

مایع درمانی وریدی

ترجمه:

دکتر علی بیرجندی نژاد

دکتر حسن خداپرست

زهره بنگداریان (کارشناس ارشد بیهوشی و مراقبتهای ویژه)

سرشناسه: پرنرندال دبلیو. Benner.REndall w.

عنوان و نام پدیدآور: مایع درمانی وریدی / رندال دبلیو. پرنرجیمز دبلیو. دریکه ترجمه علی بیرجندی

نژاد، حسن خداپرست، زهره بنگداران

مشخصات نشر: مشهد: پیام موفقیّت، ۱۳۸۷.

مشخصات ظاهری: ۳۴۸ ص.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۸۷۸-۵۰-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: IV therapy for EMS.2005

یادداشت: کتاب حاضر با عنوان (الفبای درمان وریدی) توسط انتشارات جامعه نگر نیز فیا گرفته است.

عنوان دیگر: الفبای درمان وریدی

موضوع: درمان داخل سیاهرگی

موضوع: اورژانس

موضوع: اورژانس — تکنسینها

شناسه افزوده: دریکه جیمز دبلیو.

شناسه افزوده: Drake.James W.

شناسه افزوده: بیرجندی نژادعلی

شناسه افزوده: خداپرست، حسن

شناسه افزوده: بنگداران، زهره سمیرا

رده بندی کنگره: الف ۷ ۱۳۸۷ الف ۹۴ پ ۱۷۰ / RM

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۶

شماره کتابشناسی ملی: ۱۶۴۶۵۶۶

نام کتاب: مایع درمانی وریدی

مترجم: دکتر علی بیرجندی نژاد- دکتر حسن خداپرست- زهره بنگداران (کارشناس ارشد بهداشتی

و مراقبتهای ویژه)

نشر: پیام موفقیّت

نوبت چاپ: اول بهار ۸۸

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۸۷۸-۵۰-۹

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

فصل اول: آشنایی با تزریقات وریدی

۱۰	اهداف آموزشی.....
۱۰	واژه های کلیدی.....
۱۱	مطالعه موردی.....
۱۳	سوالات.....
۱۴	معرفی تزریقات وریدی.....
۱۶	تاریخچه مختصری از تزریقات وریدی.....
۱۷	فواید اقدامات تزریقات وریدی توسط تکنسین مراقبت های اورژانسی.....
۱۸	هدایت کننده پزشکی.....
۱۹	مسئولیت های اضافی.....
۲۰	مرور مطالعه موردی.....
۲۱	خلاصه.....
۲۲	سوالات مروری.....

فصل دوم: آناتومی، فیزیولوژی و مکانیسم تزریقات وریدی

۲۶	اهداف آموزشی.....
۲۶	واژه های کلیدی.....
۲۸	مطالعه موردی.....
۳۰	سوالات.....
۳۱	سیستم قلبی عروقی.....
۳۳	عروق خونی.....
۳۹	پوست.....
۴۴	مکانیسم تزریقات وریدی.....
۴۵	اضافات.....
۴۸	مرور مطالعه موردی.....
۵۰	خلاصه.....

۵۰	سوالات مروری
----	--------------

فصل سوم: انتخاب مایع جهت تزریقات وریدی

۵۵	اهداف آموزشی
۵۵	واژه های کلیدی
۵۸	مطالعه موردی
۵۹	سوالات
۶۰	مقدمه
۶۰	مایعات تزریقی داخل وریدی
۶۲	مایعات داخل وریدی
۶۲	محلولهای کلونیدی
۶۲	محلولهای کریستالوئیدی
۷۱	خون و فرآورده های خونی
۷۲	محلول حاوی اکسیژن
۷۳	بسته بندی مایعات داخل وریدی
۷۶	مرور مطالعه موردی
۷۷	خلاصه
۷۸	سوالات مروری

فصل چهارم: انتخاب موضع مناسب برای گرفتن رگ

۸۳	اهداف آموزشی
۸۴	واژه های کلیدی
۸۵	مطالعه موردی
۸۶	سوالات
۸۶	مقدمه
۸۷	انتخاب محل
۹۲	محلهایی که باید از آن اجتناب گردد
۹۷	توانمندیهای بیشتر
۹۷	وریدهای جوگولار خارجی

۹۹	 وریدهای اندامهای تحتانی
۱۰۰	 وریدها پوست سر
۱۰۱	 مطالعه موردی
۱۰۳	 خلاصه
۱۰۳	 سؤالات مروری

فصل پنجم: تجهیزات مورد نیاز جهت رگ گیری :

۱۱۰	 اهداف آموزشی
۱۱۰	 واژه های کلیدی
۱۱۳	 مطالعات موردی
۱۱۴	 سؤالات
۱۱۴	 مقدمه
۱۱۵	 انواع مختلف ستهای تجویز داخل وریدی
۱۲۵	 سایز کاتترهای داخل وریدی
۱۲۸	 تجهیزات متفرقه
۱۳۱	 اضافات
۱۳۸	 مرور مطالعات موردی
۱۴۰	 خلاصه
۱۴۰	 سؤالات مروری

فصل ششم: انجام اقدامات تزریقات وریدی

۱۴۸	 اهداف آموزشی
۱۴۸	 واژه های کلیدی
۱۴۹	 مطالعه موردی
۱۵۰	 سؤالات
۱۵۰	 مقدمه
۱۵۱	 کنترل عفونت
۱۵۲	 انجام عمل رگ گیری در دست و بازو

۱۵۹	.....	میزان جریان مایع
۱۶۵	.....	اضافات
۱۷۳	.....	استفاده از ست تجویز حجم یعنی از محلول تزریق وریدی
۱۷۹	.....	دسترسی به رگ از طریق استفاده از ست تزریق خون
۱۸۲	.....	مطالعات موردی
۱۸۴	.....	خلاصه
۱۸۵	.....	سوالات مروری

فصل هفتم: فاکتورهای مؤثر بر جریان مایع عوارض

تزریقات وریدی

۱۹۱	.....	اهداف آموزشی
۱۹۱	.....	واژه های کلیدی
۱۹۲	.....	مطالعه موردی
۱۹۳	.....	سوالات
۱۹۴	.....	مقدمه
۱۹۴	.....	فاکتورهایی که بر جریان مایع به بدن بیمار مؤثر است
۲۰۶	.....	عوارض تزریقات وریدی
۲۱۷	.....	مطالعات موردی
۲۱۸	.....	خلاصه
۲۱۹	.....	سوالات مروری

فصل هشتم: محاسبه حجم و میزان جریان مایع وریدی

۲۲۳	.....	اهداف آموزشی
۲۲۳	.....	واژه های کلیدی
۲۲۴	.....	مطالعه موردی
۲۲۵	.....	سوالات
۲۲۵	.....	مقدمه

۲۲۶	محاسبه مقدار مشخص مایع بر اساس وزن بیمار.....
۲۲۹	تجویز حجم معین از مایع وریدی در طی یک زمان مشخص.....
۲۳۳	مطالعه موردی.....
۲۳۵	خلاصه.....
۲۳۵	سؤالات مروری.....

فصل نهم: توجه به بیماران خاص

۲۴۰	اهداف آموزشی.....
۲۴۰	واژه‌های کلیدی.....
۲۴۱	مطالعه موردی.....
۲۴۲	سؤالات.....
۲۴۳	مقدمه.....
۲۴۳	اطفال.....
۲۴۸	افراد مسن.....
۲۵۵	چاقی.....
۲۵۶	عدم تحمل مایع.....
۲۵۷	بیماران حادثه دیده (بیماران ترومائی).....
۲۶۰	برخورد با بیماران با وضعیت بحرانی.....
۲۶۱	مرور مطالعه موردی.....
۲۶۳	خلاصه.....
۲۶۳	سؤالات مروری.....

فصل دهم: اقدامات خاص

۲۷۲	اهداف آموزشی.....
۲۷۲	واژه های کلیدی.....
۲۷۳	مطالعه موردی.....
۲۷۴	خارج ساختن کاتتر وریدی محیطی.....
۲۷۶	تعویض کیسه سرم.....

۲۷۷	.....	بهینه سازی
۲۸۳	.....	برداشت نمونه خون وریدی
۲۹۱	.....	مرور مطالعه موردی
۲۹۲	.....	خلاصه
۲۹۳	.....	سوالات مروری

فصل یازدهم : ثبت پرونده و مسائل قانونی

۲۹۸	.....	اهداف آموزشی
۲۹۸	.....	واژه‌های کلیدی
۲۹۹	.....	مطالعه موردی
۳۰۰	.....	سوالات
۳۰۰	.....	مقدمه
۳۰۱	.....	مسائل قانونی مربوط به رگ گیری و درمانهای وریدی
۳۱۰	.....	درمانهای داخل رگی و ثبت پرونده
۳۱۱	.....	اصول پایه ثبت پرونده در درمانهای داخل رگی
۳۱۲	.....	نگهداری کاتتر وریدی
۳۱۲	.....	وضعیت تزریقات در زمان مراقبتهای حمل و نقل بیمار
۳۲۱	.....	مطالعه موردی
۳۲۲	.....	خلاصه
۳۲۲	.....	سوالات مروری

مقدمه:

زمانی که در بخشها پرسنلی را مشاهده می کردم که بسیار با مهارت و بقول معروف با چشم بسته رگ می گرفتند تعجب می کردم ولی در دل به آنها آفرین می گفتم . بعدها با گذشت زمان و تجربه کاری به این نتیجه رسیدم که گرفتن یک رگ (IV Line) نیاز به شناخت آناتومی بدن، مهارت در استفاده بهینه از وسایل رگ گیری و تجربه کاری و .. دارد .

سال گذشته هنگامی که کتاب IV Thrapy for EMS بدستم رسید مطالعه آن را بسیار لذت بخش و مفید یافته زیرا در آن از اولین تا آخرین آیتم های ضروری در رگ گیری از جمله (انتخاب مایع درمانی ، وریدی، تجهیزات مورد نیاز رگ گیری، نحوه انجام تزریقات وریدی، فاکتورهای موثر بر جریان مایع وریدی، توجه به بیماران خاص، اقدامات خاص در رگ گیری، ثبت پرونده و مسائل قانونی رگ گیری) صحبت شده بود .

لذا ترجمه آن را بسیار مفید احساس کرده و با همکاری
اساتید محترم جناب آقای دکتر بیرجندی نژاد و جناب آقای
دکتر خداپرست دست به ترجمه آن زدیم .
امید داریم که مجموعه حاضر بتواند راهگشای مشکلات
پرسنل محترم کادر پرستاری و تکنسینهای اورژانس در امر
رگ گیری از بیماران باشد.

زهره بنکداران

کارشناس ارشد بیهوشی و مراقبتهای ویژه