

نکات به روز در علم اطفال

تا تابستان ۱۳۹۰

تألیف:

دکتر مهرانوش حساس یگانه

متخصص اطفال ، دستیار فوق تخصصی روماتولوژی کودکان

ویراستار:

محمد رضا حساس یگانه



تیمورزاده نوین

WWW.teimourzadehnovin.Com

سرشناسه : حساس یگانه، مهرنوش
 عنوان و نام پدیدآور : نکات به روز در علم اطفال/تألیف مهرنوش حساس یگانه : ویراستار محمدرضا حساس یگانه.
 مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۱۴۰ ص.
 شابک : 978-600-6273-15-0
 یادداشت : کتابخانه.
 موضوع : پزشکی کودکان -- دستنامه‌ها
 موضوع : کودکان -- بیماری‌ها -- دستنامه‌ها
 شناسه افزوده : حساس یگانه، محمدرضا، ویراستار
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۸۵۵/۲۸۲
 رده بندی دیویی : ۶۱۸/۹۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۷۷۸۸۲

اولین مرکز تخصصی مشاوره USMLE در ایران

www.USMLEIran.com

نام کتاب :	نکات به روز در علم اطفال
تألیف :	دکتر مهرنوش حساس یگانه
ناشر :	تیمورزاده نوین
نوبت چاپ :	اول - زمستان ۱۳۹۰
شمارگان :	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی :	نمونه
چاپ و صحافی :	نمونه
هزینه :	۳۹۵۰ تومان

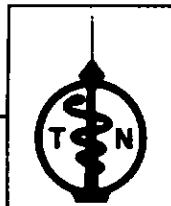


نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فراهانی - پلاک ۲
 تلفن: ۸۲۲۰۰ - ۲۱ (خط ویژه) - ۸۸ ۲۲ ۲۱ ۲۱ - ۸۸ ۲۲ ۲۲ ۲۲
 دورنگار: ۸۸ ۲۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹
 نشانی دفتر انتشارات: ارومیه - خیابان دانش ۲ - پلاک ۱۵۷
 تلفن: ۲۲۲ ۳۸ ۲۵ - ۰۴۴۱ - صندوق پستی: ۵۷۱۳۵-۱۵۵

www.nashreadiban.com

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

اولین مرکز کتب تخصصی USMLE در ایران



مقدمه

بنام مهربان خالق هستی

علم بیماریهای کودکان (Pediatrics) جزء یکی از تخصصهای اساسی و جامع پزشکی است. این رشته ترکیبی از تمام رشتههای تخصصی از داخلی و جراحی گرفته تا رشته هایی مثل چشم و گوش و حلق و بینی و حتی رشته های پاراکلینیک در زمینه کودکان می باشد. گستردگی بیش از حد این رشته و به روز شدن سریع آن در سالهای اخیر باعث پدید آمدن کتابهای مرجع بسیار گسترده و حجیم شده است، مطالعه این کتابهای مرجع به صورت کامل برای همه دانش آموزان این رشته به دنبال تجدید چاپ هر کتاب مقدور نیست. براین اساس بر آن شدم تا با تهیه کتابی که به صورت خلاصه و کدوار به مطالب اساسی و کار بردی این رشته بپردازد به دانشجویان و دانش آموزان این رشته کمک نمایم که اولاً "با مطالعه این کتاب (که به سرعت قابل انجام است) به عنوان یک راهنمای قابل دسترس سریع، اطلاعات خود را در زمینه علم بیماریهای کودکان به روز نمایند و از هر کدام از کلید واژه های این کتاب به عنوان راهنمایی برای مراجعه به کتاب مرجع استفاده کنند.

ساختار این کتاب شامل فصول مختلفی منطبق با کتابهای مرجع در زمینه کودکان می باشد که در هر فصل کلید واژه های مهم انتخاب و برای هر یک مهمترین نکته مطرح در زمینه کودکان در طی یک یا دو مرحله مطرح شده است. برآنیم تا با حفظ این کتاب به صورت به روز، هم پایه با به روز شدن کتابهای مرجع این رشته، کار برد این کتاب را برای دستیاران و متخصصین این رشته حفظ نمایم.

جا دارد از اساتید گرانقدرم در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و بیمارستان کودکان مفید که همیشه از نظر اخلاقی و علمی چراغ راهم بوده اند و با راهنمایی های خود در تهیه این کتاب مرا

یاری دادند از صمیم قلب تشکر کنم. بر خود لازم می‌دانم از همراهی و همیاری همسر گرامیم آقای دکتر حمید حسین زاده نهایت قدردانی را داشته باشم. قطعاً اشتباهاتی در تألیف این کتاب وجود دارد که خواهشمندم علاوه بر تذکر این اشتباهات، آنها را بر من ببخشید. از زحمات دست اندرکاران انتشارات تیمورزاده نوین که تلاش فراوانی در پیشبرد آموزش پزشکی داشته اند، تشکر مینمایم و توفیق روزافزون ایشان را از خداوند، خواستارم. امیدوارم سرانجام هر تلاشی در جهت مرهم نهادن بر درد بیماران ناتوان، رضایت پروردگار باری تعالی باشد.

دکتر مهرنوش حساس یگانه

متخصص اطفال

دستیار فوق تخصص روماتولوژی کودکان

پاییز ۱۳۹۰

فهرست

۱۱	«فصل اول»: مطالب پایه‌ای - کاربردی
۱۵	«فصل دوم»: ژنتیک
۲۱	«فصل سوم»: آب و الکترولیت و تغذیه
۲۹	«فصل چهارم»: ایمنولوژی
۳۳	«فصل پنجم»: رشد و تکامل
۳۷	«فصل ششم»: بیماری‌های عفونی
۴۷	«فصل هفتم»: نوزادان
۵۷	«فصل هشتم»: نورولوژی
۷۱	«فصل نهم»: کاردیولوژی
۷۹	«فصل دهم»: بیماری‌های ریه
۸۳	«فصل یازدهم»: بیماری‌های گوارشی
۹۱	«فصل دوازدهم»: بیماری‌های کلیه
۹۹	«فصل سیزدهم»: بیماری‌های غدد و متابولیک
۱۰۷	«فصل چهاردهم»: سرطان و اختلالات خونی
۱۱۷	«فصل پانزدهم»: بیماری‌های روماتولوژی
۱۲۳	«فصل شانزدهم»: درمان‌ها
۱۳۱	«فصل هفدهم»: پیشگیری
۱۳۳	«فصل هجدهم»: متفرقه