
نکات کلیدی و کاربردی

در تفسیر نوار قلب

مؤلفین:

فاطمه اسداللهی

(کارشناس ارشد پرستاری مراقبت های ویژه)

پروین مرادی کشکولی

(دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه)

میثم اربو ضیا

(کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی و مدرس دانشگاه آزاد واحد بندرعباس)

فاطمه صادقیان ریزی

(کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد فلاورجان)

مبینا عوض صوفیان

(کارشناس پرستاری)



عنوان و نام پدیدآور : نکات کلیدی و کاربردی در تفسیر نوار قلب/ مولفین فاطمه اسداللهی... [و دیگران].

شخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین ، 1400.

شخصات ظاهری : 117ص. : مصور (بخشی رنگی).

شابک : : 2-78-6971-622-978-1600000 ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : مولفین فاطمه اسداللهی، پروین مرادی کشکولی، میثم اربوضی

فاطمه صادقیان ریزی، مبینا عوض صوفیان.

یادداشت : کتابنامه: ص. 117.

موضوع : الکتروکاردیوگرافی -- تعبیر و تفسیر

موضوع : Electrocardiography -- Interpretation

شناسه افزوده : اسداللهی، فاطمه، 1355

رده بندی کنگره : RC683/5

رده بندی دیویی : 616/1207547

شماره کتابشناسی ملی : 8429416

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا

نام کتاب : نکات کلیدی و کاربردی در تفسیر نوار قلب

مؤلفین : فاطمه اسداللهی، پروین مرادی کشکولی، میثم اربوضیا،

فاطمه صادقیان ریزی، مبینا عوض صوفیان

ناشر : انتشارات تیمورزاده نوین

نوبت چاپ : اول - بهار 1400

شمارگان : 1000

صفحه آراء : ایمان معتمدی

طراح جلد : عاطفه کرمانیان

چاپ و صحافی : فرشویه - حبیبی

شابک : 2-78-6971-622-978-1600000

بها : 160.000 تومان

تیمورزاده نوین

مقدمه

سپاس خداوند بزرگ که فرصتی فراهم آورد تا در خدمت شما فرهیختگان گرامی باشم. مجموعه حاضر مشتمل بر نکات کلیدی تفسیر نوار قلب می باشد. بر خود لازم دانستم تا نظرات سازنده شما را جویا شویم و با نظرات و پیشنهادات سازنده خود، ما را در افزایش کیفیت کتاب های آتی یاری کنید. در انتها از زحمات همکاران و اساتید محترم آقایان میثم اربوضیا و خانم ها مبینا عوض صوفیان، پروین مرادی کشکولی و فاطمه صادقیان ریزی نهایت قدردانی و تشکر را دارم.

با تشکر - فاطمه اسداللهی

فهرست مطالب

۶	مقدمه
۱۱	فصل اول: مروری بر الکتروفیزیولوژی قلب
۱۱	فیزیولوژی و آناتومی قلب
۱۳	عضله قلبی
۱۴	عصب گیری قلب
۱۴	خونرسانی قلب
۱۵	هماهنگی و تنظیم ضربان قلب
۱۶	توالی تحریک ها
۱۷	پتانسیل های عمل قلبی
۲۰	الکتروکاردیوگرام
۲۱	زوج تحریک انقباض
۲۳	دوره تحریک ناپذیری قلب
۲۴	وقایع مکانیکی چرخه عضله قلبی
۲۵	اواسط دیاستول تا اواخر دیاستول
۲۶	سیستول
۲۷	ابتدای دیاستول
۲۸	فشارهای گردش خون ریوی
۲۹	صداهای قلبی
۳۰	برون ده قلبی
۳۱	کنترل سرعت ضربان قلب
۳۲	کنترل حجم ضربه ای
۳۴	اعصاب سمپاتیک

۳۶	اندازه‌گیری عملکرد قلبی
۳۷	فصل دوم: مبانی تفسیر نوار قلب
۳۷	تعریف الکتروکاردیوگرافی
۳۸	دلایل استفاده الکتروکاردیوگرام
۳۹	دستگاه الکتروکاردیوگرافیک
۴۱	کاغذ الکتروکاردیوگرافی
۴۲	جزئیات یک ضربه الکتریکی قلب
۴۶	محور قلب
۴۶	طرز تعیین محور الکتریکی قلب
۴۸	روش های محاسبه ضریان قلب
۴۸	ریتم سینوسی طبیعی
۴۹	اختلالات ریتم قلب
۴۹	عوامل خطر در دیس ریتمی ها
۵۱	فصل سوم: آریتمی سینوسی
۵۲	برادیکاردی سینوسی
۵۳	تاکیکاردی سینوسی
۵۴	سندرم گره سینوسی بیمارگونه
۵۷	فصل چهارم: ریتم دهلیزی
۵۷	ضریان زودرس دهلیزی
۵۸	تاکی کاردی حمله ای دهلیزی PAT
۶۱	فلوتر دهلیزی
۶۱	اتیولوژی فلوتر دهلیزی
۶۳	فیبریلاسیون دهلیزی
۶۳	اتیولوژی فیبریلاسیون هلیزی

فصل پنجم: ریتم جانکشن و بطنی ۶۷

کمپلکس جانکشن زودرس ۶۸

دیس ریتمی های بطنی ۷۰

کمپلکس زودرس بطنی ۷۰

دلایل شایع ضربه های زودرس بطنی ۷۱

انواع ضربه های زودرس بطنی ۷۲

مراقبت های پرستاری ۷۳

بی ژمینه بطنی ۷۳

دلایل شایع بی ژمینه بطنی ۷۳

مراقبت پرستاری ۷۴

تاکیکاردی بطنی ۷۴

فلوتر بطنی ۷۶

فیبریلاسیون بطنی ۷۶

علل شایع VF ۷۷

آسیستول بطنی ۷۸

فصل ششم: بلوک های سینوسی و گره AV ۸۱

بلوک گره SA ۸۱

وقفه سینوسی ۸۲

گره SA ۸۲

بلوک درجه ۱ گره AV ۸۳

دلایل شایع طولانی بودن فاصله P-R ۸۴

درمان و مراقبت های پرستاری ۸۴

بلوک درجه ۲ گره AV موبیتز تیپ ۱ یا بلوک و نکباخ ۸۵

بلوک قلبی درجه دو گره AV- موبیتز تیپ دو ۸۶

اقدامات پزشکی یا پرستاری ۸۸

۸۸	.....	بلوک درجه ۳ گره ۸۷
۸۹	.....	دلایل بلوک قلبی درجه سوم (کامل)
۹۳	.....	فصل هفتم: بلوک شاخه‌ای
۹۳	.....	بلوک شاخه‌ای راست (RBBB)
۹۵	.....	بلوک شاخه چپ (LBBB)
۹۶	.....	همی بلوک خلفی چپ
۹۷	.....	همی بلوک قدامی چپ
۱۰۱	.....	فصل هشتم: هایپرتروفی ها
۱۰۱	.....	هایپرتروفی بطن چپ
۱۰۲	.....	معیار سوکولوف - لایون
۱۰۳	.....	هایپرتروفی بطن راست
۱۰۳	.....	ویژگی های بالینی
۱۰۴	.....	هایپرتروفی دهلیز راست و چپ
۱۰۴	.....	هایپرتروفی دهلیز راست
۱۰۵	.....	هایپرتروفی دهلیز چپ
۱۰۷	.....	فصل نهم: انفارکتوس میوکارد
۱۰۷	.....	شریان های اکلیلی (کرونر) قلب
۱۱۳	.....	انفارکتوس میوکارد (MI)
۱۱۷	.....	منابع