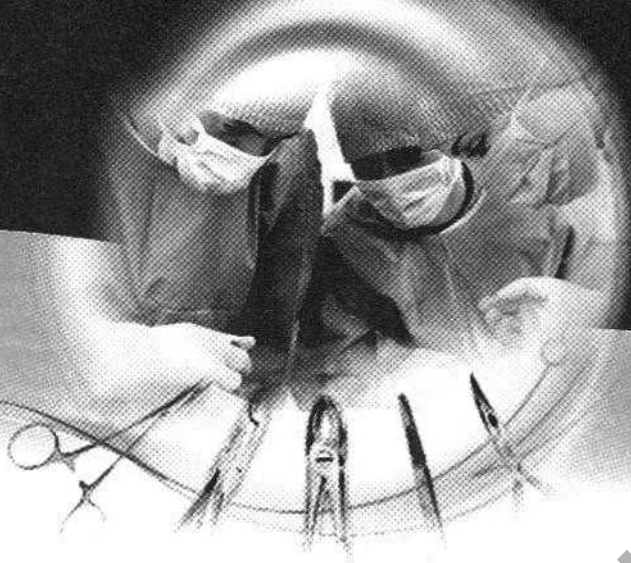




اصول عملکرد پرستار سیار در اتاق عمل

مطابق با سند تحول بنیادین وزارت بهداشت، کارشناس اتاق عمل

مؤلفین:

مصطفی روشنزاده

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

سمیه محمدی

کارشناس ارشد آموزش پرستاری

عالیه بهروزی‌فر

کارشناس اتاق عمل



سرشناسه	روشن‌زاده، مصطفی، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	اصول عملکرد پرستار سیار در اتاق عمل؛ مطابق با سر فصل دروس کارشناسی اتاق عمل
مشخصات نشر	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۵۶ ص.: مصور، جدول
شابک	978-964-987-530-9
وضعیت فهرست نویسی	فیبک مختصر
پادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	محمدی، سمیه، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده	بهروزی‌فر، عالیہ
شماره کتابشناسی ملی	۳۶۱۰۵۶۶

اندیشه رفیع ناشر کتب علوم پزشکی



نام کتاب:	اصول عملکرد پرستار سیار در اتاق عمل
تألیف:	مصطفی روشن‌زاده - سمیه محمدی - عالیہ بهروزی‌فر
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
صفحه‌آرایی:	مریم محمدی
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۳
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	به‌نور پرداز
چاپ:	مصور
صحافی:	دیدآور
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۵۳۰-۹
بها:	۹۰۰۰ 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

www.andishe-rafi.com

مدیریت: Info@andishe-rafi.com

فروشگاه: Shop@andishe-rafi.com

نماینده‌گی های فروش:	بابل
• کتابفروشی اندیشه	مشهد
• کتابفروشی مجد دانش	تبریز
• معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی	شیراز
• کتابفروشی شیرنگ	گرگان
• کتابفروشی بابک	رومیه
• کتابفروشی جمالی	قم
• انتشارات دانشگاه شیراز	تهران
• کتابفروشی پایپروس	اصفهان
• شاهد و اینارگران	تهران
• کتابکده خیام	تهران
• کتابفروشی رشد	تهران
• کتابفروشی نشر و قلم	تهران
• کتابفروشی بیماری های خاص	تهران
• کتابفروشی جلالی	تهران
• کتابفروشی فانوس اندیشه	تهران
• نمایشگاه دائمی دانشگاه پزشکی	تهران
• کتابفروشی اشراق	تهران
• کتابفروشی کالج	تهران
• کتابفروشی حکیم	تهران
• خانه کتاب	تهران
• روزاندیش	تهران
• خانه کتاب	تهران
• کتابفروشی آرمان	تهران
• کتابفروشی پارسا	تهران
• کتابفروشی مانی	تهران
• کتابفروشی کوثر	تهران
• کتابفروشی رشد	تهران

مقدمه

رشته کارشناسی اتاق عمل همچون سایر رشته‌های پزشکی بیش از پیش در حال پیشرفت بوده و بدون شک وجود کتب درسی در این رشته که بتواند نیازهای دانشجویان این رشته را برآورده سازد، نقش بسزایی در گسترش و ارتقای این رشته ایفا خواهد کرد. در میان منابع متعدد موجود، کتبی که بتوانند نیازهای واقعی دانشجویان را برآورده سازد محدود است. بیان مطالب درسی به‌طور جامع و دور از پیچیدگی‌های علمی برای دانشجویان تازه‌وارد این رشته خواهد توانست ضمن افزایش درک آنها نسبت به مطالب آموزشی، آنها را به آرامی برای ورود به عرصه بالینی آماده سازد. امید است که این مجموعه بتواند در کنار سایر کتب ارزشمند موجود گامی هرچند کوچک در جهت ارتقای علمی این رشته بردارد.

در پایان لازم است از تلاش‌های جناب آقای رنجبر و همکارانشان در انتشارات اندیشه رفیع تشکر و قدردانی نمایم.

گروه نویسندگان

فهرست

فصل اول: علائم حیاتی

۱۱	درجه حرارت
۱۴	تنفس
۱۵	نبض
۱۷	فشار خون
۱۹	درد
۲۱	خلاصه

فصل دوم: دارودرمانی و تزریق

۲۲	دارودرمانی
۲۲	انواع اشکال دارویی
۲۳	انواع دستورات دارویی
۲۳	اقدامات مورد توجه در هنگام آماده کردن دارو
۲۳	حقوق بیماران در مورد دارو درمانی
۲۳	راهنمایی کلینیکی استعمال داروها
۲۴	تجویز دارو از راه خوراکی
۲۵	تجویز داروهای تزریقی
۲۶	تجویز داروهای موضعی
۲۸	تزریقات (Injection)
۲۸	وسایل تزریقات
۳۰	آماده کردن داروهای تزریقی
۳۱	انجام تزریقات
۳۱	(Administering Injections)
۳۱	تزریقات عضلانی
۳۴	تزریق وریدی
۳۷	تزریقات زیر جلدی
۳۷	تزریقات داخل جلدی
۳۷	استعمال پوستی
۳۸	استعمال موضعی
۳۹	انواع اشتباهات دارویی
۳۹	تزریقات ایمن
۳۹	خلاصه

فصل سوم: مایع درمانی

۴۱	مقدار و ترکیب مایعات بدن.....
۴۲	الکترولیت‌ها.....
۴۲	غیرالکترولیت‌ها.....
۴۲	اختلالات مربوط به حجم مایع.....
۴۴	مایع درمانی.....
۴۴	اهداف مایع درمانی.....
۴۵	مقادیر طبیعی و حداقل احتیاجات روزانه.....
۴۶	جایگزینی مایعات در اعمال‌های جراحی.....
۴۷	سرم دکستروز ۵۰، ۲۰، ۱۰٪.....
۴۸	دکستران.....
۴۸	هماکسل.....
۴۹	نرمال سالین نیم غلظت (سرم نمکی ۰/۴۵٪).....
۴۹	محلول دکستروز ۵ درصد (D5W).....
۴۹	نرمال سالین ۰/۹ درصد.....
۵۰	رینگر.....
۵۰	رینگر لاکتات.....
۵۱	محلول‌های قندی و نمکی.....
۵۴	خلاصه.....

فصل چهارم: سونداز ادراری

۵۵	سونداز ادراری.....
۵۵	انواع سوندهای مورد استفاده در مثانه.....
۵۶	اهداف و موارد استفاده.....
۵۶	نحوه انجام سونداز.....
۵۶	مراقبت‌های بعد از سونداز.....
۵۶	مزایای سونداز.....
۵۶	معایب سونداز.....
۵۷	کاتتر کاندومی.....
۵۷	خلاصه.....

فصل پنجم: کنترل خونریزی

۵۸	خونریزی در حین عمل.....
۵۸	روش‌های شیمیایی انعقاد خون.....
۶۰	روش‌های مکانیکی انعقاد خون.....
۶۲	وسایل مکانیکی داخلی.....

۶۳	روش‌های حرارتی هموستاز.....
۶۵	خلاصه

فصل ششم: مدیریت نمونه

۶۶	بیویسی
۶۶	وسایل لازم برای تهیه و ارسال نمونه
۶۶	انواع تکنیک‌های نمونه‌برداری
۶۸	روش‌های بررسی نمونه
۶۸	ملاحظات مربوط به مایع اضافه شونده به نمونه
۶۸	آزمایشات باکتری‌شناسی
۶۹	خلاصه

فصل هفتم: علائم حیاتی

۷۰	برده جنب (pleura)
۷۰	چست تیوب (Tube Thoracostomy)
۷۰	اندیکاسیون گذاشتن لوله سینه
۷۱	انواع سیستم تخلیه چست تیوب
۷۲	روش گذاشتن چست تیوب
۷۴	مراقبت‌های لازم در مرحله بهبودی
۷۵	شاخص‌های کلینیکی برای خروج چست تیوب
۷۵	اقدامات مراقبتی قبل از خروج چست تیوب
۷۶	اقدامات مراقبتی بعد از خروج چست تیوب
۷۶	خلاصه

فصل هشتم: فرآورده‌های خونی و انتقال خون

۷۷	اهداف رفتاری
۷۷	فرآورده‌های خونی
۷۷	خون کامل (Whole blood)
۷۸	مواد نگهدارنده موجود در خون
۷۸	گلبول قرمز فشرده (Packed cell)
۸۰	پلاکت‌ها
۸۱	پلاسما
۸۲	کرایو
۸۲	کرایو پور پلاسما (CPP)
۸۳	عوارض انتقال خون
۸۴	محدوده زمانی برای تزریق فرآورده‌های خون
۸۴	رهنمودهای کلی

۸۵	واکنش‌های ترانسفوزیون خون
۸۶	خلاصه

فصل نهم: لوله‌گذاری دستگاه گوارش

۸۷	لوله بینی - معده‌ای
۸۸	لوله بینی - روده‌ای
۸۸	لوله‌های تغذیه‌ای روده‌ای
۸۸	لوله‌های بینی - معده‌ای
۸۹	روش جاگذاری سوند معده از طریق بینی
۸۹	انواع تغذیه در بیمار
۹۲	تجویز رژیم روده‌ای
۹۳	انما (تنقیه)
۹۵	خلاصه

فصل دهم: استومی و مراقبت از آن

۹۶	انواع استومی
۹۷	انواع جراحی استومی
۹۸	علل ایجاد کلستومی
۹۸	مراقبت‌های بعد از عمل جراحی
۹۸	عوارض فوری
۹۹	آموزش بیماران بعد از عمل
۱۰۰	ملاحظات مربوط به مراقبت از پوست
۱۰۰	شستشوی کلستومی
۱۰۱	کیسه مصرفی
۱۰۱	انواع کیسه‌های کلستومی
۱۰۴	کیسه‌های ته بسته
۱۰۴	کیسه‌های ته باز
۱۰۵	کیسه‌های شیردار
۱۰۵	پودر استومی
۱۰۵	خوشبوکننده استومی
۱۰۵	خلاصه

فصل یازدهم: مدیریت زخم

۱۰۶	بررسی زخم
۱۰۷	اهداف ترمیم پارگی‌های پوست
۱۰۸	تکنیک‌های ترمیم پارگی
۱۰۸	بخیه زدن

۱۰۹	نخ‌های بخیه
۱۱۵	انواع روش‌های بخیه زدن
۱۱۹	مراقبت‌های پیگیری
۱۲۰	انواع پانسمان
۱۲۰	ویژگی‌های یک پانسمان ایده‌آل
۱۲۱	انواع پانسمان مدرن
۱۲۶	پانسمان‌های استریل و غیراستریل
۱۲۶	پانسمان‌های چسبدار
۱۲۷	اصول باندپیچی
۱۲۸	کنترل گردش خون پس از باندپیچی
۱۲۹	باند‌های دست و پا
۱۲۹	باند لوله‌ای
۱۳۰	خلاصه

فصل دوازدهم: آتل و گچ‌گیری

۱۳۱	تاریخچه گچ‌گیری
۱۳۱	انواع گچ مورد استفاده
۱۳۲	روش‌های گچ‌گیری در روش باریسی
۱۳۲	روش‌های گچ‌گیری در گچ فایبرگلاس
۱۳۳	عوامل مؤثر در سخت شدن گچ
۱۳۳	عوارض قالب‌های گچی
۱۳۵	اصول عمومی درمان شکستگی
۱۳۸	آتل
۱۴۰	انواع آتل‌های گچی
۱۴۲	خلاصه

فصل سیزدهم: اکسیژن درمانی

۱۴۳	هیپوکسمی و هیپوکسی
۱۴۴	ملاحظات بالینی در اکسیژن‌تراپی
۱۴۴	عوارض اکسیژن‌تراپی
۱۴۶	اندیکاسیون‌های O_2 درمانی حاد
۱۴۷	پالس اکسی‌متری
۱۴۷	سیستم‌های تحویل O_2
۱۴۹	تشریح وسایل تحویل O_2
۱۵۱	خلاصه
۱۵۲	سؤالات
۱۵۳	منابع