



# گذری بر

# سندرمها در کودکان

مؤلفین:

طیبه ریحانی

کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

محمود عجم

کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

زیر نظر:

دکتر علیرضا مدرسی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



سرشناسه: ریحانی، طبیه، ۱۳۳۱ -

عنوان و نام بدیدآور: گذری بر سندرمها در کودکان / مؤلفین طبیه ریحانی، محمود عجم؛

زیر نظر علیرضا مدرسی.

مشخصات نشر: مشهد: سخن گستر، ۱۳۸۸.

مشخصات ظاهری: ۱۵۲ ص. : مصور (بخشی رنگی)

شابک: 978-964-477-725-7 ۳۸۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: قیفا

یادداشت: کتابنامه

یادداشت: واژه‌نامه.

موضوع: سندرم‌های کودکان

شناسه افزوده: عجم، محمود، ۱۳۳۸ -

شناسه افزوده: مدرسی، علیرضا، ۱۳۳۷ -

رده بندی کنگره: ۱۳۸۸ ۹۴۴۳/۳۷۴۷ RJ

رده بندی دیویی: ۶۱۸/۹۲۰۰۴۲

شماره کتابشناسی ملی: ۱۸۳۸۵۴۲



دانشکده علوم پزشکی گناباد



انتشارات سخن گستر

مشهد- بین ابن سینا ۱۶ و پاستور - شماره ۱۷۴

تلفن: ۸۴۳۹۹۵۵ (خط ۵)

www. Sokhangostar.com

info@sokhangostar.com

نام کتاب: گذری بر سندرمها در کودکان

مؤلفان: طبیه ریحانی - محمود عجم - علیرضا مدرسی

ویراستار: حسن ایرانی

تایپ و صفحه‌آرایی: سید مهدی متولی شهری

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۸

چاپ: چاپخانه میثاق

قیمت: ۳۸۰۰ تومان

شابک: 978-964-477-725-7

## پیشگفتار

گسترده‌گی علم پزشکی هر روز موجب کشف مجموعه‌ای از علائم پاتولوژیک جدید می‌گردد که بعلت نامعلوم بدون علت به جمع سندروم‌ها افزوده می‌گردد و از طرفی هر روز تعدادی از این سندروم‌ها با روشن شدن علت و احتمالاً طریقه درمان به جمع بیماری‌ها می‌پیوندد. شناخت این سندروم‌ها و علائم آنها بخصوص در طب کودکان علاوه بر تشخیص و آگاه نمودن والدین، از سردردرگدانی بیشتر آنها و بررسی‌ها و هزینه‌های غیر ضروری جلوگیری می‌کند.

کتاب حاضر مشتمل بر ۱۵ بخش می‌باشد که در آن حدود ۲۰۰ سندروم مختلف طب کودکان بر حسب سیستم‌های بدن تقسیم‌بندی شده‌اند و در انتها جهت پیدا نمودن سریع سندروم مورد نظر بخش ایندکس با ذکر صفحه مربوط آورده شده است.

علائم هر سندروم بصورت خلاصه و مفید ذکر شده بطوریکه در کوتاهترین زمان اطلاعات مربوط به سندروم را خواننده منتقل می‌نماید.

مطالعه این کتاب را که توسط سرکار خانم طیبه ریحانی و جناب آقای محمود عجم که از همکاران و اساتید علاقمند، پر تلاش و با سابقه دانشگاه علوم پزشکی گناباد می‌باشند تهیه و تألیف شده است به کلیه دانشجویان عزیز پزشکی، پرستاری و دستیاران و همکاران محترم توصیه می‌نمایم و برای مؤلفین محترم سعادت و موفقیت بیشتر آرزو می‌کنیم.

دکتر علیرضا مدرسی

استاد گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی مشهد



## مقدمه

سلامتی محور توسعه و از مهمترین مسائل در کشورها محسوب می شود، زیرا تندرستی افراد جامعه بزرگترین پشتوانه اجتماعی و شکوفایی اقتصادی است که با اولویت دادن به بهداشت نسبت به درمان و تعلیم و پرورش نیروی انسانی کارآمد تحقق پیدا می کند.

در دنیای پیشرفته کنونی توجه به سلامت کودکان از حقوق اولیه آنها بوده و رسیدگی به سلامت آنها امری لازم و ضروری است عدم دسترسی به سلامت و بهداشت برای کودکان نه تنها یک پدیده غیر انسانی به شمار می آید، بلکه از طریق کاهش کارایی جسمی و توانایی ذهنی، به افزایش بار بیماریها در جامعه و در نتیجه عدم کارایی سرمایه گزاریهای آموزشی و افزایش هزینه های بهداشتی منجر می شود. یکی از مهمترین مشکلات در کودکان وجود بیماریهای مادرزادی است که سندرم ها قسمتی از این بیماریها به شمار می آید. سندرم ها در حقیقت نشانه هایی از اختلالاتی هستند که از والدین به شکل ژنتیکی به کودکان منتقل شده است. آگاهی از این سندرم ها می تواند به پیشگیری و درمان و توانبخشی آنها کمک موثری نماید، لذا با توجه به اهمیت مسئله تصمیم به جمع آوری اطلاعاتی در این زمینه نمودم که مجموعه حاضر ثمره این تصمیم می باشد. به امید اینکه مطالب این کتاب زمینه ای در جهت افزایش سطح آگاهی افراد جامعه باشد.

در اینجا لازم می دانم از کلیه کسانی که مولفین را در تالیف این کتاب یاری نموده اند تقدیر و تشکر نمایم. از شورای تالیف و ترجمه دانشکده علوم پزشکی گناباد (جهت تسهیل در جمع آوری مطالب)، آقای دکتر محمد قهرمانی متخصص اطفال و نوزادان که راهنمائیهای مفید و موثر داشته اند، آقای حسن ایرانی کارشناس ارشد آموزش پرستاری که در ویراستاری این مجموعه از هیچ کوشش و تلاشی دریغ ننموده اند تشکر و قدر دانی می نمایم.

لازم به ذکر است در این کتاب بیماریهای شناخته شده ای که اتیولوژی و پاتوژنر مشخص دارند اما قبلاً به آنها سندرم اطلاق می گردید آورده شده است.

در پایان با آرزوی موفقیت روز افزون برای همکاران ارجمند و دانشجویان عزیز صمیمانه استعدا دارم اینجانب را از راهنمایی ها و ارشادات خود بی نصیب نگذاشته و نظرات و انتقادات خویش را به نشانی مولفین ارسال نمایند.

من ... توفیق

طیبه ریحانی - گناباد ۱۳۸۶

۳	بخش اول:
۳	واکنش‌های ازدیاد حساسیت (سندرم‌های پوست).....
۴	سندرم افزایش حساسیت ناشی از دارو ( در پوست ) .....
۴	Ehlers-Danlos Syndrome سندرم اهلرز دانلوس .....
۵	Multiform Erythem Syndrome سندرم اریتم مولتی فرم .....
۵	Sturge Weber Syndrome سندرم استرج - وبر .....
۶	Staphylococcal scalded skin syndrome سندرم پوست پوسته شده استافیلوکوکی .....
۶	PHACE سندرم .....
۶	gianotti crosti syndrome سندرم جیانوتی - کروتسی .....
۷	Klippel Trannunay سندرم کلیپل - ترانونا .....
۷	Merrih - Kasabach سندرم .....
۷	CREST سندرم کریست .....
۸	Cutis-laxa-syndrom سندرم کوتیس لاکسا لاستز منتشر .....
۹	Stevens Johnson سندرم استیونس جانسون .....
۹	Peutz -Jeghers سندرم پوتز جگرز (Peutz -Jeghers) .....
۱۱	بخش دوم:
۱۱	سندرم های سیستم تنفسی .....
۱۲	SIDS سندرم مرگ ناگهانی شیر خوار .....
۱۳	OSAS سندرم آپنه انسدادی در خواب ( OSAS) .....
۱۳	سندرم های اختلال کارکرد اعضای متعدد .....
۱۵	Inmotile Cilia Syndrome سندرم مزک های بی حرکت (دچار اختلال حرکتی) .....
۱۶	Hiener Syndrome سندرم هایئر .....
۱۶	سندرم ریه هیپرلوسنت یکطرفه .....
۱۶	Kartagener syndrome سندرم کارتاژنر .....

- بخش سوم:
- ۱۹..... سندرم های سیستم قلب و عروق.
- ۱۹..... سندرم فون - هیبل - لیندا Von hippel lindau syndrome
- ۲۰..... سندرم شون Shone
- ۲۰..... سندرم کوب Cobb syndrome
- ۲۱..... سندرم اوسلر - ویر - رندو Osler-Weber-Rendu Syndrome
- ۲۱..... سندرم سینوس بیمار Sick sinus syndrome
- ۲۲..... سندرم قلب چپ هیپوپلاستیک HLHS
- ۲۳..... سندرم آیزن منگر Eisenmenger syndrome
- ۲۳..... سندرم QT طولانی Prolonged QT syndrome
- ۲۴..... سندرم ترومبوسیتوپنی با فقدان رادیوس Thrombocy to peny with absent radius syndrome

- بخش چهارم:
- ۲۵..... سندرم های غدد
- ۲۶..... سندرم APEX
- ۲۶..... سندرم رابسون مندال Hal Rabson - mendnhall
- ۲۶..... سندرم لارون laron syndrome
- ۲۷..... سندرم مک کون آلبرایت Mc con albrith
- ۲۷..... سندرم سونفر
- ۲۷..... سندرم مارفان Marfan syndrome
- ۲۸..... سندرم تخمدان پلی کیستیک Polycystic ovary syndrome
- ۲۸..... سندرم پیرسون pearson syndrome
- ۲۸..... سندرم هیپوگلیسمی یا ماکروگلوسی (سندرم بک ویت).
- ۲۹..... سندرم گرانولوماتوز تب های کبدی
- ۲۹..... سندرم لترر- سایو letterer -siwe

۳۱	..... بخش پنجم:
۳۱	..... سندرم های سیستم گوارشی
۳۲	..... سندرم آلبر
۳۲	..... Aspiration syndromes سندرم های آسپیراسیون
۳۴	..... Short Gut syndro سندرم روده کوتاه
۳۴	..... Alagil Syndrom سندرم آلاژیل
۳۵	..... Budd-bhiari syndrome سندرم بودکیاری
۳۵	..... Back With man Syndrom سندرم بک - ویت - وایدمن
۳۵	..... سندرم روده کور
۳۶	..... Irritable bowel syndrome سندرم روده تحریک پذیر
۳۷	..... Malabsor ption syndrome سندرم سوء جذب
۳۸	..... Gardner syndrome سندرم گاردنر
۳۸	..... Pierr Robin syndrome سندرم پیر روبین
۳۸	..... Fetal Alcohol syndrome سندرم جنین الکلی
۴۰	..... سندرم انسداد روده کوچک
۴۰	..... سندرم فیتز - هیو - کورتیس
۴۰	..... سندرم سندیفر
۴۰	..... سندرم پلاک مکنونیوم
۴۱	..... Zollinger -Ellison سندرم زولینگر الیسون

۳	..... بخش ششم:
۳	..... سندرم های سیستم کلیه و مجاری ادرار(نفرولوژی)
۴	..... سندرم بارتر : نفرولوژی مایعات و الکترولیتها
۴	..... سندرم پرون بلی - ایگل بارت ( Eagle -Barrett ) ( Prune -Belly )
۵	..... سندرم ترشح نا مناسب هورمون ضد ادراری ADH (SIADH)
۵	..... سندرم گیتل من Gitel mans syndrome
۶	..... سندرم نفروتیک مادر زادی
۶	..... سندرم نفروتیک و سندرم نفروتیک با آسیب اندک ( MCNS )
۸	..... سندرم همولیتیک اورمیک (HUS) -Hemolytic -Uremic



- ۴۹ ..... Alport syndrome سندرم آپورت
- ۴۹ ..... Fanconi syndrome سندرم فانکونی
- ۴۹ ..... Batter's syndrome سندرم باترز

بخش هفتم:

- ۵۱ ..... سندرمهای مربوط به بلوغ
- ۵۲ ..... سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOD)
- ۵۲ ..... Ritter syndrome سندرم ریتر
- ۵۲ ..... سندرم روکتانسکی - کاستر - هاورز
- ۵۳ ..... Chronic fatigue syndrome سندرم خستگی مزمن
- ۵۳ ..... سندرم هیپوگنادیسم

بخش هشتم:

- ۵۵ ..... سندرمهای ارتوپدیک
- ۵۶ ..... Potter syndrome سندرم پاتر
- ۵۶ ..... Robert سندرم رابرت
- ۵۶ ..... Kniest syndrome سندم کنیشت
- ۵۷ ..... Spon dyloarthro pathy سندرم اسپوندیلو آرتروپاتی
- ۵۷ ..... Ankylobelpharon سندرم آنکلیوبلفارون
- ۵۸ ..... سندرم هایپرموبیلیتی خوش خیم
- ۵۸ ..... Compartment Syndrome سندرم کمپارتمان
- ۵۹ ..... Laureeunce-moon-biedle syndrome سندرم لورنس - مون بلی
- ۵۹ ..... Silver -Russell سندرم سیلور راسل
- ۵۹ ..... WOLF-HIRSCHHORN سندرم

بخش نهم:

- ۶۱ ..... سندرم های سیستم ایمنی
- ۵۲ ..... Blum Syndrom سندرم بلوم
- ۵۲ ..... Funconi syndrome سندرم آنمی فانکونی



- ۶۲ ..... سندرم هویرال - هریدارسوم Hoyeraal - Hreidarssome
- ۶۳ ..... سندرم ICF
- ۶۳ ..... سندرم افزایش Hyper Igm Syndrome
- ۶۳ ..... سندرم دی جرج DiGeorge
- ۶۴ ..... سندرم پاسخ التهابی سیستمیک (STRS)
- ۶۵ ..... سندرم جاب Job syndrome
- ۶۵ ..... سندرم چدیاک هیگاشی Chediak Higashi syndrome
- ۶۶ ..... سندرم دانکن Duncan syndrome
- ۶۶ ..... سندرم شوافمن Schwachtman Syndrome
- ۶۷ ..... سندرم شکستگی Nigmwgen syndrome
- ۶۷ ..... سندرم گودپاسچر Good Pasture syndrome
- ۶۷ ..... سندرم لکوسیت تنبل
- ۶۷ ..... سندرم لکوسیت برهنه
- ۶۸ ..... سندرم لنفوپرولیفراتیو
- ۶۸ ..... سندرم لوفر یا لوفرل Loeffler syndrome
- ۶۹ ..... سندرم ها پیرائوزینوفیلیک
- ۷۰ ..... سندرم نزلوف Nezelof
- ۷۰ ..... سندرم CATCH22
- ۷۱ ..... سندرم نقص ایمنی اکتسابی (ایدز) Acquired immunodeficiency syndrome
- ۷۳ ..... سندرم ویلو کاردیو فاسیلا Velocardio facial
- ۷۳ ..... سندرم ویسکوت آلدريج Wiskoot Aldrich Syndrome
- ۷۴ ..... سندرم اومن Omenn Syndrome
- ۷۵ ..... سندرم لمفوبولیفراتیو قطعه X
- ۷۷ ..... بخش دهم:
- ۷۷ ..... سندرم های عصبی
- ۷۸ ..... سندرم ریلی دی Riley - day
- ۷۸ ..... سندرم تورنت Tourette syndrome
- ۷۹ ..... سندرم ژوبرت Joubert syndrome

- ۷۹ ..... سندرم های شوک Shock syndrome
- ۸۰ ..... سندرم کوکل برگ - ولاندر Kugelbery welander syndrome
- ۸۱ ..... سندرم گیلن باره Guillain-Barre syndrome
- ۸۲ ..... سندرم لش نیهان Lesch-Nyhan syndrome
- ۸۲ ..... سندرم هورلر Horler syndrome
- ۸۳ ..... سندرم کرنیکتروس Kern ictrus syndrome
- ۸۷ ..... سندرم وردینگ هافمن یا آتروفی عضلانی - نخاعی Werdning-Hoffinan syndrome
- ۸۸ ..... سندرم West (اسپاسم شیرخواران) .....
- ۸۹ ..... سندرم ژوبرت Joubert syndrome
- ۸۹ ..... سندرم پر جنبشی hyperkinetic syndrome
- ۹۰ ..... سندرم رمزی هانت Ramsay hunt syndrome
- ۹۰ ..... سندرم Cockagne
- ۹۰ ..... سندرم لاندو - کلنفر landau -kleffner
- ۹۰ ..... سندرم لنوکس - گوستات Lennox-Gastaut
- ۹۱ ..... سندرم موبیوس Mobius syndrome
- ۹۱ ..... سندرم کودک کتک خورده Battered baby syndrome
- ۹۲ ..... سندرم هورنر Horner syndrome
- ۹۲ ..... سندرم ری Reye راجعه

بخش یازدهم: ..... ۹۳

سندرم های تغذیه ..... ۹۳

سندرم هیپرگلیسمی کتونیک ..... ۹۴

سندرم کواشیورکور Kwashior kor syndrome ..... ۹۴

سندرم کوتاه قدی ناشی از روی ..... ۹۵

سندرم موی مجعد ..... ۹۶

بخش دوازدهم: ..... ۹۷

سندرم های خون ..... ۹۷

سندرم دایموند- بلکنان (آپلازی مادرزادی گلبول قرمز خالص) ..... ۹۸

- ۹۸ ..... سندرم برنارد - سولیر Bernard Soulier  
 ۹۸ ..... سندرم های تالاسمی  
 ۹۸ ..... سندرم تالاسمی هموزیگوت  
 ۹۹ ..... سندرم تالاسمی هتروزیگوت  
 ۹۹ ..... سندرم کاستمان Castle man syndrome  
 ۱۰۰ ..... سندرم هیپرویسکوزیتی ( پلی سیمی )  
 ۱۰۱ ..... سندرم بانتیس Bantis Syndrome  
 ۱۰۲ ..... سندرم کازاباخ - مریت Kasabach - Merritt syndrome  
 ۱۰۲ ..... سندرم انتقال خون قل به قل  
 ۱۰۳ ..... سندرم HELLP  
  
 ۱۰۵ ..... بخش سیزدهم:  
 ۱۰۵ ..... سندرم های ژنتیک  
 ۱۰۶ ..... سندرم cri-du-chat  
 ۱۰۶ ..... سندرم پرادرویلی ( P.W.S )  
 ۱۰۶ ..... سندرم ترنر Turner syndrome  
 ۱۰۸ ..... سندرم داون ( تریزومی ۲۱ ) Down syndrome  
 ۱۰۸ ..... سندرم ژن های پیوسته  
 ۱۰۸ ..... سندرم کلاین فیلتز Klinefelter syndrome  
 ۱۰۹ ..... سندرم کریگلر - نجار Crigler-Naggar syndrome  
 ۱۰۹ ..... سندرم لی فرومالی  
 ۱۱۰ ..... سندرم مارفان Marfan syndrome  
 ۱۱۰ ..... سندرم واتر ( VATER )  
 ۱۱۰ ..... سندرم هالو  
 ۱۱۰ ..... سندرم آنجل من  
 ۱۱۰ ..... سندرم NARP  
 ۱۱۱ ..... سندرم X شکننده  
 ۱۱۱ ..... سندرم مالفورماسیون های متعدد  
 ۱۱۲ ..... سندرم برونشی - گوارشی - کلیوی



۱۱۳	.....	kabuki	سندرم
۱۱۴	.....	smith lemlı Opitz	سندرم
۱۱۶	.....	CRI-DV-CHAT	سندرم
۱۱۶	.....	Zellweger	سندرم زلوگر
۱۱۶	.....	Waardenburg	سندرم
۱۱۷	.....	Charge associatin	سندرم Velocardiofacial
۱۱۷	.....	Beckwith mann syndrome	سندرم بک - وید - من
۱۱۷	.....	Edwards syndrome	سندرم ادواردز (تریزومی ۱۸)
۱۱۸	.....	Patau syndrome	سندرم پاتا اوس (تریزومی ۱۳)
۱۱۹	.....		بخش چهاردهم:
۱۱۹	.....		سندرم های عفونی:
۱۲۰	.....	Felty	سندرم فلتی
۱۲۰	.....	Hand-foot-mouth syndrome	سندرم دست ، پا ، دهان
۱۲۰	.....	Ramsay Hunt Syndrome	سندرم رمزی - هانت
۱۲۰	.....		سندرم شوک توکسیک استرپتوکوکی
۱۲۱	.....	Toxic Shocksyndrome	سندرم شوک توکسیک
۱۲۲	.....	Lemierre syndrome	سندرم لمیر
۱۲۲	.....	conjenical Rubella syndrome	سندرم روبلائی مادرزادی
۱۲۲	.....		سندرم محرومیت از دارو
۱۲۵	.....		منابع و مأخذ
۱۲۷	.....		بخش پانزدهم: ضمائم

بخش اول:

واکنشهای ازدیاد حساسیت

سندرمهای پوست