

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی قلب

## طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : محمدرضا دهقانی
- زمان برگزاری کلاس: نیمسال اول ۱۴۰۳
- مبحث آموزشی جلسه: نوار قلب

منبع درس : درسنامه دکتر نعمتی پور و هاریسون	
امکانات آموزشی: کامپیوتر- وایت برد- ویدیو پروژکتور	
هدف کلی درس:	
تعریف و تاریخچه/روش ثبت / تفسیر/تشخیص/تشخیص افتراقی الکتروکاردوگرافی قلب	
اهداف اختصاصی:	
۱. تعریف و تاریخچه الکتروکاردوگرافی قلب	
۲. شناخت روش ثبت الکتروکاردوگرافی قلب	
۳. تشخیص و ارزیابی اولیه الکتروکاردوگرافی قلب	
۴. تفسیر الکتروکاردوگرافی قلب	
۵. تشخیص افتراقی های الکتروکاردوگرافی قلب	
روش و فنون تدریس:	
استفاده از فایل و تصاویر در قالب پاورپوینت و ارائه بصورت سخنرانی. پرسش و پاسخ حین تدریس	
شیوه ارزیابی: آزمون DOPS، Mini clinical evaluation exercise - آزمون کتبی - رعایت نظم و انضباط و قوانین بخش قلب	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
دانشجو باید دانسته های قبلی خود را در زمینه بیوشیمی/فیزیولوژی/پاتولوژی قلب و عروق تغییرات نوار قلب ارتباط دهد	- تدریس حضوری
دانشجو باید اندیکاسیون های انجام الکتروکاردوگرافی را بداند	- Power Point
دانشجو باید مکانیسمها و روش ثبت الکتروکاردیوگرافی را بداند	- سوال جواب آزاد
دانشجو باید بتواند الکتروکاردیوگرافی را تفسیر کند	- حضور و غیاب کتبی
دانشجو باید بتواند الکتروکاردیوگرافی نرمال از غیر نرمال تشخیص دهد	

دانشجو باید تشخیص افتراقی های تغییرات  
الکتروکاردوگرافی قلب را بداند