

انواع سرم‌ها و محلول‌های تزریقی

همراه با مراقبت‌های پرستاری آن

تألیف

مریم شریفی

«از سازمان تأمین اجتماعی، مدیریت درمان استان گیلان»



شریفی، مریم - ۱۳۹۹ -
انواع سرم‌ها و محلول‌های تزریقی همراه با مراقبت‌های پرستاری آن /
تألیف مریم شریفی، - تهران : تیمورزاده طبیب، ۱۳۸۵،
۲۰ ص.

ISBN 964-420-243-0

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا،
کتابخانه، ص. ۴۰.

۱. سرم و سرم شناسی، ۲. سرم و سرم شناسی - معارف عمومی، ۳.
مراقبت‌های ویژه، ۴. معارف،
۵. مراقبت‌های ویژه، ۶. معارف،
۷. سرم و سرم شناسی، ۸. سرم و سرم شناسی - معارف عمومی، ۹.

۶۱۵ / ۳۷

۸۹۱ / ۳۷۶

۸۵-۳۶۰۲

کتابخانه ملی ایران

تألیف برای بهترین ...

نام کتاب:	انواع سرم‌ها و محلول‌های تزریقی (همراه با مراقبت‌های پرستاری آن)
تألیف:	مریم شریفی
ناشر:	مؤسسه فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده - نشر طبیب
طرح جلد:	واحد طراحی انتشارات تیمورزاده (محمد امین تیمورزاده)
هروف نگاری و صفحه آوایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - بهار ۱۳۸۵
شمارگان:	۲۱۰۰ جلد
لینوگرافی:	لدای دانش
چاپ و صفحه‌آرایی:	مؤسسه فرهنگی سیاحتی کوثر
بها:	۹۵۰ تومان

دفتر مرکزی (اداری): خیابان کریم‌خان زند - نبش میرزای شیرازی - شماره ۱۶۵ - طبقه سوم شرقی

کدپستی ۱۵۹۷۹ - تلفن: ۹۰ ۹۰ ۸۸۸۰ (خط) - دورنگار: ۹۸ ۹۸ ۸۸۸۰

کتابفروشی مرکزی: میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فراهانی - شماره ۵ - کدپستی ۱۵۸۹۹

تلفن: ۹۰ ۹۰ ۸۸۳۲ (خط) - دورنگار: ۸۲ ۸۲ ۸۸۳۲

کتابفروشی شماره ۱۵: بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر (۵۰ متر پایین‌تر از بلوار کشاورز) - ساختمان ۱۱۲

کدپستی ۱۳۱۷۹ - تلفن: ۱۱ ۱۱ ۸۸۹۵ (خط) - دورنگار: ۱۲ ۱۲ ۸۸۹۷

WWW.teimourzadeh.com
e-mail: info@teimourzadeh.com

شابک ۹۶۴-۴۲۰-۲۴۳-۰

ISBN 964-420-243-0



مقدمه

بقام خدا

سپاس بیکران خدای بی‌همتا را که در نگارش این کتاب یاری‌ام نمود تا به عنوان عضوی از جامعه پرستاری گامی هرچند کوچک در پیشبرد اهداف علاقه‌مندان به علم و دانش بردارم. بی‌شک در جهان امروز که پیشرفت علم پزشکی راه درمانی جدید را هر روز به روی ما می‌گشاید مصرف روزمره دارو رو به فزونی است و در این راستا سرم‌ها از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند. لذا با شناخت دقیق این فرآورده‌های دارویی ارزشمند و استفاده بجا و درست آنها می‌توان جان انسان‌ها را نجات داد.

اینجانب با بیش از یک دهه تجربه آموزش در حیطه‌های مختلف داخلی - جراحی سعی نمودم که مطالب کاربردی بالینی در خصوص مهم‌ترین محلول‌های تزریقی رایج را جمع‌آوری نمایم تا مورد استفاده همکاران قرار گیرد. مجموعه حاضر که بی‌شک خالی از عیب و نقص نیست تقدیم به دانشجویان پرستاری، پزشکی، پرستاران و پیراپزشکان عزیز است که ذره ذره وجودشان مایه حیات و شادابی مددجویان سیستم بهداشتی - درمانی است. امید است با پیشنهادات ارزنده، راهنمای اینجانب در پربار نمودن چاپ‌های بعدی این کتاب باشید.

در خاتمه بر خود لازم می‌دانم که از مساعدت‌های مدیر مسؤول محترم انتشارات تیمورزاده، جناب آقای دکتر تیمورزاده و همکاران ارجمندشان که قبول زحمت فرموده و اولین چاپ این کتاب را به پایان رساندند کمال تشکر و قدردانی را تقدیم نمایم.

مریم شریفی

زمستان ۱۳۸۴

فهرست مطالب

۱۰	کلیات
۱۰	سرم نرمال سالین یا کلرورسدیم
۱۱	نکات پرستاری
۱۲	محلول ها و سرم های قندی
۱۳	موارد منع مصرف محلول های قندی
۱۴	توجهات پرستاری در مورد محلول ها و سرم های قندی
۱۵	سرم های قندی - نمکی
۱۶	نکات لازم در تزریق سرم
۱۶	دکستروز سالین ۵٪
۱۶	محلول های تزریقی $\frac{1}{3}$ و $\frac{2}{3}$
۱۷	نکات لازم در انفوزیون سرم $\frac{1}{3}$ و $\frac{2}{3}$
۱۷	سرم دکستروز ۵٪ و الکل ۵٪
۱۸	توجهات پرستاری
۱۸	محلول های جایگزین پلاسما
۱۹	دکستران
۲۰	توجهات پرستاری به هنگام مصرف
۲۰	پلی پپتیدهای ژلاتین (هماکسل)
۲۲	ژل فوزیون
۲۲	رینگر
۲۴	رینگر لاکتات
۲۵	محلول های تغذیه ای پارتال
۲۷	فرآیند پرستاری
۲۸	اینترالیبید
۲۹	توجهات پرستاری
۳۰	راهنمای مانتیورینگ تغذیه کامل وریدی
۳۰	محلول های تزریقی هیپرتونیک
۳۱	سرم مانتول
۳۴	نکات پرستاری لازم در تزریق مانتول
۳۶	محاسبات قطرات سرم
۳۷	وصل کردن سرم براساس فرآیند پرستاری
۳۷	وارد کردن آنژیوکت و سر سوزن
۳۸	نکات ضروری