



موسسه فرهنگی انتشاراتی گرگان

روشهای تشخیصی و درمانی طب کودکان ۲

مؤلفین (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر غلامرضا باهر • دکتر مریم تشویقی • دکتر حامد شفق

دکتر پروانه صادقی مقدم • دکتر اسفندیار متینی

دکتر محسن ملا محمدی • دکتر کبری نیک پور

دکتر سید محمد تقی هاشمیان

با همکاری: دکتر علی مقدمی راد

حروفچینی و صفحه آرایی: خانمها حسینی و نوروزی

چاپ: باقری نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۳

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد قیمت: ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

ISBN: 964-7225-37-7

شابک: ۹۶۴-۷۲۲۵-۳۷-۷

• مرکز پخش:

موسسه فرهنگی انتشاراتی گرگان

۰۱۷۱ - ۷۷۱۳۳۹۹ / ۲۲۲۳۱۱۹ / ۲۲۲۳۷۱۰ / ۲۲۳۶۷۳۸ - ۰۱۷۱

نشر جامعه نگر و سالمی

۰۲۱ - ۶۴۹۳۱۸۷ / ۶۴۹۳۷۱۶ / ۰۹۱۲۱۷۹۱۵۶۲

کلیدهای تشخیص درمانی

طایفه‌چوگان



فهرست مطالب

فصل اول: ایمونولوژی

۲۶	عفونت
۲۷	سیستم ایمنی
۲۷	آزمایشات لازم در ارزیابی بیماران مشکوک به نقص ایمنی
۲۹	نقایص آناتومیک و مخاطی - مزکی
۲۹	بیماریهای نقص ایمنی
۳۱	سیستم ایمنی
۳۱	نقص ایمنی فیزیولوژیک در نوزادان
۳۱	نقایص ایمنی هومورال
۳۳	بیماریهای اولیه سلول B
۳۳	۱- آگاما گلوبولینمی وابسته به X (XLA or Bruton)
۳۴	۲- کمبود ایمنی متغیر شایع (CVID) Common Variable Immunodeficiency
۳۵	۳- کمبود انتخابی IgA
۳۶	۴- هیپر گاما گلوبولینمی گذرای نوزادی (THI)
۳۶	۵- کمبود زیرگروه های IgG
۳۷	۶- بیماری لنفو پرولیفراتیو X-Linked (XLP)
۳۸	سلولهای T
۳۸	لنفوسیت های T نوع + CD ₄
۳۸	لنفوسیت های T نوع + CD ₈
۳۹	سلولهای کشنده طبیعی (NK)
۳۹	لنفوسیت های ارشاحی - نومور (TILs)
۴۰	بیماریهای اولیه سلول T
۴۰	۱- هیپوپلازی تیموس (سندرم دی-جورج Digeorge syn.)
۴۱	۲- نقص ایمنی X-Linked همراه با افزایش IgM (Hyper IgM)
۴۲	۳- تولید ناقص سیتوکین
۴۳	۴- نقایص فعال سازی سلول T
۴۳	۵- لنفوسیتونی + CD ₈

بیماریهای مرکب سلول B و T.....	۴۴
۱- نقص ایمنی مرکب (CID).....	۴۴
۲- سندرم اومن (omenn syndrome).....	۴۵
۳- نقص ایمنی همراه با ترومبوسیتونی و اگزما (سندرم ویسکوت - آلد ریچ).....	۴۵
۴- آناکسی تلاترکانازی.....	۴۶
۵- سندرم هیپرایمونوگلوبولینمی E (Hyper-IgE).....	۴۷
سیسم فاکوسیتی.....	۴۹
اختلالات فاکوسیتی.....	۵۰
کمبود چسبندگی لکوسیتی (Leukocyte Adhesion Deficiency).....	۵۰
سندرم چدیاک - هیگاشی (CHS).....	۵۲
کمبود میلوپراکسیداز (MPO).....	۵۴
بیماری گرانولوماتوز مزمن (CGD).....	۵۵
نوتروپنی.....	۵۸
آلرژی و زمینه اِیمنولوژیک بیماریهای آتوپیک.....	۶۳
آلرژی.....	۶۳
آتروپی.....	۶۳
واکنشهای افزایش حساسیت.....	۶۴
مندهای تشخیصی.....	۶۶
۱. تاریخچه آلرژی.....	۶۶
۲. معاینه فیزیکی.....	۶۶
کهیر و آنژیوآنژیوادم.....	۶۹
انواع کهیر.....	۷۰
۱. کهیر کلینرژیک (cholinergic urticaria).....	۷۰
۲. کهیر سرمایی (cold urticaria).....	۷۰
۳. کهیر آفتابی (solar urticaria).....	۷۰
۴. کهیر فشاری (Pressure urticaria).....	۷۰
۵. کهیر آبی (Aquagenic urticaria).....	۷۱
۶. کهیر تماسی (contact urticaria).....	۷۱
آنافیلاکسی (Anaphylaxis).....	۷۴
بیماری سرم.....	۸۱
آلرژیهای چشمی.....	۸۵
پلکها.....	۸۵
بلغاریت.....	۸۵
ورم ملتحمة آلرژیک.....	۸۵

۸۶	کراتوکنژنگتیویت آنوپیک
۸۶	ورم ملتحمه بهاری
۸۷	سندرم چشم سرخ
۸۷	درمانیت آنوپیک
۹۰	آلرژی غذایی

فصل دوم: پوست

۹۴	مرفولوژی پوست
۹۴	لایه اپیدرم
۹۵	لایه درم
۹۶	لایه هیپودرم
۹۷	ضمائم پوستی
۹۷	ضمائم غددی
۹۸	ناخن‌ها (Nails)
۹۹	نشانه‌شناسی (Semiology)
۹۹	ضایعات اولیه
۱۰۰	ضایعات ثانویه
۱۰۰	ضایعات خاص
۱۰۲	ضایعات گذرای پوست نوزاد (Transient Lesions of the Neonate)
۱۰۴	نقایص تکاملی (developmental Defects)
۱۰۵	دیس پلازی اکتودرمال (Ectodermal dysplasia)
۱۰۶	ضایعات عروقی (Vascular Lesions)
۱۰۶	همانژیومها
۱۰۶	مالفورماسیونها
۱۰۸	خال‌های پوستی
۱۰۸	خال‌های ملانوسینی اکتسابی
۱۰۹	خال‌های ملانوسینی مادرزادی
۱۱۰	درمانیت آنوپیک
۱۱۱	فاز شیرخوارگی فاز تولد تا ۲ سالگی
۱۱۱	فاز کودکی فاز ۲ تا ۱۲ سالگی
۱۱۱	فاز بزرگسالی ۱۲ سالگی تا بزرگسالی
۱۱۳	درمانیت سبورئیک
۱۱۵	عفونت‌های باکتریال پوست
۱۱۵	زرد زخم (Impetigo)
۱۱۵	زرد زخم تاولی (Bullous impetigo)
۱۱۵	زرد زخم غیر تاولی (Non bullous impetigo)



۱۱۶	اكتیما (Ecthyma)
۱۱۶	سلولیت
۱۱۷	باد سرخ
۱۱۸	عفونت‌های ویروال پوستی
۱۱۸	زگیل (Wart)
۱۱۹	آبله مرغان (Varicella)
۱۲۰	مولوسکوم کتازیزوم (Molluscum Contagiosum)
۱۲۱	عفونت‌های قارچی سطحی
۱۲۱	کاندیدایز دهانی (برفک، مونیلیازیس دهانی)
۱۲۲	ایکتیوز (Ichthyosis)
۱۲۴	آکنه (Acne)
۱۲۶	سندرم‌های ناشی از افزایش حساسیت
۱۲۶	اریتم مولتی فرم (Erythema Multiformis)
۱۲۶	اریتم مولتی فرم مینور
۱۲۶	سندرم استیون - جانسون (Stevens - Johnson Syn.)
۱۲۸	گرانولوم آنولر (Granuloma annulare)
۱۲۹	اپیدرمولیزبولوس (Epidermolysis Bullosa)
۱۳۰	پسوریازیس (Psoriasis)
۱۳۳	لیکن پلان (Lichen Planus)
۱۳۵	گال (Scabies)
۱۳۷	پدیکولوزیس (Pediculosis)

فصل سوم: بیماری‌های دستگاه تنفس

۱۴۰	مقدمه
۱۴۲	ارزیابی بیماری‌های ریوی
۱۴۲	تغداد تنفس
۱۴۲	الگوی تنفس
۱۴۳	صداهای ریوی
۱۴۴	روش‌های رادیوگرافیک
۱۴۴	حجم‌ها و ظرفیت‌های ریوی
۱۴۶	اترزی کوآن (Choanal Atresia)
۱۴۷	هیپرنروفی آدنوئید
۱۴۸	لارنگومالاسی (Laryngomalacia)
۱۴۹	سرفه
۱۵۱	سکسه (Hiccup or Singultus)

۱۵۲.....	سرماخوردگی (نازوفارنژیت)
۱۵۲.....	نازوفارنژیت
۱۵۴.....	اپیگلوتیت حاد (Acute epiglottitis)
۱۵۴.....	اپیگلوتیت حاد (سوپراگلوتیت)
۱۵۶.....	خروسک (Croup)
۱۵۷.....	کروپ اسپاسمودیک (Spasmodic croup)
۱۵۹.....	برونشیولیت (Bronchiolitis)
۱۶۲.....	برونشیولیت اوبلتران
۱۶۴.....	پنومونی (Pneumonia)
۱۷۱.....	پنومونی ناشی از هیدروکربن ها
۱۷۳.....	سندرم مژه بی حرکت (Primary Ciliary Dyskinesia)
۱۷۵.....	پروگنوز
۱۷۶.....	فیروزکیستیک (Cystic Fibrosis)
۱۸۳.....	آسم (Asthma)
۱۸۸.....	آسم پایدار (Status Asthmaticus)
۱۹۵.....	ادم ریه (Pulmonary Edema)
۱۹۷.....	سندرم زجر تنفسی بالغین (Acute Adult Respiratory Distress Syndrome= ARDS)
۲۰۲.....	پنوموتوراکس
۲۰۳.....	پنوموتوراکس فشاری
۲۰۵.....	پنومومدیاستینوم (Pneumomediastinum)
۲۰۷.....	هیدروتوراکس (Hydrothorax)
۲۰۸.....	شیلوتوراکس (Chyllothorax)
۲۱۰.....	افیوژن پلورال (Pleural Effusion Pleurisy)

فصل چهارم: سیستم قلبی - عروقی

۲۱۶.....	سیستم قلبی - عروقی
۲۱۶.....	ارزیابی سیستم قلبی - عروقی
۲۱۷.....	معاینه قلب
۲۱۹.....	سوفل های بی گناه (Innocent Murmur)
۲۲۱.....	گردش خون در جنین
۲۲۲.....	گردش خون در نوزاد
۲۲۴.....	بیماری مادرزادی قلب (CHD)
۲۲۴.....	ارزیابی شیرخوار و کودک مبتلا به بیماری مادرزادی قلبی
۲۲۵.....	بیماری های مادرزادی قلبی سیانوتیک همراه با کاهش جریان خون ریوی
۲۳۳.....	بیماری های سیانوتیک مادرزادی قلبی همراه با افزایش جریان خون ریوی
۲۳۵.....	بیماری های مادرزادی قلبی غیرسیانوتیک

۲۳۹	مجرای شریانی بازمانده (PDA)
۲۴۱	تنگی دریچه آنورت (AS)
۲۴۲	کوآرکتاسیون آنورت (CA)
۲۴۴	تنگی دریچه پولمونز (PS)
۲۴۶	تنگی مادرزادی دریچه میترال
۲۴۷	نارسایی مادرزادی میترال
۲۴۸	پرولاپس دریچه میترال
۲۴۹	تنگی هیپرتروفیک تحت آنورنی ایدیوپاتیک (IHSS)
۲۵۰	آریتمی‌ها (Arrhythmia)
۲۵۰	۱) آریتمی‌های سینوسی و اکستراسیستول‌ها
۲۵۲	۲) تاکیکاردی فوق بطنی (SVT)
۲۵۴	فلوتر دهلیزی (Atrial Flutter)
۲۵۵	فیبریلاسیون دهلیزی (Atrial Fibrillation)
۲۵۶	۳) تاکی آریتمی‌های بطنی
۲۵۷	فیبریلاسیون بطنی (VF)
۲۵۷	۴) سندرم QT طولانی
۲۵۹	۵) برادی آریتمی‌ها
۲۶۲	۶) سندرم سینوس بیمار (Sick Sinus Syndrome = SSS)
۲۶۳	نارسایی احتقانی قلب (CHF)
۲۶۶	بیماری‌های اکتسابی قلب
۲۶۶	۱- آندوکاردیت عفونی
۲۷۱	۲- بیماری روماتیسمی قلب
۲۷۵	بیماری‌های میوکارد و پریکارد
۲۷۵	میوکاردیت
۲۷۷	پریکاردیت
۲۸۰	هیپرتانسیون سیستمیک

فصل پنجم: بیماری‌های دستگاه گوارش

۲۸۱	حفره دهان
۲۸۸	رشد و تکامل دندان‌ها
۲۸۹	ناهنجاریهای همراه با تکامل دندان
۲۹۳	پوسیدگی دندان‌ها
۲۹۴	شکاف لب و کام
۲۹۶	بی‌کفایتی پالاتو فارنژیال
۲۹۸	تظاهرات بالینی بیماری‌های دستگاه گوارش
۲۹۸	بی‌اشتهایی (Anorexia)

۲۹۸.....	استفراغ (Vomiting).....
۲۹۹.....	رگورژیتاسیون (Regurgitation).....
۳۰۰.....	درد شکمی (Abdominal Pain).....
۳۰۰.....	درد شکمی حاد.....
۳۰۲.....	درد شکمی مزمن.....
۳۰۳.....	کولیک شیرخواران.....
۳۰۴.....	اسهال (Diarrhea).....
۳۰۶.....	یبوست (constipation).....
۳۰۷.....	خونریزی دستگاه گوارش (Gastrointestinal Hemorrhage).....
۳۰۷.....	هماتمز (Hematemesis).....
۳۰۷.....	ملنا (Melena).....
۳۰۷.....	هماتوچهزی (Hematochezia).....
۳۰۷.....	خونریزی مخفی گوارشی (Occult).....
۳۰۹.....	مری (Esophagus).....
۳۰۹.....	روش‌های ارزیابی تشخیصی در بیماریهای مری.....
۳۱۳.....	آترزی مری.....
۳۱۴.....	آشالازی (Achalasia).....
۳۱۵.....	ازوفازیت خورنده (Corrosive Esophagitis).....
۳۱۷.....	جسم خارجی در مری.....
۳۱۸.....	معدۀ ورودۀ ها.....
۳۱۸.....	استنوز هیپرتروفیک پیلور.....
۳۲۰.....	چرخش معدۀ (Gastric Volvulus).....
۳۲۰.....	آنومالی چرخش روده (Malrotation).....
۳۲۱.....	آترزی دنودنال.....
۳۲۳.....	دیورتیکول مکل (Meckel).....
۳۲۴.....	هیرشپرونک «مگا کولون آگانگلیونیک کونژینال» (Hirschsprung).....
۳۲۶.....	سندرم روده کور (Blind loop Syndrom).....
۳۲۷.....	انواژیناسیون (Intussusception).....
۳۳۰.....	آپاندیسیت.....
۳۳۵.....	بیماری التهابی روده (IBD).....
۳۳۵.....	کولیت اولسراتیو.....
۳۳۶.....	بیماری کرون «آنتریت رژیونال، کولیت گرانولوماتوز».....
۳۴۰.....	نقایض آنژیمی که در هضم و جذب مواد غذایی دخالت دارند.....
۳۴۰.....	کمبود آنزیم آنتروکیناز.....
۳۴۰.....	کمبود دی‌ساکاریدازها.....

۳۴۰	کمبود لاکتاز
۳۴۱	کمبود سوکرز و ایزومالتاز
۳۴۱	بیماری سلیاک (Gluten - Sensitive Enteropathy or Celiac disease)
۳۴۴	سندرم روده کوتاه
۳۴۶	زخم پپتیک (Peptic Ulcer)
۳۴۷	زخم پپتیک اولیه (Primary Peptic ulcers)
۳۵۰	زخم پپتیک ثانویه (Secondary or Stress Peptic ulcer)
۳۵۱	پولیپ جوانی (Juvenile Colonic Polyp)
۳۵۳	جسم خارجی در معده و روده
۳۵۳	آبسه های آنورکتال
۳۵۴	شقاق مقعد (Anal fissure)
۳۵۴	خارش مقعد
۳۵۵	بی اختیاری دفع مدفوع (Encopresis)
۳۵۵	فیستول آنال
۳۵۶	هموروئید
۳۵۶	پرولاپس و پروسیدانس وکترم
۳۵۸	سندرم رای (Reye Syn.)
۳۶۰	نقایص دیواره شکم
۳۶۱	پانکراتیت (Pancreatitis)
۳۶۱	۱- پانکراتیت حاد
۳۶۴	۲- پانکراتیت مزمن
۳۶۶	کیست کاذب پانکراس
۳۶۷	کبد
۳۶۷	چگونگی برخورد با بیماران مبتلا به اختلالات کبدی
۳۷۲	کلستاز
۳۷۲	کلستاز نوزادی
۳۷۴	کلستاز در کودکان
۳۷۵	سندرم آلاژیل
۳۷۵	سندرم زلرگر
۳۷۶	سندرم بایلر
۳۷۶	کلستاز پیشرونده خانوادگی داخل کبدی (Byler disease)
۳۷۷	نارسایی برق آسای کبدی
۳۸۰	سیروز
۳۸۱	کمبود آلفا-۱-آنتی تریپسین

فصل ششم: ارولوژی

۳۸۴.....	آناتومی
۳۸۷.....	پروتئینوری
۳۸۸.....	پروتئینوری غیر باتولوژیک
۳۹۰.....	پروتئینوری باتولوژیک
۳۹۱.....	سندرم نفروتیک (نفروز)
۳۹۵.....	هماچوری
۳۹۵.....	هماچوری میکروسکوپی
۳۹۵.....	هماچوری ماکروسکوپی
۳۹۷.....	ارزبایی کودکی با هماچوری
۴۰۱.....	گلو مرونفریت
۴۰۱.....	گلو مرونفریت حاد
۴۰۴.....	سندرم همولیتیک - اورمیک (HUS)
۴۰۷.....	اختلالات توبولر
۴۰۷.....	عملکرد توبولر
۴۰۸.....	اسیدوز توبولر کلیوی (RTA)
۴۰۸.....	تپ I (RTA دیستال)
۴۰۹.....	تپ II (RTA پروگزیمال)
۴۱۰.....	تپ IV (RTA همراه با کمبود مینرالوکورتیکوئیدی)
۴۱۲.....	نارسایی حاد کلیه (ARF)
۴۲۰.....	نارسایی مزمن کلیه (CRF)
۴۲۵.....	نفروپاتی اسیداوریکی (Uric Acid Nephropathy)
۴۲۶.....	ترومبوز ورید کلیوی (RVT)
۴۲۸.....	آنومالی‌های شکل و موقعیت کلیه
۴۲۸.....	دیس‌پلازی و هیپرپلازی کلیه‌ها
۴۳۰.....	واریکوسل (Varicocele)
۴۳۱.....	یورتروسل (Ureteroceles)
۴۳۳.....	سنگ‌های ادراری (Urinary lithiasis)
۴۳۳.....	تشکیل سنگ
۴۳۸.....	هیدروسل (Hydrocele)
۴۳۹.....	آنومالی‌های پنیس و پیشابراه
۴۳۹.....	هیپوسپادیا
۴۴۰.....	اپسپادیا

۴۴۱	بیماری کلیه پلی کیستیک (PKD)
۴۴۱	۱. بیماری پلی کیستیک شیرخواران (ARPKD)
۴۴۲	۲. بیماری پلی کیستیک بزرگسالان (ADPKD)
۴۴۴	بیضه نزول نکرده (UDT) Undescended Testes
۴۴۶	تورم اسکروتوم (Scrotal Swelling)
۴۴۷	تورسیون آپاندیکس بیضه
۴۴۸	تورسیون بیضه (Testicular Torsion)
۴۴۸	تومورهای بیضه (Testicular Tumor)
۴۵۰	فتق‌های اینگوبنال
۴۵۳	تکامل کلیه‌ها
۴۵۳	آژنزی یا آپلازی کلیه‌ها
۴۵۵	عفونت‌های مجاری ادراری (UTI)
۴۶۷	بیماری‌های مقاربتی (STD)
۴۶۷	هرپس تناسلی
۴۶۸	شانکروئید (chancroid)
۴۶۹	سیفلیس (Syphilis)
۴۷۶	سوزاک
۴۷۹	عفونت کلامپیدیایی اندام تناسلی
۴۸۰	بیماری التهابی لگن (PID)
۴۸۱	زگیل‌های تناسلی و مقعدی

فصل هفتم: پاتوفیزیولوژی و اختلالات آب و الکترولیت

۴۸۲	مقدمه
۴۸۹	کم‌آبی بدن (Dehydration)
۴۹۲	دهیدراتاسیون ایزوناترمیک
۴۹۲	دهیدراتاسیون هیپوناترمیک
۴۹۲	دهیدراتاسیون هیروناترمیک
۵۰۵	سدیم (Sodium)
۵۰۶	هیپوناترمی (Hyponatremia)
۵۱۰	هیپرناترمی (Hypernatremia)
۵۱۳	پتاسیم (Potassium)
۵۱۴	هیپرکالمی (Hyperkalemia)
۵۲۰	هیپوکالمی (Hypokalemia)

۵۲۵	منبیزیوم (Magnesium).....
۵۲۶	هیپومنیزیسمی (Hypomagnesemia).....
۵۲۸	هیپرمیزیسمی (Hyper magnesemia).....
۵۳۰	کلر (Chloride).....
۵۳۰	هیپوکلرمی (Hypochloremia).....
۵۳۱	هیپرکلرمی (Hyperchloremia).....
۵۳۳	تفسیر بالینی گازهای خون شریانی.....
۵۳۸	اختلالات اسید-باز.....
۵۳۹	اسیدوز تنفسی.....
۵۴۱	آلکالوز تنفسی.....
۵۴۳	اسیدوز متابولیک.....
۵۴۷	آلکالوز متابولیک.....
۵۵۰	اختلالات اسید-باز مخلوط (Mixed).....

فصل هشتم: اختلالات سیستم آندوکراین

۵۵۴	بیماریهای هیپوتالاموس و غده هیوفیز.....
۵۵۴	کاهش عملکرد هیوفیز.....
۵۵۵	کمبود هورمون‌های هیوفیزی متعدد.....
۵۵۹	دیابت بی‌مزه.....
۵۵۹	دیابت بی‌مزه کلیوی.....
۵۶۰	سندرم ترشح نامناسب هورمون آنتی‌دیوریتیک.....
۵۶۲	پرکاری هیوفیز.....
۵۶۲	بلندی قد (Tall Stature).....
۵۶۳	ترشح بیش از حد هورمون رشد و ژیگانتیسم هیوفیزی.....
۵۶۳	سندرم سوتوس (ژیگانتیسم سربرال).....
۵۶۴	نیروئید.....
۵۶۴	هیپوتیروئیدی.....
۵۶۴	هیپرتیروئیدی مادرزادی.....
۵۶۸	هیپرتیروئیدیسم اکتسابی.....
۵۶۹	هیپرتیروئیدی.....
۵۷۰	بیماری گریوز (Graves).....
۵۷۳	پاراتیروئید.....
۵۷۳	کم‌کاری پاراتیروئید.....
۵۷۶	هیپرکلسمی به‌علت کمبود ویتامین D.....
۵۷۶	هیپرکلسمی ناشی از کمبود منیزیم.....

هیپرکلسمی به علت هیپر فسفاتمی	۵۷۶
هیپر پاراتیروئیدیسم	۵۷۷
نرمی استخوان (ریکتر)	۵۷۹
علل نرمی استخوان	۵۷۹
غدد فوق کلیوی	۵۸۲
نارسائی آدرنال (Adrenal Insufficiency)	۵۸۲
بیماری ادیسون	۵۸۵
هیپرپلازی مادرزادی غدد آدرنال (CAH) Congenital Adrenal Hyper plasia	۵۸۷
دیابت قندی	۵۸۸
دیابت اولیه یا ایدئوپاتی	۵۸۸
دیابت ثانویه	۵۸۸
کتواسیدوز دیابتی (DKA)	۵۹۲
کتواسیدوز دیابتی	۵۹۶
پدیده ماه عسل (Honey Moon Period)	۶۰۰
هیپرگلیسمی	۶۰۴

فصل نهم: هماتولوژی

سبب خونی	۶۱۰
تکامل سیستم خونسازی	۶۱۰
پلازما	۶۱۵
کم خونی	۶۱۶
کم خونی های ناشی از کاهش تولید گلبول قرمز	۶۱۸
۱- اریترو بلاستوپنی گذرای کودکی (TEC)	۶۱۸
۲- کم خونی هیپوبلاستیک مادرزادی (سندرم دیاموند - بلکفان)	۶۱۹
۳- کم خونی های خالص اکتسابی گلبول قرمز	۶۲۱
۴- کم خونی بیماریهای مزمن و کلیوی	۶۲۱
۵- کم خونی فیزیولوژیک	۶۲۳
۶- کم خونی مگالوبلاستیک	۶۲۵
کم خونی مگالوبلاستیک ناشی از کمبود اسید فولیک	۶۲۵
کم خونی مگالوبلاستیک ناشی از کمبود ویتامین B ₁₂ (کوبالامین)	۶۲۸
کم خونی وخیم جوانان (Juvenile Pernicious Anemia)	۶۲۹
کمبود ترانس کوبالامین (TC II)	۶۳۰
کمبود ویتامین B ₁₂ در کودکان بزرگتر و بالغین	۶۳۱
۷- کم خونی فقر آهن (IDA)	۶۳۲

۶۳۶	کم‌خونی ناشی از اتلاف خون
۶۳۷	کم‌خونی‌های همولیتیک
۶۳۷	میدرم‌های تالاسمی
۶۳۷	بتا تالاسمی
۶۳۷	تالاسمی β^0 هموزیگوت (Thalassemia major, cooley Anemia)
۶۳۹	بتا تالاسمی هموزیگوت β^+ (Thalassemia Intermedia)
۶۴۰	بتا تالاسمی هتروزیگوت (تالاسمی مینور = β - Thalassemia trait)
۶۴۱	آلفا تالاسمی
۶۴۱	کم‌خونی سلول دامی شکل (SCA - Hbss)
۶۴۱	Hbs هموزیگوت
۶۴۴	(Hbs هتروزیگوت) Sickle cell Trait
۶۴۶	اسفروسیتوز ارثی
۶۴۸	کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز (G6PD Deficiency)
۶۵۱	کم‌خونی‌های همولیتیک اتوایمیون
۶۵۴	پان سیتوپنی‌ها
۶۵۴	پان سیتوپنی سرشتی
۶۵۶	پان سیتوپنی اکتسابی
۶۵۸	بیماری‌های خونریزی‌دهنده و ترومبوسیتیک
۶۵۸	هموستاز
۶۶۱	اختلالات هموستاتیک اولیه
۶۶۱	هموفیلی A (کلاسیک)
۶۶۴	هموفیلی B (بیماری کریسمس)
۶۶۷	هموفیلی C
۶۶۷	کمبود فاکتورهای تماسی
۶۶۷	کمبود فاکتور VII
۶۶۷	کمبود فاکتور X
۶۶۷	کمبود پروترومبین (فاکتور II)
۶۶۸	کمبود فبرینوژن
۶۶۸	کمبود فاکتور V
۶۶۸	کمبود فاکتور X III
۶۶۸	بیماری ون ویلبراند
۶۶۹	انعقاد منتشر داخل عروقی (DIC)
۶۷۲	پورپورای ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک (ITP)
۶۷۶	ترومبوسیتوپنی ناشی از دارو

۶۷۶	سندرم همولیتیک - اورمیک (HUS).....
۶۷۷	ترومبوتیک ترومبوسیتوپنیک پورپورا (TTP).....
۶۷۸	سندرم کازاباخ - مریت (Kasabach - Merritt).....
۶۷۹	سکستراسیون.....
۶۷۹	سندرم ویسکوت آلدريج.....
۶۷۹	اختلالات عملکرد پلاکت.....
۶۸۱	تزریق خون و ترکیبات خونی.....
۶۸۱	گویچه سرخ فشرده (Packed cell).....
۶۸۱	پلاکت.....
۶۸۲	کنسانتره گرانولوسیتی (Granulocytes Concentrate).....
۶۸۳	پلاسمای تازه منجمد شده (FFP).....
۶۸۳	کرایوپرسیپیتات (Cryoprecipitate).....
۶۸۴	خطرات تزریق خون.....
۶۸۵	طحال.....
۶۸۵	اسپلنومگالی (Splenomegaly).....
۶۸۵	هیپراسپلنسم (پرکاری طحال).....
۶۸۶	اسپلنومگالی کاذب.....
۶۸۶	اسپلنومگالی احتقانی (سندرم Banti).....
۶۸۷	علل شایع بزرگی طحال.....
۶۸۸	لنفادنوپاتی.....
۶۸۸	ارزیابی آدنوپاتی.....
۶۹۰	علل شایع لنفادنوپاتی ژنرالیزه.....

فصل دهم: انکولوژی

۶۹۲	انکولوژی.....
۶۹۸	لوسمی ها.....
۶۹۸	لوسمی لنفوسیتیک حاد (ALL).....
۷۰۲	لوسمی میلوژن حاد (AML).....
۷۰۴	لوسمی میلوژن مزمن (CML).....
۷۰۵	لوسمی مادرزادی.....
۷۰۶	لنفوم.....
۷۰۶	بیماری هوچکین.....
۷۰۹	لنفوم غیر هوچکین (NHL).....
۷۱۲	نئوپلاسم های استخوان.....
۷۱۲	استئوسارکوم.....

۷۱۵	سارکوم یونینگ (Ewing Sarcoma)
۷۱۷	کندروسارکوم (Chondrosarcoma)
۷۱۸	رایدومیو سارکوم
۷۲۱	رتینوبلاستوم
۷۲۴	تومور ویلمز
۷۲۷	تومورهای مغزی (Brain Tumors)
۷۲۸	تومورهای زیر چادرینه
۷۲۹	تومورهای فوق چادرینه
۷۳۲	نوروبلاستوم

فصل یازدهم: نورولوژی

۷۳۸	ارزیابی سیستم عصبی
۷۳۸	شرح حال
۷۳۹	معاینه نورولوژیک
۷۴۹	روش های تشخیص اختصاصی در بیماریهای نورولوژیک
۷۵۴	سر درد (Headache)
۷۵۴	۱- سر درد میگرن (Migraine Headache)
۷۶۰	۲- سر درد ارگانیک (Organic)
۷۶۱	۳- سر درد تنشی (Tension or stress)
۷۶۳	تعریف واژه ها
۷۶۵	تشنج در نوزادان
۷۷۰	تب و تشنج
۷۷۱	تشنج
۷۷۱	۱- تشنج نسبی با کانونی (Partial or focal seizure)
۷۷۱	۲- تشنج ژنرالیزه (Generalized Seizure)
۷۸۱	حالات مشابه تشنج
۷۸۲	صرع پایدار (Status Epilepticus)
۷۸۹	کما (Coma)
۸۰۰	فلج مغزی (Cerebral palsy)
۸۰۴	مرگ مغزی (Brain Death)
۸۰۶	اختلالات انتقال عصبی - عضلانی
۸۰۶	میاستنی گراو (Myasthenia Gravis)
۸۱۰	سندرم گیلن باره (Guillain - Barre syndrome)
۸۱۴	فلج بل (Bell Palsy)

اختلالات حرکتی.....	۸۱۵
بیماری کره (chorea).....	۸۱۵
لرزه (Tremor).....	۸۱۸
آنتوز (Athetosis).....	۸۱۹
دبستونی (Dystonia).....	۸۱۹
تیک‌ها (Tics).....	۸۲۱
میوپاتی‌ها.....	۸۲۳
دبسترونی عضلانی دوشن (Duchenne Muscular Dystrophy).....	۸۲۳
دبسترونی عضلانی بکر (Becker Muscular Dystrophy).....	۸۲۶
سندرم‌های عصبی - بوسنی (Neurocutaneous).....	۸۲۷
نوروفیبروماتوز (Neurofibromatosis).....	۸۲۷
توبروز اسکلروزیس (Tuberous Sclerosis).....	۸۲۹
سندرم استورج - ویر (Sturge - Weber Syndrome).....	۸۳۱
افزایش فشار داخل مغزی (Raised Intracranial Pressure).....	۸۳۳
هیدروسفالی (Hydrocephalus).....	۸۳۸
آنومالی‌های مادرزادی سیستم عصبی مرکزی.....	۸۴۱
اسپینا بیفیدای پنهان (Spina Bifide Occulta).....	۸۴۱
مننگوسل (Meningocele).....	۸۴۱
منگومیلوسل (Meningomyelocele).....	۸۴۱
ناهنجاری آرنولد - کیاری (Arnold chiari Malformation).....	۸۴۳
ناهنجاری دندی - واکر (Dandy - Walker Syndrome).....	۸۴۳

فصل دوازدهم: اطلاعات دارویی

داروهای ژنریک ایران براساس حروف الفبا.....	۸۴۶
--	-----

ضمیمه

جدول برنامه جدید واکسیناسیون در ایران.....	۱۰۰۳
--	------

باسمه تعالی

در عصر حاضر دانش پزشکی هم چون دیگر شاخه های علوم تجربی گام های بلندی در شناخت، پیشگیری و درمان ناتوانی ها و بیماری های انسان برداشته است. چنین شنایی در خیزش بر علیه عوامل بیماری زا و نیز تشخیص درمان به موقع و صحیح مدیون تلاشها و فداکاری های شبانه روزی پزشکان و دانشمندان در سراسر جهان است.

جامعه پزشکی ایران نیز در سال های اخیر شاهد رشد چشمگیری در زمینه پژوهش و تألیف کتب پایه و مرجع پزشکی شده است. اصولاً آموزش و یادگیری و انتقال معلومات به دیگران تنها راه گسترش حیطه دانش بشری و ابزاری برای هرچه غنی تر کردن این گنجینه پربار است. بنابراین بر همه اهل علم و قلم فرض است که آموخته های خود را به هر طریق ممکن به دیگران انتقال دهند چرا که، زکات علم نشر آن است.

در قرن حاضر در ممالک دیگر سرعت این حرکت به مراتب افزون تر شده و اینک مانیز با بهره گیری از تجربیات و نوبافته های مراکز آموزشی در سراسر جهان می توانیم خود را با آخرین پیشرفت مادر زمینه های طب و بالاختص طب اطفال هماهنگ کنیم.

در همین راستا تألیف کتاب کلیدهای تشخیصی و درمانی طب کودکان که در بردارنده ی آخرین آمار و تحقیقات جهانی در زمینه روش های نوین تشخیص و درمان می باشد، بسیار مفید و آموزنده خواهد بود.

مؤلفان این کتاب انتظار دارند خوانندگان گرامی، هرگونه لغزش و ایرادی را در متن با صبر و متانت گوشزد نمایند، چرا که انتقادات علاقمندان و صاحب نظران، روشنگر راه مادر ادامه دادن کارهای علمی و فرهنگی آینده خواهد بود.

در اینجا شایسته است که از زحمات بی دریغ آقای دکتر علی مقدمی راد که در هماهنگی و تنظیم فصول مختلف کتاب همکاری داشته اند، کمال تشکر و قدردانی را بنماییم.

در پایان جا دارد از مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی گرگان (آقای محسن جهانشاهی) که در چاپ این کتاب ما را یاری داده اند، سپاسگزاری نماییم.