

عنوان و نام پدیدآور: اختلالات آب و الکترولیت / مؤلفین: جمعی از اعضای هیئت علمی گروه نفرولوژی (محبوب لسان پزشکی، فرزانه سادات مینو، محمدتقی نجفی). // مشخصات نشر: تبریز: یاس نیس، ۱۳۹۶. // مشخصات ظاهری: ۸۰۰ ص. // شابک: ۹۶۴-۷۵۵۴-۹۶۸-۹۷۸ // وضعیت فهرست‌نویسی: قیفا // موضوع: آب و الکترولیت، عدم موازنه // موضوع: Water-electrolyte imbalances // تشخیص: Water-electrolyte imbalances - Diagnosis // موضوع: آب و الکترولیت، عدم موازنه - درمان // موضوع: Water-electrolyte imbalances - Treatment // موضوع: مایعات بدن - اختلالات - درمان // موضوع: Body fluid disorders - Treatment // موضوع: کلیه ها - بیماری ها // موضوع: Kidneys - Diseases // شناسه افزوده: لسان پزشکی، محبوب // شناسه افزوده: مینو، فرزانه سادات، ۱۳۵۴ - // شناسه افزوده: نجفی، محمدتقی، ۱۳۵۴ - // رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۶ / ۳۴۳۰ / RC۶۳۰ // رده‌بندی دی‌وی: ۶۱۶ / ۳۹۹۲ // شماره کتابشناسی ملی: ۴۹۲۷۶۸۳

عنوان کتاب: اختلالات آب و الکترولیت

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

و. ستاراز: فرزانه سادات مینو، فرخ‌لقا احمدی، سیدمتصور گتمیری، محمدتقی نجفی، عمر: ۸۰۰ صفحہ، اعظم علمداری

طراح جلد: نسیم درغزاده

ناشر: یاس نیس

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

توبیت چاپ: اول، پاییز ۱۳۹۶

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال



میدان آزادی، تهران

دفتر مرکزی: تبریز / خیابان آزادی / روبروی درمانگاه شیخ الیاس / خیابان شهید جدیری / تقاطع خیابان شهید آشتاب / شماره ۶ / تلفن: ۰۹۱۴۳۱۳۲۰۲۷ / ۰۴۱-۳۳۳۵۶۶۰۵

دفتر قم: خیابان صفائیة / کوچه ۲۴ (ممتاز) / جنب دبیرستان امام موسی صدر / پلاک ۷۸ / تلفن: ۰۲۵-۲۷۷۳۴۴۵

E-mail: symorgh55@yahoo.com



میدان آزادی، تهران



میدان آزادی، تهران



میدان آزادی، تهران

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

۷
۹
۲۷
۳۹
۵۵
۷۹
۹۹
۱۱۵
۱۹۱
۲۱۷
۲۳۹
۲۶۱
۲۸۹
۳۰۹
۳۲۱
۳۶۹
۴۰۷
۴۲۵
۴۲۵
۴۸۵
۵۰۳
۵۱۳
۵۳۵
۵۳۵
۵۶۱
۵۹۳
۶۱۳
۶۳۱
۶۵۱
۶۸۱
۷۰۱
۷۱۹
۷۳۹
۷۴۳
۷۵۳
۷۸۷

مقدمه

علل کاهش حجم (Volume Depletion) و علائم بالینی و پارامترهای آزمایشگاهی

Volume Status in Critically Ill Patients

برخورد تشخیصی با انواع اادم (Edema)

برخورد تشخیصی و درمان انواع شوک

Oral Rehydration Therapy

انواع مایعات تزریقی وریدی

اصول کلی مایع درمانی در اطفال

نظریات Circadian در تنظیم آب و الکترولیت

علل هیپوناترمی حقیقی و کاذب

عوارض کلینیکی و برخورد تشخیصی با هیپوناترمی

درمان هیپوناترمی حاد و مزمن و عوارض آن

بکارگیری Free-Water Clearance در تشخیص و درمان دیس ناترمی ها

هیپوناترمی > 1350 و < 1350 (درمان و پیگیری)

هیپوناترمی در بیماران قلب

هیپوناترمی در اختلالات مزمن (هیپو پروتئیدی و نارسایی ادرنال)

Cerebral Salt Wasting Nephropathy

علل، تشخیص و درمان هیپوناترمی و تنظیمات کلیه

علل و تشخیص و درمان انواع نارسایی کلیه

علل، تشخیص، تظاهرات بالینی، برخورد و درمان در کودکان

عوارض کلیوی هیپوکالمی مزمن (منیونوزیس) / DI / نارسایی کلیه

علل، تشخیص و درمان هیپوکالمی

پتاسیم و هیپرتانسیون

Hypokalemic and Hyperkalemic Periodic Paralysis

سندرم بارتر، لیلل و سموهیو آلدوسترونیسم تبی ۱

سندرم ژیتل من و گوردین

تشخیص و درمان هیپر آلدوسترونیسم اولیه

عوارض (Plasma Exchange , Cytapheresis) Therapeutic Apheresis

رلبومیولیز و TLS

اختلالات آب و الکترولیت در جراحی

اختلالات آب و الکترولیت در حاملگی و زایمان

هیپسترسکی و اختلالات آب و الکترولیت

عوارض کلیوی در اعمال اورولوژی (Ureteral Diversion, TUR)

اختلالات آب و الکترولیت در کونوتوسکی

اختلالات ناشی از رفتن به ارتفاعات بالا High Altitude Poisoning

کانالهای پتاسیم در نوبل دیستال کلیه

دکتر سیده فاطمه یعقوب

دکتر محمدرضا عباسی / دکتر عباس

دکتر روزینا عباسی لوکی

دکتر طاهره زروق آهی محله

دکتر زیبا اقصائی فر

دکتر حرمت رحیم زاده

دکتر مصطفی شریفیان

دکتر محمدتقی نجفی

دکتر طاهره حسن نیا

دکتر افیم نعمتی

دکتر خدیجه مخدومی

دکتر محبوب لسان پزشکی

دکتر سید مجید موسوی موجد

دکتر فاطمه شامخی

دکتر سعید آب خیز

دکتر فرشاد دری

دکتر الهام رمضان زاده

دکتر سید منصور گنمیری

دکتر سیمایاریار

دکتر جواد احمدی

دکتر حسین تقی

دکتر محمد سعد فرقانی

دکتر محمد حسن فدائی

دکتر نجمه شمس پور

دکتر محمدتقی نجفی

دکتر مریم رهبر

دکتر فرزانه سادات مینو

دکتر جلال آرمندیان

دکتر عباسی اطمینان

دکتر زهره رستمی

دکتر شیرین فاضی زاده

دکتر محمدحسین نوربالا، دکتر مهدی آذربادی

دکتر رضا افشار

دکتر عصمت عبدالله پور

دکتر محمدرضا اردلان

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 قبل، مباحث تغذیه و بیماری‌های کلیه، نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه، دیالیز، پیوند کلیه، سنگ‌های ادراری، عفونت ادراری، افزایش فشارخون، ملاحظات کلیوی در بیماری‌های داخلی و جراحی، بیماری‌های غدد، اختلالات استخوانی و مواد معدنی در بیماران کلیوی، بیماری‌های توپولاینترستیسیل و تازه‌های پیوند کلیه را شامل می‌شد.

موضوع آخرین تألیف، اختلالات آب و الکترولیت و تعادل اسید - باز می‌باشد. اختلالات آب و الکترولیت و اسید - باز در هر دو گوناگون، کودکان و بالغین از مهمترین علل مریدیه 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 متخصصان داخلی 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 دانشگاه‌های ملی پزشکی کشور می‌باشند، تلاش نموده‌اند که با استفاده از آخرین پیشرفت‌ها، مفیدترین و مهمترین نکات را تقدیم جامعه 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 اگر 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