



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی قلب

طرح دوره

دوره یا ترم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		نام و کد درس: ۱۱۱۱۲۱۳۳
پیش نیاز: کارآموزی قلب	گروه هدف: کارورزی قلب	تعداد فراگیران: میانگین ۱۷ نفر
تعداد واحد: ۴	تعداد کل جلسات: یک ماه (۳۰ روز)	مکان برگزاری کلاس: سیدالشهدا - طالقانی
زمان برگزاری کلاس:	مدرس و مسئول: اساتید گروه: آقای دکتر فرهادی نیا، آقای دکتر سلیمانی، خانم دکتر آشام، آقای دکتر فرامرز زاده، خانم دکتر بهنمون، آقای دکتر حاجی زاده، خانم دکتر فرامرزیور، آقای دکتر رحیمی، آقای دکتر معینی، خانم دکتر حاج احمدی، آقای دکتر دهقانی آقای دکتر سید محمدزاد، آقای دکتر محمودی، خانم دکتر جعفری، آقای دکتر خلیلی، خانم دکتر افسر قره باغ، آقای دکتر خادم وطن، آقای دکتر رستم زاده، خانم دکتر شریعتی	

### توصیف تدریس: بیماری های قلب و عروق

#### اهداف درس:

**هدف کلی:** در پایان دوره بالینی از کارورزان انتظار می رود تجربیات یادگیری در عناوین دانستنی شامل تظاهرات بالینی، تشخیص های افتراقی، روش های تشخیصی، یافته های پاراکلینیکی بیماری های ذیل را در فیلم های مختلف بخش قلب کسب نماید.

#### اهداف اختصاصی:

درک ارتباط بین آناتومی و فیزیولوژی قلب با علائم بیماریهای قلب  
علائم و نشانه های بیماریهای قلبی

چگونگی و موارد استفاده از رادیوگرافی قفسه صدری در تشخیص بیماریهای قلب و عروق

چگونگی استفاده از الکتروکاردیوگرافی را در تشخیص بیماریهای قلب و عروق

چگونگی استفاده از اکوداپلر و انژیوگرافی و کاتتریسیم را در تشخیص بیماریهای قلب و عروق

چگونگی استفاده از آزمایشات مختلف در تشخیص بیماریهای قلب و عروق روشهای مختلف در درمان بیماریهای قلب. روش درست استفاده از داروها در درمان بیماریهای شایع قلبی

فیزیوپاتولوژی، تظاهرات و روشهای تشخیص و درمان بیماریهای ایسکمیک قلبی، بیماریهای شایع کونژنیتال قلبی، بیماریهای شایع دریچه های قلب، اختلالات شایع در ریتم قلب، افزایش فشار خون شریانی، کاهش فشار خون شریانی و شوک، نارسایی قلبی، آندوکاردیت عفونی، ادم حاد ریه، بیماریهای عضله قلب، بیماریهای عروق، امبولی ریه، بیماریهای شایع، پریکارد و تب روماتیسمی.

#### امکانات و مواد آموزشی:

کامپیوتر- وایت برد- ویدیو پروژکتور

**روش ها و فنون تدریس:** استفاده از فایل و تصاویر در قالب پاورپوینت و ارائه بصورت سخنرانی. پرسش و پاسخ حین تدریس، استدلال بالینی مبتنی

#### استراتژی آموزشی:

دانشجو باید در طی دوره با موارد زیر آشنا و آموزش دیده باشد.

۱- تشخیص علائم و نشانه های بیماریهای قلبی در بیماران و ثبت آن در پرونده بیمار

- ۲- برخوردی عملی و منطقی با بیماران قلبی
- ۳- تهیه شرح حال کامل از بیماران قلبی بر مبنای کتب منبع
- ۴- معاینه فیزیکی صحیح و مطابق با منابع از بیماران قلبی
- ۵- تشخیص های افتراقی بر مبنای اقدامات قلبی
- ۶- استفاده درست از روشهای پاراکلینیکی در تشخیص بیماریهای قلبی
- ۷- تجویز روشهای صحیح درمانی بعد از تشخیص بیماری
- ۸- تجویز داروهای لازم در بیماران قلبی بطور مناسب
- ۹- تشخیص سکته قلبی با استفاده از یافته های بالینی ، معاینه و روشهای پاراکلینیکی
- ۱۰- تعیین عوارض سکته قلبی و پیش آهنگی آن در بیماران قلبی
- ۱۱- رگ گیری بیماران سکته قلبی د هنگام ضرورت
- ۱۲- استفاده از اکسیژن ، مسکن ها ، نیتراتها ، آرام بخش ها بطور صحیح ( مطابق منابع ) جهت کنترل درد و اضطراب بیماران سکته قلبی
- ۱۳- استفاده به موقع از ترومبولی تیک ها ، هپارین ، اسپرین ، بتابلوکرها ، اینوتروپها و دیورتیکها و داروهای آنتی آریتمیک
- ۱۴- آرام کردن بیماران سکته قلبی با صحبت کردن و اطمینان دادن به آنها
- ۱۵- اداره بیماران قلبی تا هنگامی که به بخش مراقبتهای ویژه منتقل نشده اند.
- ۱۶- اداره بیماران قلبی در بخش مراقبتهای ویژه
- ۱۷- انجام احیا قلب و ریه در خارج و داخل بیمارستان در هنگام ضرورت
- ۱۸- استفاده از شوک الکتریکی
- ۱۹- تشخیص آنژین ناپایدار با استفاده از شرح حال ، معاینه و اقدامات پاراکلینیکی
- ۲۰- تجویز روشهای درمانی مناسب در بیماران مبتلا به آنژین ناپایدار
- ۲۱- تشخیص آنژین پایدار با استفاده از شرح حال ، معاینه و اقدامات پاراکلینیکی
- ۲۲- تجویز روشهای درمانی مناسب در بیماران مبتلا به آنژین پایدار
- ۲۳- تعاریف علایم و شکایات مهم در بیماریهای قلب و عروق را بداند و بیان کند
- ۲۴- معاینات فیزیکی لازم در رویکرد به هر علامت بالینی را بداند
- ۲۶- اصول پیشگیری و درمان را در بیماریهای شایع قلب و عروق بیان کند.
- ۲۷- توانایی اخذ شرح حال کامل و معاینه کامل و هدفمند با توجه به علایم بیمار را داشته باشد .
- ۲۸- علایم شایع بیماریهای قلب و عروق رو بشناسد و نحوه برخورد تشخیصی و - approach به علایم شایع قلبی را بداند
- ۲۹- توانایی اخذ نوار قلب را داشته باشد
- ۳۰- با دستگاه الکتروشوک و نحوه کار با آن آشنا شود.
- ۳۱- نوار قلب نرمال را تشخیص دهد و پاتولوژیهای شایع نوار قلب را گذارش کند .
- ۳۲- به نسخه نویسی داروهای شایع قلبی و عروقی تسلط پیدا کند.
- ۳۳- توانایی ابروچ مناسب تشخیصی و درمانی اولیه به اورژانس های قلب را داشته باشد

### در حیطه نگرشی ار دانشجویان انتظار می رود :

- ۱- به کرامت بیماران بعنوان یک انسان ارزشمند اهمیت بدهد.
- ۲- به دیدگاه زیستی روانشناختی اجتماعی معنوی نسبت به بیماریها پیدا کند.
- ۳- به پیش آگهی بیماریها و عود آنها و پاسخ به درمانهای دارویی و غیردارویی نگرش صحیح پیدا کند.
- ۴- نگرش و توان لازم نسبت به رازداری و حفظ اسرار بیماران پیدا کند .
- ۵- توانایی برقراری ارتباط مناسب با بیماران و - مراجعان وهمکاران شاغل در بیمارستان را داشته باشد .
- ۶- توانایی اخذ شرح حال کامل و معاینه کامل و هدفمند با توجه به علایم بیمار را داشته باشد .

مقررات کلاسی ، تکالیف ، تجارب یادگیری:

رعایت نظم و انضباط و قوانین بخش قلب

انجام امورات محوله به نحو احسن

آشنایی با بیماران و نوشتن شرح حال بیماران قبل از راند اتندیگ و خلاصه پرونده های بیماران  
ساعت آموزش در طول دوره حداقل زمان حضور دانشجویان در بخش های بالینی از ساعت ۸ تا ۱۴ ظهر و ۷ روز در هفته از شنبه تا جمعه می باشد.  
تعداد کشیک ها : هر کارورز ۹ کشیک در طی دوره ۲ روز میتوانند از مرخصی استفاده کنند.

### ارزیابی دانشجو :

شیوه ارزیابی: آزمون DOPS ، -Mini clinical evaluation exercise آزمون کتبی - رعایت نظم و انضباط و قوانین بخش قلب

**رفرنس :** درسنامه دکتر نعمتی پور و هاریسون