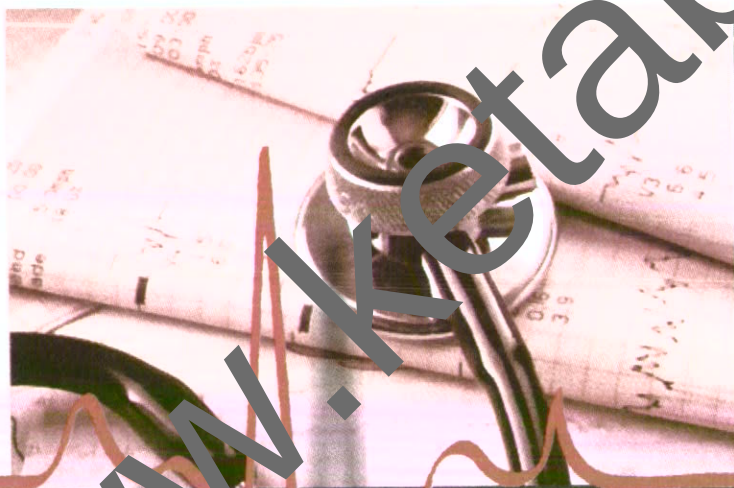


تفسیر ECG



ترجمه: معصومه ذاکری مقدم

عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه تهران

سرشناسه : کوف، جیمز ادوارد، ۱۹۴۸-م. Keogh, James Edward
عنوان و نام پدیدآور : تفسیر ECG/جیمز ادوارد کوف؛ ترجمه معصومه
ذاکری مقدم.
مشخصات نشر : تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۲۷۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۷۰-۱ : ۱۲۹۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت : عنوان اصلی: Schaum's outlines problem solved : ECG interpretation
موضوع : الکتروکاردیوگرافی
موضوع : الکتروکاردیوگرافی -- تفسیر
موضوع : الکتروکاردیوگرافی -- آزمون ها و تمرین ها
موضوع : قلب -- بیماری ها -- تشخیص -- رنوس مطالب
موضوع : قلب -- بیماری ها -- تشخیص -- آزمون ها و تمرین ها
شناسه افزوده : ذاکری مقدم، معصومه، مترجم
رده بندی کنگره : ۱۳۹۱ ۷۹ الف/۵/۶۸۳ RC
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۱۲۰۷۵۴۷
شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۲۸۶۷۵



اندیشه رفیع
ناشر کتب علمی پزشکی
www.andisherafi.com

نام کتاب:	تفسیر ECG
مؤلف:	James Keogh, R.N.; Dana N. Keogh, R.N.
مترجم:	معصومه ذاکری مقدم
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۱
شمارگان:	۱ جلد
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	منصور
صحافی:	چاوش
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۷۰-۱
قیمت:	۱۲۹۰۰ تومان
دفتر مرکزی: اندیشه رفیع	
خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری	
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳	
تلفن: ۶۶۹۷۰۵۱۸ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۱۴۱۴	
نمایندگی های فروش:	
● بابل	کتابفروشی اندیشه
● مشهد	کتابفروشی مجد دانش
● تبریز	کتابفروشی شیرنگ
● تهران	کتابفروشی بابک
● شیراز	کتابفروشی جمالی
● اصفهان	انتشارات دانشگاه شیراز
● کرمان	کتابفروشی پایپروس
● ارومیه	کتابفروشی استاد شایان
● اردبیل	کتابفروشی کجده
● اهواز	کتابفروشی رشیدی
● خرم آباد	کتابفروشی نشر قلم
● زاهدان	کتابفروشی بهار
● گرگان	کتابفروشی جلالی
● قم	کتابفروشی فانوس اندیشه
● بوشهر	نمایشگاه دائمی دانشگاه پزشکی

ای نام تو بهترین سرآغاز بی نام تو نامه کی کنم باز

نقش محوری پرستار به عنوان عضوی از تیم درمان در بیمارستان بطور عام و در بخش‌های مراقبت ویژه بصورت خاص نیازمند دانش تخصصی روز و مهارت بالینی برای ارائه مراقبت‌های پرستاری استاندارد می‌باشد. توانمندی در تفسیر الکتروکاردیوگرام قسمتی از این دانش تخصصی است که توصیه می‌شود در کتاب‌هایی که برای استفاده پرستاران نوشته شده، جستجو گردد.

کتاب حاضر تفسیر الکتروکاردیوگرام را با بیانی شیوا و روان و در عین حال علمی بیان نموده است. در این متن برای استفاده از توضیحات اضافی، روی نکات مهم مورد توجه در تفسیر صحیح و سبب الکتروکاردیوگرام بصورت خلاصه و در عین حال کامل و قابل درک تاکید گردیده است. علاوه بر همین مطالب اصلی در تفسیر الکتروکاردیوگرام از تراسه‌های متعدد جهت تمرین و تفسیر اجمالی آنها نیز بهره گرفته شده است. با اینکه کتاب حاضر در پاسخ به نیازهای آموزشی پرستاران کارشناس و کارشناس ارشد بخش‌های مراقبت ویژه طراحی شده است، برای دانشجویان پزشکی و پرستاری در مقاطع مختلف تحصیلی نیز مفید و قابل استفاده است.

سعی مترجم بر آن بوده که با ترجمه روان و ساده کتاب، امانت دار بیان شیوای متن باشد. امید است مطالعه این کتاب در جهت ارتقای دانش حرفه‌ای پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه و سایر همکاران تیم درمان و دانشجویان پرستاری و پزشکی مورد استفاده قرار گیرد.

در پایان مترجم لازم می‌داند از همکاری هیئتمانه جناب آقای رنجبر مدیر محترم انتشارات اندیشه رفیع به واسطه چاپ این کتاب ارزشمند تشکر نماید.

به امید موفقیت روز افزون همکاران پزشک و پرستار بخش‌های مراقبت ویژه.

معصومه ذاکری مقدم

پاییز ۱۳۹۱

فصل اول: آناتومی و فیزیولوژی قلب..... ۹

- ۱-۱. تعریف ۹
 ۱-۲. آناتومی قلب ۱۰
 ۱-۳. دریچه‌های قلبی ۱۲
 ۱-۴. فیزیولوژی قلب ۱۴
 ۱-۵. گردش خون کرونری ۱۷
 ۱-۶. عصب‌گیری قلب (اعصاب کنترل کننده قلب) ۲۰
 ۱-۷. درد قفسه سینه ۲۱
 پرسش و پاسخ ۲۲

فصل دوم: اکتریکاریولوژی ۲۵

- ۲-۱. تعریف ۲۵
 ۲-۲. امواج قلبی ۲۵
 ۲-۳. سیستم هدایتی ۳۲
 ۲-۴. قلب ۳۴
 پرسش و پاسخ ۳۶

فصل سوم: امواج رتیکس ۳۹

- ۳-۱. تعریف ۳۹
 ۳-۲. اجزای ECG ۳۹
 ۳-۳. موج P ۴۰
 ۳-۴. فاصله PR ۴۱
 ۳-۶. قطعه ST ۴۵
 پرسش و پاسخ ۵۳

فصل چهارم: تجهیزات مانیتورینگ قلبی و جایگذاری الکترودها ۵۷

- ۴-۱. تعریف ۵۷
 ۴-۲. امواج قلبی و جریان الکتریکی ۵۸
 ۴-۳. الکترودها ۶۰
 ۴-۴. مانیتورهای کنار تخت ۶۰
 ۴-۵. مانیتورهای تله متری ۶۳
 پرسش و پاسخ ۶۵

فصل پنجم: خواندن الکتروکاردیوگرام ۶۹

- ۵-۱. تعریف ۶۹
 ۵-۲. ECG کاغذ ۶۹
 ۵-۳. آنالیز ریتم قلبی ۶۹
 ۵-۴. نظم ۷۱
 ۵-۵. سرعت ضربان ۷۱
 ۵-۶. موج P ۷۳

فهرست

۷۳	۵-۷- فاصله PR
۷۵	۵-۸- کمپلکس QRS
۷۷	پرسش و پاسخ

فصل ششم: ریتم‌های سینوسی

۸۵	۶-۱- تعریف
۸۵	۶-۲- آریتمی سینوسی
۸۷	۶-۳- برادی کاردی سینوسی
۸۷	۶-۴- تاکیکاردی سینوسی
۹۱	۶-۵- ایست سینوسی و بلوک خروجی
۹۴	۶-۶- ریتم سینوسی بیمار
۹۷	پرسش و پاسخ
۹۸	

فصل هفتم: ریتم‌های غیر سینوسی

۱۰۳	۷-۱- تعریف
۱۰۳	۷-۲- آریتمی‌های دهلزی
۱۰۴	۷-۳- انقباض زود دهلزی (PAC)
۱۰۷	۷-۴- ضربان گریز دهلزی
۱۱۲	۷-۵- ضربان ساز سرگردان دهلزی (WAB)
۱۱۵	۷-۶- تاکیکاردی حمله‌ای دهلزی (AT)
۱۱۵	۷-۷- فلوتر دهلزی
۱۱۹	۷-۸- فیبریلاسیون دهلزی
۱۲۲	پرسش و پاسخ
۱۲۶	

فصل هشتم - ریتم‌های جانکشنال

۱۳۱	۸-۱- تعریف
۱۳۱	۸-۲- ریتم‌های جانکشنال و هدایت رتروگرا
۱۳۲	۸-۳- ریتم گریز جانکشنال
۱۳۲	۸-۴- انقباض جانکشنال زودرس (PJC)
۱۳۵	۸-۵- ریتم جانکشنال تسریع شده
۱۳۶	۸-۶- تاکیکاردی جانکشنال حمله‌ای (PJT)
۱۳۹	پرسش و پاسخ
۱۴۰	

فصل نهم - بلوک‌های دهلزی بطنی

۱۴۵	۹-۱- تعریف
۱۴۵	۹-۲- بلوک AV و فاصله PR
۱۴۵	۹-۳- طبقه بندی بلوک‌های AV
۱۴۶	۹-۴- بلوک AV درجه اول
۱۴۸	۹-۵- بلوک AV درجه دوم نوع ۱
۱۵۲	۹-۶- بلوک AV درجه دوم نوع ۲

۱۵۴	۷-۹- بلوک AV درجه سوم
۱۵۶	پرسش و پاسخ

فصل دهم- آریتمی های بطنی و بلوک شاخه های دسته ای ۱۶۱

۱۶۱	۱۰-۱- تعریف
۱۶۱	۱۰-۲- انقباضات زودرس بطنی (PVC)
۱۶۸	۱۰-۳- تاکیکاردی بطنی (V-Tach)
۱۷۲	۱۰-۴- فیبریلاسیون بطنی
۱۷۸	۱۰-۵- توقف بطنی (آسیستول)
۱۸۰	۱۰-۶- بتم ایدوونتریگولار
۱۸۳	۱۰-۷- بلوک شاخه های دسته ای
۱۸۵	پرسش و پاسخ

فصل یازدهم- ضربان سازها ۱۸۹

۱۸۹	۱۱-۱- تعریف
۱۹۰	۱۱-۲- عملکرد ضربان ساز
۱۹۰	۱۱-۳- ضربان ساز پوستی
۱۹۲	۱۱-۴- ضربان ساز داخل وریدی
۱۹۲	۱۱-۵- ضربان ساز اپیکاردی
۱۹۳	۱۱-۶- ضربان ساز دائمی
۱۹۳	۱۱-۷- ترمینولوژی (واژه شناسی) ضربان ساز
۱۹۹	پرسش و پاسخ

فصل دوازدهم - ناپایداری قلبی ۲۰۳

۲۰۳	۱۲-۱- تعریف
۲۰۳	۱۲-۲- علت های حاد ایجاد کننده ناپایداری قلبی
۲۰۴	۱۲-۳- علایم و نشانه های ناپایداری همودینامیک
۲۰۴	۱۲-۴- درمان ناپایداری همودینامیک
۲۰۵	۱۲-۵- برادیکاردی
۲۰۶	۱۲-۶- تاکیکاردی
۲۰۸	۱۲-۷- فیبریلاسیون دهلیزی و فلوتر دهلیزی
۲۰۹	۱۲-۸- فیبریلاسیون بطنی / تاکیکاردی بطنی بدون نبض
۲۱۱	۱۲-۹- آسیستول و فعالیت الکتریکی بدون نبض (PEA)
۲۱۲	پرسش و پاسخ

فصل سیزدهم: - نوارهای تمرینی ۲۱۵

۲۵۹	پاسخنامه
-----	----------