

سرشناسه: سمینار تازه‌های اختلالات آب و الکترولیت و اختلالات اسید و باز (۱۳۹۶: تهران) // عنوان و نام پدیدآور:
 خلاصه مقالات سمینار «اختلالات آب و الکترولیت و اختلالات اسید و باز» / مؤلفین: جمعی از اعضای هیأت علمی گروه نفرولوزی
 (محبوب لسان پزشکی، فرزانه‌سادات مینو، محمدتقی نجفی) ویراستاران: فرزانه‌سادات مینو، (و دیگران) [برای] مرکز تحقیقات نفرولوزی
 دانشگاه علوم پزشکی تهران قطب علمی آموزشی نفرولوزی کشور. // مشخصات نشر: تبریز: یاس نی، ۱۳۹۶. //
 مشخصات ظاهری: ۲۱۵ ص. // شابک: ۷۰۰۰۰-۷۵۰۰-۶۱۰۱-۶۰۰۰-۹۷۸ // وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا //
 یادداشت: ویراستاران: فرزانه‌سادات مینو، فریلقا احمدی، سیدمنصور گتیمیری، محمدتقی نجفی، علیرضا غفاری مقدم، اعظم علمداری. //
 موضوع: آب و الکترولیت، عدم موازنه - کنگره‌ها // موضوع: Water-electrolyte imbalances - Congresses //
 عدم تعادل اسید و باز - کنگره‌ها // موضوع: Acid-base imbalances - Congresses //
 شناسه افزوده: لیسان پزشکی، محبوب // شناسه افزوده: مینو، فرزانه‌سادات، ۱۳۵۴ - // شناسه افزوده: نجفی، محمدتقی، ۱۳۵۴ - //
 بناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران // شناسه افزوده: Tehran University of Medical
 Sciences and Health Service // شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران.
 مرکز تحقیقات نفرولوزی // شناسه افزوده: بیمارستان امام خمینی (ره) تهران. مرکز تحقیقات نفرولوزی //
 رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۶، س ۸۰/ RC۶۳۰ // رده‌بندی دیویی: ۶۱۶ / ۳۹۹۲ // شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۲۷۶۸۸

عنوان کتاب: خلاصه مقالات سمینار «اختلالات آب و الکترولیت و اختلالات اسید و باز»
 مؤلفین: جمعی از اعضای هیأت علمی گروه نفرولوزی (دکتر محبوب لسان پزشکی، دکتر فرزانه
 سادات مینو، دکتر محمدتقی نجفی)
 ویراستاران: فرزانه سادات مینو، فریلقا احمدی، سیدمنصور گتیمیری، محمدتقی نجفی، علیرضا
 غفاری مقدم، اعظم علمداری
 طراح جلد: حسین دباغ‌زاده
 ناشر: یاس نی
 شمارگان: ۵۰۰ نسخه
 نوبت چاپ: اول، پاییز ۱۳۹۶
 قیمت: ۷۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: تبریز / خیابان آزادی / روبروی درمانگاه شیخ الرییس /
 خیابان شهید جدیری / تقاطع خیابان شهید اشناب / شماره: ۱۵۶
 تلفن: ۰۹۱۴۴۱۳۲۰۳۷ / ۰۴۱-۳۳۳۵۶۰۵
 دفتر قم: خیابان صفائی / کوچه ۲۴ (ممتاز) / جنب دبیرستان امام موسی
 صدر / پلاک ۷۸ / تلفن: ۰۲۵-۳۷۷۳۳۴۵
 E-mail: symorgh55@yahoo.com



مرکز تحقیقات نفرولوزی دانشگاه علوم پزشکی تهران
 قطب علمی آموزشی نفرولوزی کشور
 تهران، بلوار کشاورز، مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره)،
 مرکز تحقیقات نفرولوزی
 تلفن: ۰۲۱ ۶۶۵۸۱۵۶۸ - دورنگار: ۰۲۱ ۶۶۵۹۵۹۱۰

۱۱	مقدمه	دکتر سید محمد حسینی
۱۳	علل کاهش حجم (Volume Depletion) و علائم بالینی و پارامترهای آزمایشگاهی	دکتر حمیدرضا عباسی
۱۸	Volume Status In Critically Ill Patients	دکتر حمیدرضا عباسی
۲۱	برخورد تشخیصی با مایع ده (Edema)	دکتر زینب کبیری
۲۶	برخورد تشخیصی و درمان انواع شوک	دکتر طاهره زروق آهري
۳۱	Oral Rehydration Therapy	دکتر زینب کبیری
۳۲	مایعات متابولیک بازبینی و بررسی	دکتر حمیدرضا عباسی
۳۸	The Circadian Clock In The Regulation Of Renal Physiology	دکتر محمد باقر جعفری
۴۲	تأثیر محدودیت آب در Clearance در تشخیص و درمان دیس نایتری ها	دکتر محبوب لیان پازشکی
۴۵	هیپوناترمی حاد (Acute Hyponatremia) و هیپوناترمی ناشی از ورزش	دکتر سید محمد موسوی بوجد
۵۰	هیپوناترمی در تاراجایی قلب	دکتر فاطمه شامعی
۵۵	هیپوناترمی در اختلالات اندوکرین، هیپوتیروئیدی و تیروئیدی در آن	دکتر محمد آت عزیز
۶۵	Cerebral Salt Wasting Nephropathy	دکتر فریاد دری
۶۸	علل تشخیص و درمان هیپوناترمی و مهارت کلیونکی آن	دکتر ایهام رمضانزاده
۷۱	علل تشخیص و درمان زائغ یا زائغ	دکتر سید منصور گنجیری
۷۸	علل تشخیص، علائم بالینی، بررسی و درمان هیپوکالمی	دکتر بهنام طارانی
۸۱	نوزادان کتوی هیپوکالمی درمان: هیپوکلریسم (Hypochloremia)	دکتر جواد احمدی
۸۴	علل تشخیص و درمان هیپوکالمی	دکتر حسین نجفی
۸۹	Hypokalemic And Hyperkalemic Periodic Paralysis	دکتر محمد حسن فدایی
۹۶	سندرم نرم، لنیل و سندرم هیپوکالوسیمیم	دکتر محمدمحسن پور
۱۰۳	سندرم زینگی و گودوین	دکتر محمد تقی نجفی
۱۰۹	تشخیص و درمان هیپرتیروسمیک	دکتر فریدون بهیر
۱۱۳	عوارض بابونیک افدرین (Plasma Exchange, Cytopheresis)	دکتر هژرانه طالب میو
۱۱۷	اختلالات آب و الکترولیت تر مادرزادی و ژنتیک	دکتر زهرا رستمی
۱۲۱	هیپرکلریسم و اختلالات آب و الکترولیت	دکتر شریف قاضی زاده
۱۲۲	اختلالات آب و الکترولیت در کونجوسیم	دکتر زینب قناتار
۱۲۶	اختلالات ناشی از رفش به ارتفاع بالا (High Altitude Poisoning)	دکتر عظمت خدایه پور
۱۳۰	ABG و VBG	دکتر حمیدرضا دهشانی، مهدجری
۱۳۲	اسیدی اتریک (Organic Acidemia)	دکتر علیرضا حسینی
۱۳۵	سندروم لاکتیک و انواع آن (D-Lactic, L-Lactic)	دکتر میرزا محمدیاری
۱۳۷	Stewart Approach در اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز	دکتر بهمن زرقی

۱۴۱	اسیدوز توبولی کلیوی (RTA) Renal Tubular Acidosis	دکتر فرح نده احمدی
۱۴۶	بهر و کلسیوز	دکتر رهرا نظمی
۱۵۰	کتواسیدوز دیابتی تشخیص و درمان	دکتر اعظم علمداری
۱۵۶	Alcoholic ketoacidosis, Fasting Ketosis	دکتر ام انبسی دازبکی
۱۵۸	اسیدوز نفیسی حاد و مزمن	دکتر مهدیه جغتایی
۱۶۲	الکالوز نفیسی حاد و مزمن	دکتر مهد نصیری
۱۶۴	علل، پاتوفیزیولوژی الکالوز متابولیک	دکتر اعظم سلحمانی جعفرآبادی
۱۶۶	تظاهرات کلتیکی و ریانی و درمان الکالوز متابولیک	دکتر محسن نغم
۱۶۸	Milk-Alkali Syndrome	دکتر وحید پورفریانی
۱۷۱	عادل پاشیم در اختلالات اسید و باز	دکتر سجاد جعفری نیا
۱۷۵	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در بیماری های کلیوی	دکتر میترا مهراد
۱۷۸	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در بیماری های کلیوی	دکتر شاکر هادیان
۱۸۲	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در بیماری های کلیوی	دکتر جغتایی
۱۸۶	Eating Disorders (Anorexia Nervosa و Bulimia Nervosa)	دکتر روزبه انوار علی
۱۸۹	اختلالات آب و الکترولیت در مصرف داروهای شایع (ACEIs, ARBs و NSAIDs)	دکتر سید دشتی
۱۹۲	VIG اختلالات آب و الکترولیت ثانویه در مصرف مایتنول و مسمومیت با متانول و اتانل گلیکول و آمپروپیل الکل	دکتر سید سید اله لایق پوری
۱۹۵	اختلالات الکترولیتی در هیپریرمی شدید (Malignant Hyperthermia)	دکتر پرینا خواجه
۲۰۰	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در دیسپنیا ها	دکتر فرید سمعیان
۲۰۴	اختلالات آب و الکترولیت در درمان با لیتیم	دکتر زهرا لندی
۲۰۷	اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز در شوک پورفیری	دکتر مریم پاک فطرب

مقدمه

شکر که این نامه به عنوان رسید

پیشتر از عمر به پایان رسید

اختلالات آب و الکترولیت و اسید - باز در هر دو گروه سنی کودکان و بالغین از سرنوشت علل مریدیت و مرتالیتی می باشد. در بیماریانی که در بخش های ویژه، بستری می شوند عاملی که حتی مهمتر از بیماری زمینه ای در سرنوشت بیمار دخالت دارد کنترل و اصلاح اختلالات الکترولیتی است. آشنایی با این مباحث نه تنها برای نفرز دزیت و متخصصین داخلی و اطفال، بلکه برای همه کسانی که در عرصه پزشکی با فعالیت مشارکت دارند، از نهایت اهمیت برخوردار است.

لذا با توجه به اهمیت این موضوعات به همت جمعی از اساتید برتر نفرولوژی کشور وابسته به مرکز تحقیقات نفرولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران و قطب علمی - آموزشی نفرولوژی کشور با سرپرستی و راهنمایی استاد مسلم نفرولوژی جناب آقای دکتر محبوب لسان پزشکی، در این کتاب به بررسی فیزیولوژی و اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز می پردازیم و به بررسی های تشخیصی، پیشگیری و درمان را ارائه خواهیم کرد.

در پایان از خانم دکتر فرخ لقا احمدی، دکتر سید منصور گنجی، دکتر علی غفاری مقدم، دکتر اعظم علمداری که در ویرایش کتاب سهم بسزایی داشتند و همچنین از عوامل اجرایی که در تدوین این کتاب ما را یاری دادند، بویژه خانم پرورام، خانم عابدینی، خانم طهرانی و خانم کسمایی کمال تشکر را داریم. امید است مقبول حق تعالی قرار گیرد.

دبیر اجرایی سمینار دکتر فرزانه سادات مینو

دبیر علمی سمینار دکتر محمد تقی نجفی