کارورزی قلب و عروق

نوع چرخش : الزامی

مرحله ارایه: کارورزی

مدت چرخش دوره : ۴ هفته

پیش نیاز : دروس مقدمات بالینی و کارآموزی بالینی

تعداد واحد: ۳.۷ واحد

گروه آموزشی متولی دوره : گروه بیماریهای قلب و عروق

مسئول دوره : دکتر عیسی خواهشی شماره تماس : ۰۹۱۲۵۴۴۱۶۳۷ ایمیل : isa_khaheshi@yahoo.com

اهداف کلی :

در پایان این بخش کارورز قلب باید بتواند :

- ۱- توانایی برقراری ارتباط مناسب با بیماران و مراجعان و همکاران 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 و دوز دارو های شایع قلبی را بداند .
- 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.
- ۱۲- به نسخه نویسی داروهای شایع قلبی و عروقی تسلط پیدا کند.
- ۱۳- توانایی اپروچ مناسب تشخیصی و درمانی اولیه به اورژانس های قلب را داشته باشد.

شرح درس: در این دوره کارورز باید فعالیت های زیر را انجام دهد:

مطالعه فایل های آموزشی بارگزاری شده (off-line)

ویزیت روزانه بیماران در بخش تحت نظارت اتندینگ

حضور در راندهای آموزشی

حضور در درمانگاه

حضور در اورژانس

حضور در مورنینگ , گراند راند , ژورنال کلاب و case presentation

حضور در مورنینگ اختصاصی اینترنتی

حضور در کلاسهای تکمیلی برگزار شده در بخشها

راند آموزشی روزانه و معرفی بیمار توسط کارورز

حضور در درمانگاه و ویزیت , معاینه و معرفی بیماران تحت نظر استاد

حضور در کلاسهای آموزشی 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

حضور در 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 (off-line)

برخورد با اورژانس فشارخون

برخورد با ادم حاد ریه

برخورد با انفارکتوس میوکارد

معاینات فیزیکی سیستم قلبی عروقی

احیای قلبی ریوی

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

رئوس کلاس های مجازی مشترک آنلاین :

*برخورد با آریتمی های قلبی

*برخورد با نارسایی قلبی

*برخورد با سندروم حاد کرونری

*برخورد با فشار خون

*کلاس تفسیر نوار قلب

اساتید دوره :

تمامی اساتید گروه قلب در بیمارستانهای هفت گانه آموزشی کارآموزی قلب شامل بیمارستانهای طالقانی , مدرس , امام حسین , شهدای تجریش , لیبافی نژاد , مسیح دانشوری و لقمان حکیم در برنامه های آموزشی کارورزان قلب حضور فعال دارند و منتورهای هر مرکز با هماهنگی شورای آموزشی پزشکی عمومی گروه قلب هماهنگی برنامه های آموزشی را انجام میدهند .

رفرنسهای تنوریک :

فصول بیماریهای قلب و عروق از کتابهای هاریسون و سیسیل استنشال /کتاب دکتر نعمتی پور و همکاران

فعالیت های آموزشی :

تعداد کلاس حضوری : علاوه بر دروس بارگزاری شده در سامانه نوید (۲۸ محتوا) به طور متوسط ۱۰ کلاس آموزشی تکمیلی در بیمارستانهای مختلف برگزار میشود

تعداد حضور در کلینیک سرپایی : ۶ تا ۱۲ درمانگاه در مراکز مختلف

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

تعداد حضور در راند بخش : تعداد ۴ تا ۸ راند در ماه در مراکز مختلف

تعداد حضور در ژورنال کلاب : ۲ در ماه

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

اخذ شرح حال روزانه انجام میشود و معرفی بیمار به طور کامل در مورنینگ اختصاصی اینترنتی توسط کارورز انجام می شود. در

وظایف کارورز :

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 و کشیک اورژانس و بخش

نحوه ارزشیابی کارورزان :

*آزمون کتبی چند گزینه ای : ۱۰ نمره از نمره نهایی

*آزمون شفاهی + حضور و مشارکت کارورز در طول دوره + ارزیابی گزارشهای روزانه : ۱۰ نمره درون بخشی

*انجام یا همکاری در تحقیق : نمره تشویقی