



راهنمای آموزشی دفیبریلاتور قابل نصب در بدن

بقلم:

دکتر حسن رستگارپور
دانشگاه تربیت معلم تهران

زهره خوشگفتار

از دوره کتابهای طراحی آموزشی شده برای آگاهی موارد
پزشکی بیماران و عموم مردم

سرشناسه	: رستگارپور، حسن، ۱۳۲۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای آموزشی دفیبریلاتور قابل نصب در بدن / بقلم حسن رستگارپور، زهره خوشگفتار.
مشخصات نشر	: تهران: آراد کتاب، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۴۰ هـ.؛ مصور (رنکی). جدول: ۱۱ × ۱۷ س. م.
شابک	: 978-600-186-065-2
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر از دوره کتابهای آموزشی برای راهنمایی آموزشی موارد پزشکی برای آگاهی بیماران و عموم مردم است.
یادداشت	: کتاب حاضر قبلاً با عنوان "راهنمای آموزشی دفیبریلاتور قابل نصب در بدن (Cardiac ICD) برای بیماران دارای دفیبریلاتور" توسط انتشارات برنيس در سال ۱۳۸۵ منتشر شده است.
یادداشت	: واژه‌نامه.
عنوان دیگر	: راهنمای آموزشی دفیبریلاتور قابل نصب در بدن (Cardiac ICD) برای بیماران دارای دفیبریلاتور
موضوع	: دفیبریلاتورهای قابل نصب در بدن - به زبان ساده
شناسه افزوده	: خوشگفتار، زهره
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ر ۵۷ / ۵۷۴ RC
رده‌بندی دی‌یو	: ۶۱۷/۴۱۲-۶۴۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۷۹۷۹۲

راهنمای آموزشی دفیبریلاتور قابل نصب در بدن

مؤلف	: دکتر حسن رستگارپور زهره خوشگفتار
ناشر	: انتشارات آراد کتاب
ناشر همکار	: کهکشان دانش
صفحه‌آرایی	: آتلیه طرح نگار پارسی
تیراژ	: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	: اول ۱۳۹۰
لیتوگرافی	: آبان
چاپ	: عطا
صحافی	: کیمیا
بها	: ۱۰۰۰۰ ریال
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶-۰۶۵-۲

حق چاپ برای ناشر محفوظ است. کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با تکرش به قانون حمایت مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ برای انتشارات آراد کتاب محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مرکز پخش و فروش: آراد کتاب تلفن: ۶۶۸۲۳۲۶ - ۶۶۹۷۵۲۸۵ - ۰۹۱۲۳۰۶۲۴۵۸

www.aradbook.com

بیماری‌های قلبی - عروقی از معضلات قرن حاضر می‌باشند و اختلال در عملکرد هدایت پیام‌های الکتریکی قلب برای تولید ضربان از جمله بیماری‌های قلبی است که گروه زیادی از بیماران را در بر می‌گیرد. پیش از این، اداره و کنترل بی‌نظمی در ضربان قلب محدود به دستورات دارویی و عمل جراحی بود. اما امروزه با پیشرفت تکنولوژی، دستگاه‌های کوچک و هوشمندی که قابل نصب در بدن هستند، توسط شرکت‌های مختلف طراحی و ساخته شده است و پزشکان برای کنترل حملات قلبی ناشی از تندی یا کندی ضربان قلب بیمار به طور گسترده‌ای از این وسایل قابل کاشت در بدن استفاده می‌کنند. بیماری که ضربان قلبش کند است ممکن است علایمی را تجربه کند که بر روی کیفیت زندگی اثر بگذارد. دفیبریلاتور قابل نصب در بدن وسیله‌ای است هوشمند که در صورت بروز آریتمی به قلب شوک وارد می‌کند.

هدف از این کتاب، یکی از کتابهای راهنمای دوره کتابهای موارد پزشکی، آشنا کردن بیماران و عموم افراد علاقمند به مراقبت از خود می‌باشد.

کتابهای این دوره پس از نیازسنجی از بیماران قلبی طراحی شده است. اهداف آموزشی در انتقال مطالب مهم نوشته شد و مشترکاً با متخصصین مربوطه به عنوان متخصص محتوا بررسی و مورد بازبینی قرار گرفت. در این دوره از کتابهای آموزشی سعی بر این بوده که از اصول طراحی آموزشی و تکنولوژی آموزشی بهره گرفته شود تا

بتوان یادگاری کوچک اما سودمند برای بیمارانی که نیازمند استفاده از پیس میکر در طول زندگی خود می‌باشند و عموم افراد علاقمند فراهم آوریم و امیدواریم که با رعایت نکات این کتاب راهنما زندگی راحت تری با پیس میکر داشته باشند.

رستگارپور

خوش گفتار

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۸	ساختمان قلب
۸	حفره‌های قلب
۹	دستگاه هدایتی قلب
۹	گره سینوسی - دهلیزی
۱۰	گره دهلیزی - بطنی
۱۰	شاخه‌های هیس
۱۰	فیبرهای پورکنژ
۱۱	چرخه قلب
۱۱	ریتم قلب
۱۱	ضربان قلب
۱۲	تندی ضربان قلب
۱۲	کندی ضربان قلب
۱۲	تولید ضربان طبیعی در قلب
۱۳	دلایل نیاز به دفیبریلاتور (آی.سی.دی)
۱۴	ساختمان دفیبریلاتور (آی.سی.دی)
۱۴	جعبه تولید کننده پیام الکتریکی
۱۵	سیم دفیبریلاتور
۱۵	روش کار دفیبریلاتور
۱۷	جایگذاری دفیبریلاتور
۱۸	اقدامات قبل از جایگذاری دفیبریلاتور

- ۱۹ اقدامات در زمان جایگذاری دفیبرلاتور
- ۲۱ اقدامات بعد از جایگذاری دفیبرلاتور
- ۲۱ دوره بهبودی
- ۲۱ نکات قابل توجه
- ۲۸ در صورت دریافت شوک چه کاری باید انجام دهید؟
- ۲۹ چه زمانی با پزشک تماس بگیرید؟
- ۳۰ پیگیری ملاقات با پزشک
- ۳۱ جدول تداخلات آی. سی. دی
- ۳۳ واژه نامه
- ۳۷ یادداشت / سؤال از پزشک