



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی قلب

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس: دکتر بهزاد رحیمی
- زمان برگزاری کلاس: نیمسال اول و نیمسال دوم ۱۴۰۳
- مبحث آموزشی جلسه: روشهای تشخیصی غیر تهاجمی قلب (پاراکلینیک در تشخیص بیماریهای قلب و عروق)

منبع درس: درسنامه دکتر نعمتی پور	
امکانات آموزشی: کامپیوتر - وایت برد - ویدیو پروژکتور	
هدف کلی درس: آشنایی با روشهای تشخیصی غیر تهاجمی قلب رادیوگرافی - اکوکاردیوگرافی - نوکلر کاردیولوژی - MRI و - قلب CT imaging هولتر مانیتورینگ - تست تیلت و تست ورزش	
اهداف اختصاصی: ۱. آشنایی با روش انجام. فواید و محدودیت های رادیوگرافی در تشخیص بیماری های قلب و عروق ۲. آشنایی با روش انجام. فواید و محدودیت های اکوکاردیوگرافی در تشخیص بیماری های قلب و عروق ۳. آشنایی با روش انجام. فواید و محدودیت های نوکلر کاردیولوژی در تشخیص بیماری های قلب و عروق ۴. آشنایی با روش انجام. فواید و محدودیت های تست ورزش در تشخیص بیماری های قلب و عروق ۵. آشنایی با روش انجام. فواید و محدودیت های هولتر مانیتورینگ در تشخیص بیماری های قلب و عروق ۶. آشنایی با روش انجام. فواید و محدودیت های تست تیلت در تشخیص بیماری های قلب و عروق	
روش و فنون تدریس: استفاده از فایل و تصاویر در قالب پاورپوینت و ارائه بصورت سخنرانی. مطرح کردن سوالات در ارتباط با پاراکلینیک در تشخیص بیماریهای قلب و عروق	
شیوه ارزیابی: آزمون DOPS، Mini clinical evaluation exercise - آزمون کتبی	
فعالیت های یادگیری دانشجویان <ul style="list-style-type: none">• دانشجو باید دانسته های قبلی خود را در زمینه بیماری های قلب و عروق با پاراکلینیک ارتباط دهد• دانشجو باید مناسب ترین روش تشخیصی را با توجه بیماری انتخاب کند• دانشجو باید فواید و محدودیت های روش ها را بداند• دانشجو بتواند ساختمان قلب را توضیح دهد• دانشجو بتواند روشهای تشخیصی را نام ببرد• دانشجو بتواند رابطه روشهای تشخیصی با قلب توضیح دهد	روش ارائه درس سخنرانی پاورپوینت ویزیت بیماران راند های آموزشی درمانگاه