

سرشناسه: لسان پزشکی، محبوب // عنوان و نام پدیدآور: اختلالات اسید و باز / مؤلفین جمعی از اعضای هیئت علمی گروه نفرولوژی (محبوب لسان پزشکی، فرزانه سادات مینو، محمدتقی نجفی)؛ ویراستاران: ویراستاران فرزانه سادات مینو، (و دیگران)؛ [برای] مرکز تحقیقات نفرولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران قطب علمی آموزش نفرولوژی کشور، // مشخصات نشر: تبریز: یاس نیس، ۱۳۹۶. // مشخصات ظاهری: ۵۲۶ ص. // شابک: ۳۰۰۰۰۰ ریسال: ۹-۸۷-۷۵۵۴-۹۶۴-۹۷۸ // وضعیت فهرست‌نویسی: فیا // یادداشت: ویراستاران فرزانه سادات مینو، فرخ‌لقا احمدی، سیدمنصور گتمیری، محمدتقی نجفی، علیرضا غفاری مقدم، اعظم علمداری // موضوع: تعادل اسید و باز // موضوع: Acid-base equilibrium // موضوع: آب و الکترولیت - عدم موازنه // موضوع: Water-electrolyte imbalances // شناسه افزوده: مینو، فرزانه سادات، ۱۳۵۴ - // شناسه افزوده: نجفی، محمدتقی، ۱۳۵۴ - // شناسه افزوده: مینو، فرزانه سادات، ۱۳۵۴ - // ویراستار // شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران // شناسه افزوده: تهران University of Medical Sciences and Health Services // شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، مرکز تحقیقات نفرولوژی // شناسه افزوده: بیمارستان امام خمینی (ره) تهران، مرکز تحقیقات نفرولوژی // رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۶ الف۳۰/RC۶۲ // رده‌بندی دیویی: ۶۱۶/۳۹ // شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۲۷۶۸۵

عنوان کتاب: اختلالات اسید و باز

مؤلفین جمعی از اعضای هیئت علمی گروه نفرولوژی (دکتر محبوب لسان پزشکی، دکتر فرزانه سادات مینو، دکتر محمدتقی نجفی)

ویراستاران: فرزانه سادات مینو، فرخ‌لقا احمدی، سیدمنصور گتمیری، محمدتقی نجفی، علیرضا غفاری مقدم، اعظم علمداری

طراح جلد: حسین باستانی

ناشر: یاس نیس

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول، پاییز ۱۳۹۶

قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: تبریز / خیابان آزادی / روبروی درمانگاه شیخ الریس /

خیابان شهید جدیری / تقاطع خیابان شهید آشتاب / شماره ۱۵۶

تلفکس: ۰۹۱۳۳۱۳۲۰۳۷ / ۰۳۱-۳۳۳۵۶۰۵

دفتر قم: خیابان صفائی / کوچه ۲۴ (ممتاز) / جنب دبیرستان امام موسی

صدر / پلاک ۷۸ / تلفکس: ۰۲۵-۳۷۷۳۳۴۵

E-mail: symorgh55@yahoo.com



مرکز تحقیقات نفرولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

قطب علمی آموزشی نفرولوژی کشور

تهران، بلوار کشاورز، مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره).

مرکز تحقیقات نفرولوژی

تلفن: ۰۲۱ ۶۶۵۹۵۹۱۰ / دورنگار: ۰۲۱ ۶۶۵۸۱۵۶۸

دکتر محمدرضا دهستانی مهر جردی

دکتر علی غفاری مقدم

دکتر علیرضا سلیمانی

دکتر منیره عامریان

دکتر غفث رازقی

دکتر فرخ لقا احمدی

دکتر زهرا شفیعی

دکتر اعظم علمداری

دکتر ام البنین تازیکی

دکتر مهدیه جمشیدی

دکتر امید نصیری

دکتر اعظم سلیمانی

دکتر محسن نقر

دکتر وحید پورفرزایی

دکتر اسماء جعفری نیا

دکتر منوچهر امینی

دکتر میترا مهاد

دکتر سید محمدرضا خاتمی

دکتر بابک هادیان

دکتر زهره رستمی

دکتر نادیا کریمی

VB₁₂ و BG

آنپون گپ و اسمولال گپ در درم

اسیدی اراگانیک Organic Acidemia

اسیدوز لاکتیک و انواع آن (D- Lactic, L-Lactic)

Stewart Approach در اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز

انواع اسیدوز توپولر کلیوی

نفروکلستوز

کتواسیدوز دیابتی (تشخیص و درمان)

Alcoholic ketoacidosis, Fasting Ketosis

اسیدوز تنفسی حاد و مزمن

الکالوز تنفسی حاد و مزمن

علل، پاتوژنز، الکالوز متابولیک

تظاهرات کلینیکی و ارزیابی و درمان الکالوز متابولیک

Milk-Alkali Syndrome

تعادل پتاسیم در اختلالات اسید و باز

اختلالات الکترولیتی و اسید و باز در دیورتیکها

اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در یبوست

اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در پیوند کلیه

اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در بیماران کبدی

اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در اسهال (وبا شیگلا)

اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در بیماریهای عفونی (HIV و شیگلا و لژیونلا ...)

۷

۹

۲۱

۴۹

۶۱

۷۱

۹۱

۱۱۷

۱۲۹

۱۶۱

۱۶۹

۱۹۷

۳۱۹

۳۳۱

۳۴۷

۳۵۹

۳۸۵

۳۹۹

۳۱۹

۳۴۱

۳۵۹

۳۸۵

۳۹۵	اختلالات الکترولیتی در (Anorexia Nervosa و Bulimia Nervosa) Eating Disorders	دکتر روزنا ابوالقاسمی
۴۱۵	اختلالات آب و الکترولیت در مصرف داروهای شایع (ACEIs و ARBs و آمینوگلیکوزیدها و آسپرین و ...)	دکتر سیمین دشتی
۴۳۱	اختلالات آب و الکترولیت در مصرف IVIG و مانیئول	دکتر سید سیف اله بلادی موسوی
۴۴۳	مسمومیت با متانول و اتیلان گلیکول و ایزوپروپیل الکل	دکتر فاطمه سادات موسوی
۴۶۱	اختلال الکترولیتی در هیپرترمی بدخیم (Malignant Hyperthermia)	دکتر پریسا جوادیان
۴۷۳	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در بدخیمی ها	دکتر فریبا صمدیان
۴۹۷	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در کموتراپی	دکتر رویا جماعتی
۵۱۷	اختلالات آب و الکترولیت در درمان با لیتیم	دکتر نادیا اسدی
۵۲۷	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در انواع یورفیری	دکتر مریم پاک فطرت

مقدمه

کتابی که در دو جلد ملاحظه می فرمائید، حاصل تلاش گروهی از اعضای هیئت علمی نفرولوژی است و با هدایت مرکز تحقیقات نفرولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران و قطب علمی - آموزشی نفرولوژی کشور فراهم گشته است.

تألیفات قبلی مباحث تغذیه و بیماری‌های کلیه، نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه، دیالیز، پیوند کلیه، سندرم‌های ادراری، عفونت ادراری، افزایش فشارخون، ملاحظات کلیوی در بیماری‌های داخلی و جراحی، بیماری‌های گلوبرولی، اختلالات استخوانی و مواد معدنی در بیماران کلیوی، بیماری‌های توبولوانترستیشیل، تنه‌های پیوند کلیه را شامل می شد.

موضوع آخرین تألیف، اختلالات آب و الکترولیت و تعادل اسید - باز می‌باشد. اختلالات آب و الکترولیت و اسید - باز در یک گروه سنی کودکان و بالغین از مهمترین علل مریدیته و مرتالیتی می‌باشد. در بیمارانی که در بخش‌های ویژه بستری می‌شوند، عاملی که حتی مهمتر از بیماری زمینه‌ای در سرنوشت بیمار دخالت دارد، کنترل و اصلاح اختلالات الکترولیتی است. آشنایی با این مباحث نه تنها برای نفرولوژیست‌ها و متخصصین کلی و اطفال، بلکه برای همه کسانی که در عرصه پزشکی به فعالیت مشغولند، از نهایت اهمیت برخوردار است.

مؤلفین کتاب - که همه از اساتید نفرولوژی دانشگاه علوم پزشکی کشور می باشند، تلاش نموده‌اند که با استفاده از آخرین پیشرفت‌ها، مفیدترین و بهترین نکات را تقدیم جامعه‌ی پزشکی کشور نمایند.

در خاتمه باید اذعان نمود، بدون عنایات حضرت حق، هیچ کدام از این خدمات علمی نمی‌تواند به بار نشیند. اگر توفیق این را داشته باشیم که اخلاص در عمل را شیوه‌ی کار خود قرار دهیم، هیچ‌گاه رحمت حق از ما سلب نخواهد شد. به قول خواجه‌ی شیراز:

کار خود گر به خدا بازگذاری حافظ
ای بسا عیش که با بخت خداداده کنی.

دکتر محبوب لسان پزشکی
رئیس مرکز تحقیقات نفرولوژی
دانشگاه علوم پزشکی تهران و
رئیس قطب علمی آموزشی نفرولوژی کشور
پاییز ۹۶