

نگاهی به

ناهنجاری‌های مادرزادی کودکان

با اشاره‌ای به اصول مراقبتی و درمانی

مؤلفان:

میترا گودرزی

صدیقه صامتی

اعضای هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد



۱۳۹۳

سرشناسه	گودرزی، میترا.
عنوان و نام پدیدآور	نگاهی به ناهنجاری مادرزادی کودکان با اشاره‌ای به اصول مراقبتی و درمانی
مشخصات نشر	بروجرد: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۳۲ص.
شابک	۷۰۰۰۰ریال: ۱-۳۳۳۰-۱۰-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	کتابنامه.
شناسه افزوده	صامتی، صدیقه
شناسه افزوده	دانشگاه آزاد اسلامی. واحد بروجرد
شماره کتابشناسی ملی	۳۷۷۲۴۱۷



دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد
نگاهی به ناهنجاری مادرزادی کودکان
 مؤلفان:

میترا گودرزی و صدیقه صامتی

ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد

مدیر مسؤول: دکتر علی آریاپور

ناظر چاپ: حسام یاریار

چاپ و صحافی: نویسنده

نوبت چاپ: اول/ ۱۳۹۳

شمارگان: ۲۰۰۰

بها: ۷۰۰۰ تومان

شابک: ۱-۳۳۳۰-۱۰-۹۶۴-۹۷۸

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

بروجرد- میدان نواب - خیابان یادگار امام - مجتمع دانشگاهی امام خمینی (ره)

تلفکس ۰۶۶-۴۲۵۱۸۰۱۳

Email: Publisher@iaub.ac.ir

سخن ناشر

به نام خداوند لوح و قلم حقیقت نگار وجود و عدم
خدایی که داننده رازهاست نخستین سرآغاز آغازهاست

دانشگاه آزاد اسلامی، به عنوان یکی از ارکان نظام آموزش عالی کشور در چشم‌انداز بیست ساله خود، توسعه کیفی را به طور جدی مدنظر قرار داده است. دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد به عنوان یکی از با سابقه‌ترین واحدهای دانشگاهی سطح کشور با عنایت به پتانسیل‌های موجود و در راستای این حرکت عظیم علمی و فرهنگی و به منظور ایجاد سرعت، دقت و هماهنگی بیشتر در اجرای کلیه امور مربوط به تأمین منابع آموزشی مورد نیاز و هم‌چنین تشویق و ترغیب محققان، مؤلفان و مترجمان دانشگاهی به نگارش و ترجمه کتب معتبر علمی، شورای انتشارات علمی خود را تشکیل داد. بدیهی است که ورود به این عرصه خطیر جز با استمداد از خداوند متعال و چشم یاری داشتن از محققان و پژوهشگران و استادان ارجمند امکان‌پذیر نیست. لذا از همه صاحب‌نظران ارجمند دعوت می‌شود ما را از نقطه‌نظرها و راهنمایی‌های ارزشمند خود بهره‌مند سازند. در پایان بر خود لازم می‌دانم از ریاست دانشگاه آزاد اسلامی و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی به سبب برقراری شرایط و بستر مناسب انجام فعالیت‌های حوزه پژوهش واحد در بخش توسعه فعالیت‌های چاپ و نشر، تشکر و قدردانی نمایم. ضمناً شایسته است از فعالیت‌ها و تلاش‌های علمی خانم‌ها میترا گودرزی و صدیقه صامتی در تألیف کتاب نگاهی به ناهنجاری مادرزادی کودکان مراتب سپاسگزاری خود را ابراز نمایم.

دکتر احمد سیف

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

پیشگفتار مؤلفان

سپاس بی‌کران به درگاه بکنا خالق هستی که توفیق نگارش کتابی دیگر را بر بنده حقیر خود ارزانی داشت. امید است که مورد رضایت حضرتش واقع شود.

ارتقای کیفیت زندگی و افزایش امید به زندگی از اهداف عالیه‌ی علم پزشکی در سراسر جهان می‌باشد و کلیه اعضای تیم درمانی در راستای محقق نمودن این هدف تلاش می‌نمایند؛ در این میان نقش پرستاران از اهمیت قابل ملاحظه‌ای برخوردار می‌باشد، لذا ارتقای دانش و مهارت‌های تخصصی و حرفه‌ای و به‌روز نمودن اطلاعات، یک ضرورت برای کلیه پرستاران می‌باشد. با چنین نگرشی و در جهت دستیابی به این هدف سعی نمودم در حد توان تلاش نموده و امیدوارم در این میان سهمی هر چند کوچک داشته باشم.

کتاب حاضر دربرگیرنده‌ی ناهنجاری‌های مختلف مادرزادی بر طبق سرفصل پرستاری بیماری‌های کودکان می‌باشد که با استفاده از جدیدترین منابع پزشکی و پرستاری تدوین گردیده است. سعی شده است که موضوعات در قالب بیان مطالب کلیدی، به اختصار و به‌صورت کاملاً طبقه‌بندی شده و کاربردی مکتوب گردند. امید است این اثر قادر به تأمین حداقل بخشی از نیازهای شناختی و آرایه اطلاعات لازم برای کلیه پرستاران، دانشجویان پرستاری، مامایی و سایر رشته‌های علوم پزشکی باشد.

در خاتمه از همکاری صمیمانه جناب آقای دکتر احمد سیف، ریاست محترم واحد - جناب آقای دکتر احمد شاهسواران؛ معاونت محترم پژوهش و فناوری واحد - جناب آقای حسام یاریار؛ مدیر محترم انتشارات علمی - جناب آقای محسن زاهدی؛ مدیریت محترم کتابخانه، کمال تشکر و سپاسگزاری را می‌نمایم و از تمامی خوانندگان محترم استدعا دارم در صورت مشاهده هرگونه کاستی، اینجانب را از پیشنهادات و ارشادات خود بهره‌مند فرمایند.

میترا گودرزی - صدیقه صامتی

فهرست مطالب

فصل اول: نقایص لوله عصبی	۱۵
نگاهی به تکامل سیستم عصبی در زندگی داخل رحمی	۱۶
اتیولوژی نقایص لوله عصبی	۱۶
آنسفال	۱۷
انسفالوسل	۱۷
میکروسفالی	۱۸
ماکروسفالی	۲۰
هیدروسفالی	۲۰
اسپاینای بیقیدا	۲۷
چند نکته کلیدی از فصل اول	۳۲
فصل دوم: دفرمیتی‌های مادرزادی عضلانی اسکلتی	۳۳
دیسپلازی تکاملی مفصل ران	۳۴
پا چماقی	۳۹
چند نکته کلیدی از فصل دوم	۴۲

فصل سوم: ناهنجاری‌های مادرزادی سیستم گوارش ۴۵

۴۶..... شکاف لب و شکاف کام

۵۰..... آترزی مری و فیستول تراکتوآزوفاز

۵۳..... ناهنجاری‌های آنورکتال

۵۶..... امفالوسل

۵۸..... خروج احشا به علت پارگی بخیه‌ها

۵۸..... فتق دیافراگمی مادرزادی

۶۱..... بیماری هیرشپرونگ یا مگاکولون آگانگلیونیک مادرزادی

۶۷..... چند نکته کلیدی از فصل سوم

فصل چهارم: ناهنجاری‌های مادرزادی سیستم ادراری تناسلی ۶۹

۷۰..... اکستروفی مثانه

۷۳..... هیوسپادیازیس و اپی‌سپادیازیس

۷۴..... کریپتوآرکیدیزم

۷۸..... ابهام تناسلی خارجی

۸۲..... چند نکته کلیدی از فصل چهارم

فصل پنجم: بیماری‌های مادرزادی قلبی ۸۳

۸۹..... ارتباط غیر طبیعی بین دو دهلیز

۹۱.....	ارتباط غیر طبیعی بین دو بطن
۹۲.....	باز ماندن مجرای شریانی
۹۳.....	تنگی دریچه شریان ریوی
۹۴.....	تنگی دریچه شریان آئورت
۹۶.....	کوارکتاسیون آئورت
۹۸.....	جابجایی شریان‌های بزرگ
۹۹.....	ترالوژی فالوت
۱۰۴.....	چند نکته کلیدی از فصل پنجم
۱۰۷.....	تصاویر ناهنجاری‌های مادرزادی مطرح شده در فصول مختلف
۱۲۹.....	فهرست منابع