

به نام یگانه‌ی هستی بخش

رویکرد بالینی ساده به

الکتروکاردیوگرافی

www.ketab.ir

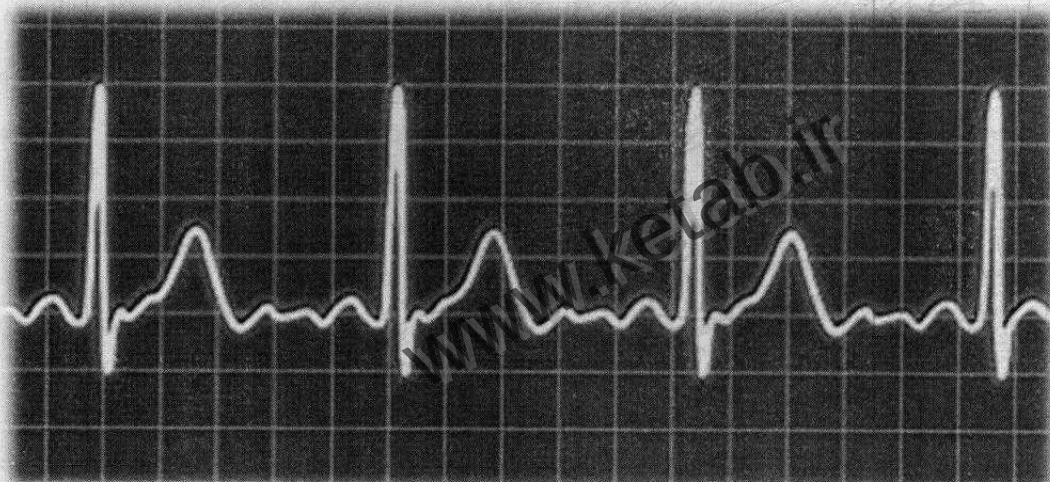
... ..



Shiraz University
of
Medical Sciences

رویکرد بالینی ساده به الکتروکاردیوگرافی

ترجمه و تلخیص گلدبرگر ۲۰۱۸ همراه با نکات تکمیلی و کاربردی



دکتر حامد بذرافشان

استادیار گروه قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دکتر نوید فرشادی

پزشک عمومی

دکتر امیر پارسا

اینترن دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دکتر فاطمه سادات رجایی رامشه

اینترن دانشگاه علوم پزشکی شیراز

سرشناسه: گلدبرگر، آری لویس، ۱۹۴۹ م. - Goldberg, Ary Louis

عنوان و نام پدیدآور: رویکرد بالینی ساده به الکتروکاردیوگرافی (ترجمه و تلخیص گلدبرگر ۲۰۱۸ همراه با نکات تکمیلی و کاربردی) / [آری لویس گلدبرگر، زاخاری دی گلدبرگر، الکسی

شویلکین] / ترجمه حامد بذرافشان ... [و دیگران]

مشخصات نشر: شیراز: مؤلفان فرهیخته، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۵۲۴ ص.؛ مصور، نمودار، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۱۳-۱۵-۵

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

یادداشت: [ترجمه] حامد بذرافشان، نوید فرشادی، امیر پارسا، فاطمه‌سادات رجایی‌رامشه.

یادداشت: عنوان اصلی: Goldberg's clinical electrocardiography: a simplified approach 9th. ed, 2018.

یادداشت: نمایه.

موضوع: الکتروکاردیوگرافی

موضوع: Electrocardiography

موضوع: قلب - بیماری‌ها - تشخیص

موضوع: Heart -- Diseases -- Diagnosis

شناسه افزوده: گلدبرگر، زاخاری دی.

شناسه افزوده: Goldberg, Zachary D.

شناسه افزوده: شویلکین، الکسی

شناسه افزوده: Shvilkin, Alexei

شناسه افزوده: بذرافشان، حامد، ۱۳۶۴ - مترجم.

رده‌بندی کنگره: RC683/5

رده‌بندی دیویی: ۶۱۶/۱۲۰۷۵۴۷

شماره کتابشناسی ملی: ۸۳۰۲۷۰۹

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا

www.bookcenter.ir انتشارات مؤلفان فرهیخته

شیراز، خیابان قصرالدشت، روبروی سازمان انتقال خون

تلفن: ۰۷۱-۳۹۳۱۲۱ کد پستی: ۷۱۸۳۸۹۴۳۱۴

صندوق پستی: ۷۱۳۴۵-۳۳۸۱



BOOK_BANK_CENTER

نام کتاب:

رویکرد بالینی ساده به الکتروکاردیوگرافی

ترجمه و تلخیص گلدبرگر ۲۰۱۸ همراه با نکات تکمیلی و کاربردی

پدیدآورندگان:

دکتر حامد بذرافشان، دکتر نوید فرشادی، دکتر امیر پارسا،

دکتر فاطمه‌سادات رجایی‌رامشه

ناشر:

مؤلفان فرهیخته شیراز

صفحه آرا:

فاخته هنرور

طراح جلد:

فاخته هنرور

ناظر چاپ:

محمد درخشان

نوبت چاپ:

اول ۱۴۰۰

تیراژ:

۱۰۰۰ جلد

قیمت:

۱۷۰۰۰ تومان

شابک:

۹۷۸-۶۲۲-۷۶۱۳-۱۵-۵

مقدمه

خدای را شاکرم که فرصت خدمت به مردم کشور عزیزم را در سایه‌ی آموزش رشته‌ی پزشکی به بنده عطا فرمود.

کتاب پیش رو ترجمه‌ی ویراست نهم کتاب گلدبرگ است که با کمک یاران مهربان و زحمت‌کش -دکتر نوید فرشادی، دکتر امیر پارسا و دکتر فاطمه‌سادات رجایی- به دست آمده‌است.

یادگیری نوار قلب، برای هر فردی که در زمینه‌ی پزشکی مشغول به کار است امری واجب می‌باشد. با وجود تمام پیشرفت‌های صورت گرفته در علم پزشکی، هنوز نوار قلب یک وسیله‌ی کلیدی برای تشخیص بیماری‌های خطرناک قلبی-عروقی -که شایع‌ترین علت مرگ مردم جهان است- می‌باشد.

در ترجمه‌ی حاضر سعی بر این بوده که با استفاده از نکات تکمیلی و توصیفی، متن کتاب برای تمامی دانشجویان و پزشکان و متخصصین قلب قابل استفاده باشد. همچنین سعی شده‌است که با نمودارهای لازم و مثال‌های متعدد کتابی کامل و جامع حاصل شود به‌طوری‌که درک کاملی از نوار قلب را موجب شود.

در انتها بر خود واجب می‌دانم از پدر و مادرم که هرچه دارم از برکت وجود ایشان است، خواهر مهربان و برادر عزیزم و همچنین اساتید گران‌قدری که از محضرشان بسیار آموختم و دانشجویانی که انگیزه‌ی این کار را به بنده داده‌اند، تشکر و قدردانی کنم.

دکتر حامد بذرافشان

فهرست:

فصل یک	۹
مفاهیم ضروری	۱۱
فصل دو	۱۹
مباحث پایه ECG امواج، فواصل و قطعات	۲۱
فصل سه	۲۹
چگونه اندازه گیری های پایه ای نوار قلب را انجام دهیم؟	۳۱
فصل چهار	۴۹
لیدهای نوار قلب	۵۱
فصل پنج	۷۱
نوار قلب طبیعی	۷۳
فصل شش	۸۹
محور الکتریکی و انحراف محور	۹۱
فصل هفت	۱۰۵
بزرگی دهلیزی و بطنی	۱۰۷
فصل هشت	۱۲۷
اختلالات هدایت بطنی: بلاک شاخه های عصبی (Bundle Branch Block) و ناهنجاری های وابسته	۱۲۹
فصل نه	۱۵۱
ایسکمی و انفارکتوس میوکارد، قسمت اول: صعود قطعه ای ST و سندرم موج Q	۱۵۳
فصل ده	۱۹۱
ایسکمی و انفارکتوس میوکارد، قسمت دوم: انواع بدون صعود قطعه ای ST و سندرم های غیر مرتبط با موج Q	۱۹۳
فصل یازده	۲۱۵
اثرات دارویی، اختلالات الکترولیت و متابولیک	۲۱۷
فصل دوازده	۲۳۳
سندرم های پریکاردی، میوکاردی و پولموناری	۲۳۵
فصل سیزده	۲۴۹
ریتم های سینوسی و ریتم های فرار	۲۵۱
فصل چهارده	۲۶۷