

# راهنمایی عدم تعادل مایعات الکترولیت ها و اسید - باز

مترجمین :

سید مصطفی میر ، مریم نیاث لبری ، مریم مشکولی ، سعید علیزاده ،

مهدی غامی بهنمیری ،

تحت نظر دکتر سید هراش حسینی

(عضوهیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی استان گلستان)



عنوان و نام پدیدآور : راهنمایی عدم تعادل مایعات الکترولیت‌ها و اسید - باز / [ویراستاران جویس لفیور

پولک، بتیج. پولانکا] مترجمین مصطفی میر ... [و دیگران].

مشخصات نشر : گرگان: مقسم، ۱۳۹۵ -

مشخصات ظاهری : ج.: مصور، جدول.

شابک : 978-600-5718-45-4

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : عنوان اصلی: Handbook of fluid, electrolyte, and acid-base imbalances, 3rd ed. c2010.

یادداشت : مترجمین مصطفی میر، مژده غیاثی، سعید علیراده، مریم مشکولی، مهدی غلامی بهنمیری، سید

مهران حسینی.

موضوع : مایعات بدن -- اختلالات -- دستنامه‌ها

موضوع : عدم تعادل اسید و باز -- دستنامه‌ها

موضوع : آب و الکترولیت، عدم موازنه -- دستنامه‌ها

شناسه افزوده : کی، جویس لفیور، ویراستار

شناسه افزوده : Kee, Joyce Lefever

شناسه افزوده : کاره‌لی بی.

شناسه افزوده : Polek, Catherine B.

شناسه افزوده : پولانکا، بتی ج.، ۱۹۴۴ - م.

شناسه افزوده : Paulani, Betty

شناسه افزوده : میر، مصطفی، ۱۳۶۶ - مترجم

رده بندی کنگره : R ۳۰/۴۵ ۳۹۵

رده بندی دیویی : ۶۶۷۶۱۰

شماره کتابشناسی ملی :

## راهنمایی عدم تعادل مایعات الکترولیت‌ها و اسید - باز

مترجمین : سید مصطفی میر، مژده غیاثی، جیری، مریم مشکولی، سعید علیراده،

مهدی غلامی بهنمیری، تحت نظر دکتر سید مهران حسینی (و هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی استان گلستان)

صفحه آرا: محمد امین مقسمی

ویراستار: مهدی غلامی بهنمیری

ناظر فنی: روح اله مقسمی

ناشر: مقسم

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰ جلد

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۱۸-۴۵-۴

چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال مقسم

تعداد صفحات: ۲۹۳ صفحه

قیمت: ۲۱۰۰۰ تومان

قطع: وزیری



## بخش اول. مایعات و تأثیر آنها روی بدن

- ۷
- فصل ۱: کاهش حجم مایعات خارج سلولی (ECFVD) ۲۳
- فصل ۲: افزایش حجم مایعات خارج سلولی (ECFVE) ۳۹
- فصل ۳: جابجایی مایعات خارج سلولی (ECFVS) ۵۶
- فصل ۴: افزایش حجم مایعات داخل سلولی (ICFVE) ۶۳

## بخش دوم الکترولیت‌ها و تاثیر آنها روی بدن

- ۷۵
- فصل ۵: عدم تعادل پتاسیم ۸۳
- فصل ۶: عدم تعادل سدیم و کلر ۱۱۳
- فصل ۷: عدم تعادل کلسیم ۱۳۵
- فصل ۸: عدم تعادل منیزیم ۱۵۹
- فصل ۹: عدم تعادل فسفر ۱۷۷

## بخش سوم تعادل و عدم تعادل اسید-باز

فصل ۱۰ : تعیین عدد تعادل اسید - باز ۲۰۳

فصل ۱۱ : اسیدوز متابولیک و آلکالوز متابولیک ۲۱۱

فصل ۱۲ : اسیدوز تنفسی و آلکالوز تنفسی ۲۲۵

بخش چهارم : دی‌مانوریدی ۲۳۹

فصل ۱۳ : محلول های دی‌مانوریدی و تزریق آنها ۲۵۱

فصل ۱۴ : تغذیه یوریدی و طول (TPN) ۲۷۹