



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

نکات کلیدی در تشخیص، درمان و مراقبت پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت

قابل استفاده جهت دانشجویان پرستاری، پیراپزشکی و فوریت‌های پزشکی. همراه
با تست‌های موضوعی جهت آمادگی در آزمون‌های کنکور کارشناسی ارشد

نویسندگان:

مصطفی بیژن | کارشناس ارشد پرستاری داخلی - جراحی

مهدی امیرخانی | کارشناس ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه

مرضیه صافی‌زاده | کارشناس ارشد داخلی - جراحی

ژیلا فریدونی | دکتری آموزش پرستاری

سعیده جعفرزاده | کارشناس ارشد پرستاری کودکان

سرشناسه	: امیرخانی، مهدی، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: نکات کلیدی در تشخیص، درمان، و مراقبت پرستاری در اختلالات آب و الکترولیک... / نویسنده مهدی امیرخانی.
مشخصات نشر	: شیراز: تخت جمشید، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۵۱۸ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-283-111-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
شناسه افزوده	: زمانی، مصطفی
موضوع	: آب و الکترولیت، عدم موازنه
موضوع	: آب و الکترولیت، عدم موازنه -- درمان
موضوع	: آب و الکترولیت، عدم موازنه -- تشخیص
موضوع	: آب و الکترولیت، عدم موازنه -- پرستاری و مراقبت
موضوع	: مایعات بدن -- اختلالات
موضوع	: آب و الکترولیت، عدم موازنه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: مایعات بدن -- اختلالات -- آزمون‌ها تمرین‌ها
رده بندی کنگره	: RC۶۲
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۳۹۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۹۲۳۵۹



نکات کلیدی در تشخیص، درمان، و مراقبت پرستاری در اختلالات آب و الکترولیک...

مؤلفین: مصطفی بیژنی، مهدی امیرخانی، مرضیه صادقی زاده، ژیللا فریدونی، سعیده جعفرزاده

ناشر: تخت جمشید ☀️ نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۸۳-۱۱۱-۸ ☀️ شماره گان: ۱۰۰۰ جلد

صفحه آرا: مریم رعیتی ☀️ طراح جلد: صغری عمادی ☀️ چاپ و صحافی: مهر

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

کلیه حقوق برای نویسنده محفوظ است

مرکز نشر: شیراز، خیابان پیروزی، انتشارات تخت جمشید، تلفن: ۰۷۱۳۲۲۴۵۴۱

مرکز پخش: انتشارات قشقای، تلفن: ۰۷۱۳۲۲۴۶۲۷۰

Web Site: www.parsnashr.ir

E-mail: nashershiraz@yahoo.com

فهرست مطالب

۷.....	عوامل مؤثر بر حجم مایعات بدن
۹.....	مکانیسم های تثبیت کننده ی تعادل آب و الکترولیت ها
۱۱.....	اختلالات مربوط به حجم مایعات بدن
۱۱.....	کمبود حجم مایعات (هایپوولمی، FVD)
۱۵.....	افزایش حجم مایع (Hypervolemia)
۱۸.....	عدم تعادل الکترولیت
۱۸.....	عدم تعادل سدیم
۱۹.....	هایپوناترمی (Hyponatremia)
۲۴.....	هایپرناترمی (Hypernatremia)
۲۶.....	عدم تعادل پتاسیم
۲۷.....	هایپوکالمی (Hypokalemia)
۳۲.....	هایپرکالمی (Hyperkalemia)
۳۹.....	عدم تعادل کلسیم
۴۰.....	کمبود کلسیم (Hypocalcemia)

افزایش کلسیم خون (Hypercalcemia).....	۴۵
اختلال منیزیم.....	۴۸
هیپو منیزیمی (Hypomagnesemia).....	۴۸
هیپر منیزیمی (Hyper magnesemia).....	۵۰
اختلال تعادل فسفر.....	۵۱
هیپو فسفاتمی (Hypophospha).....	۵۲
هیپر فسفاتمی (Hyperphosphatemia).....	۵۳
نمونه سؤالات آزمون‌های آمادگی کارشناسی ارشد پرستاری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.....	۸۷
پاسخنامه.....	۱۳۹
منابع.....	۱۵۰
واژه‌یاب.....	۱۵۲

مقدمه

خداوند متعال را سپاسگزاریم که توفیق دگرباره را به ما عطا فرمود تا بتوانیم خدمتی هر چند ناچیز به جامعه پزشکی و پیراپزشکی کشور بنمائیم.

کتاب نکات کلیدی در زمینه آب و الکترولیت ها، اطلاعات مربوط به مفهوم تعادل آب و الکترولیت های بدن و مراقبت های ضروری از مددجویان مبتلا به اختلالات آب و الکترولیت ها را در اختیار خوانندگان قرار می دهد. در تهیه این کتاب سعی شده است در حد امکان مطالب مهم و اساسی ارائه گردد. هدف از تدوین این کتاب این است که ضمن ارائه مواد درسی در چهارچوب تعیین شده، اطلاعات مورد نیاز دانشجویان را در خود جای دهد و در کوتاه ترین زمان پاسخگوی نیازهای درسی داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد باشد.

مطالعه این کتاب می تواند برای تمام دست اندرکاران بالینی اعم از پزشک، پرستار، تکنسین و کارشناسان هوشبری، فوریت های پزشکی، اطاق عمل و مامایی مفید واقع شود. دانشجویان گروه پزشکی نیز می توانند برای تست کردن توانایی های خویش از مطالب این کتاب استفاده کنند.

از آنجایی که در هر صورت و در بهترین شرایط امکان خطا و اشتباه ولو اندک غیرممکن نیست مشتاقانه آماده دریافت نظرات و انتقادات سازنده می باشیم.

با تشکر

مؤلفین