

اصول پرستاری قلب و اختلالات قلبی

مدیریت، تدوین و نظارت آموزشی:

حمیده فقهی

(عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی بهبهان)

گردآورندگان:

وحید رجب نژادی

علیرضا احمدی

(دانشجویان کارشناسی پرستاری دانشکده علوم پزشکی بهبهان)



www.katibenovin.ir

سرشناسه	: رجب‌نژادی، وحید، ۱۳۷۷، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: اصول پرستاری قلب و اختلالات قلبی / گردآورندگان وحید رجب‌نژادی، علیرضا احمدی؛ مدیریت تدوین و نظارت آموزشی حمیده فقهی.
مشخصات نشر	: شیراز: کتیبه نوین، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۶ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۵۵-۴۸-۳ : ۵۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: قلب -- بیماری‌ها -- پرستاری
موضوع	: Heart -- Diseases -- Nursing
موضوع	: قلب -- بیماری‌ها -- پرستاری و مراقبت
موضوع	: Heart -- Diseases -- Nursing
موضوع	: دستگاه گردش خون -- بیماری‌ها -- پرستاری و مراقبت
موضوع	: Cardiovascular system -- Diseases -- Nursing
شناسه افزوده	: احمدی، علیرضا، ۱۳۷۵ بهمن، گردآورنده
شناسه افزوده	: فقهی، حمیده، ۱۳۶۲
رده بندی کنگره	: R۴۶۸۷
رده بندی دیویی	: ۶۱۶.۲ (۲۳)
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۱۴۹۹۴

عنوان کتاب:	اصول پرستاری قلب و اختلالات قلبی
مدیریت، تدوین و نظارت آموزشی:	حمیده فقهی
گردآورندگان:	وحید رجب‌نژادی، علیرضا احمدی
ناشر:	کتیبه نوین
نوبت چاپ:	اول ۱۴۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۶۵۵-۴۸-۳
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
سروراستار و صفحه آرا:	علی داودی
چاپ و صحافی:	گانندی
قیمت:	۵۰۰۰۰ تومان

پیشگفتار

پرستاری در بخش‌های ویژه چالش‌های مراقبتی و تشخیصی بسیاری به همراه دارد به طوری که الگوی مراقبتی یک پرستار در بخش CCU بسیار خاص و متفاوت با بخش‌های دیگر می‌باشد. روش‌های تشخیصی و درمانی پیشرفته زیادی برای بیماران قلبی در دسترس است، اما تشخیص و تفسیر نوار قلب همچنان اولین گام برای آغاز پروسه مراقبتی و درمانی مناسب می‌باشد. لذا آگاهی درست و مناسب از جزئیات اختلالات قلبی و اصول مراقبتی از بیمار قلبی می‌تواند نجات جان بیماران را به دنبال داشته باشد.

از آنجا که کتاب‌های زیاد با محتوای سنگین سبب عدم رغبت به یادگیری را برای دانشجویان ایجاد می‌نماید، عزم به نگارش کتابی سلیس و پربار با محتوای کامل و خلاصه نمودیم که شامل ۶ فصل می‌باشد. کتاب حاضر می‌تواند یک منبع کامل برای دروس پرستاری ویژه قلب و آشنایی با جزئیات و تفسیر نوار قلب باشد. امید است این اثر گامی بلند برای ارتقا سطح علمی دانشجویان پیراپزشکی و پزشکی باشد.

حمیده فقهی

بهار ۱۴۰۰

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل ۱: مقدمه‌ای بر مراقبت‌های ویژه در بخش CCU.....	۱۵
تعریف مراقبت ویژه.....	۱۷
تعریف بخش مراقبت‌های ویژه.....	۱۷
تاریخچه تأسیس بخش مراقبت‌های ویژه.....	۱۸
اهمیت تأسیس بخش CCU.....	۱۹
بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه ICU و CCU.....	۲۰
خصوصیات بخش مراقبت‌های ویژه CCU.....	۲۱
وظایف پرستار در بخش‌های مراقبت ویژه.....	۲۴
کنترل عفونت در بخش‌های مراقبت ویژه.....	۲۵
فصل ۲: آناتومی و فیزیولوژی قلب.....	۲۷
آناتومی و فیزیولوژی قلب.....	۲۹
لایه‌های قلب.....	۳۰
حفرات قلب.....	۳۲
دریچه‌های قلب.....	۳۳
فشارهای داخل قلب.....	۳۵
شریان‌های کرونری قلب.....	۳۶
اعصاب قلب.....	۳۸
عروق لنفاوی.....	۳۹
سیستم هدایتی قلب.....	۳۹
سیکل قلبی.....	۴۲

فصل ۳: اقدامات تشخیصی در بیماری‌های قلبی..... ۴۵

تست‌های آزمایشگاهی..... ۴۷

الکتروکاردیوگرافی (EKG)..... ۵۰

CT اسکن قلبی..... ۵۱

مطالعات رادیونوکلئید..... ۵۲

MRI قلبی..... ۵۲

اکوکاردیوگرافی..... ۵۳

تست ورزش..... ۵۴

کاتتریزاسیون قلبی..... ۵۴

پایش وضعیت حرکت خون در قلب (پایش همودینامیک)..... ۵۶

فصل ۴: اساس الکتروکاردیوگرافی، آریتمی‌ها و بلوک‌های قلبی و تغییرات الکتروکاردیوگرام در

انفارکتوس میوکارد، آنژین صدری و هیپرتروفی‌ها..... ۶۹

مروری بر کشفیات دانشمندان..... ۷۱

اساس الکتروکاردیوگرافی..... ۷۳

الکتروفیزیولوژی فعالیت الکتریکی سلول‌های عضله قلب..... ۷۴

سیستم خون‌رسانی قلب..... ۷۵

کمپلکس QRS..... ۷۸

کاغذ الکتروکاردیوگرافی..... ۸۲

لیدهای الکتروکاردیوگرام..... ۸۳

سیستم عصبی بدن..... ۸۹

سیستم اعصاب خودکار قلب..... ۸۹

سرعت..... ۹۱

تعیین تعداد ضربان قلب بوسیله EKG..... ۹۳

اساس محور الکتریکی قلب..... ۹۶