

پرستاری کودکان

تألیف و گردآوری:

آرمان جعفری

اکرم همتی پور

معصومه صالحی کمبو

نگار مهرگان

بهار ۹۵

|                     |   |                                                             |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | : | پرستاری کودکان / آرمان جعفری...[و دیگران].                  |
| مشخصات نشر          | : | اهواز : انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز، ۱۳۹۵.             |
| مشخصات ظاهری        | : | ۱۸۰ص: مصور.                                                 |
| شابک                | : | 978-600-7937-41-9                                           |
| وضعیت فهرست‌نویسی   | : | فیا                                                         |
| یادداشت             | : | آرمان جعفری، اکرم همتی‌پور، معصومه صالحی کمبو، نگار مهرگان. |
| موضوع               | : | کودکان بیمار -- پرستاری و مراقبت                            |
| موضوع               | : | کودکان -- بیماری‌ها                                         |
| شناسه افزوده        | : | جعفری، آرمان، ۱۳۷۱ -                                        |
| رده بندی کنگره      | : | ۱۳۹۵۲۴۵R۱ ۳۵۵ پ/۳                                           |
| رده بندی دیویی      | : | ۹۲۰۰۲۳۰۶۱۸                                                  |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۴۱۱۷۱۳۲                                                     |



اخطار!

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از: زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی از مؤلف ممنوع است. متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مرکز نشر و پخش: اهواز-امانیه- خیابان سقراط غربی جنب مجتمع تصادفات دادگستری-کوچه خاکسار- پلاک ۱۲۰

تلفن تماس: ۰۶۱-۳۳۳۳۲۸۹۳-۳۳۳۳۳۸۶۵

دورنگار: ۰۶۱-۳۳۳۳۶۴۵۶۸

نشانی‌های اینترنتی: [www.olfo.ir](http://www.olfo.ir) صفحه‌آرا: مرضیه اعتمادفر

ناشر: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز [www.parsinbook.ir](http://www.parsinbook.ir)

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴ [olomofonon.pezeshti@gmail.com](mailto:olomofonon.pezeshti@gmail.com)

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۲۵۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

### ۱. نوزاد آسیب پذیر

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| ۱۴ | طبقه بندی شیرخواران بر حسب اندازه و جنس..... |
| ۱۴ | طبقه بندی بر اساس سن جنینی.....              |
| ۱۵ | بررسی و پرستاری نوزاد.....                   |

### ۲. مشکلات سلامتی نوزادان

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| ۱۸ | فیل کتونوری.....            |
| ۲۰ | گالاکتوزمی.....             |
| ۲۱ | هیپوتیروئیدسم مادرزادی..... |

### ۳. مشکلات نوزاد پرخطر

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| ۲۶ | سپسیس.....                             |
| ۲۹ | انتروکولیت نکرور.....                  |
| ۳۱ | تشنج های نوزادی Neonatal Seizures..... |

### ۴. اختلالات ناشی از نقایص تکامل فیزیکی

|    |                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
| ۳۶ | ناهنجاری های سیستم عصبی مرکزی: اختلالات مربوط به بسته شدن لوله عصبی..... |
| ۳۶ | انسفالی Anencephaly.....                                                 |
| ۳۷ | اسپینا بیفیدا و میلودیسپلازی Spina Bifida and Myelodysplasia.....        |
| ۳۷ | میلو مننگوسل.....                                                        |
| ۴۱ | هیدروسفالی.....                                                          |
| ۴۴ | میکروسفالی.....                                                          |
| ۴۴ | دیسپلازی تکاملی مفصل هیپ (DDH).....                                      |
| ۴۸ | پاچماقی مادرزادی (Club Foot).....                                        |
| ۵۰ | شکاف کام و لب Cleft lip and Cleft Palate.....                            |
| ۵۲ | آترزی مری و فیستول نای- مری.....                                         |
| ۵۵ | آمفالوسل.....                                                            |
| ۵۶ | فتق دیافراگمی مادرزادی.....                                              |
| ۵۷ | عیوب مقعد و راست روده.....                                               |

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| ۵۹ | .....نقایض مجاری ادراری تناسلی         |
| ۶۰ | .....نهان بیضگی (Cryptorchidism)       |
| ۶۲ | .....هیپوسپادیا                        |
| ۶۲ | .....اپیسیادیاس و پدیده اکستروفی مثانه |
| ۶۴ | .....ابهام جنسی                        |

## ۵. اختلالات آب و الکترولیت‌ها

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| ۶۶ | .....اختلالات آب، الکترولیت‌ها                      |
| ۶۶ | .....توزیع مایعات بدن                               |
| ۶۷ | .....تعادل آب                                       |
| ۶۷ | .....مکانیسم‌های کنترل داخلی موثر بر تعادل مایعات   |
| ۶۸ | .....دز هیدراتاسیون (کم آبی بدن)                    |
| ۶۹ | .....ایزوتونیک (ایزواسموتیک یا ایزوناترمیک)         |
| ۶۹ | .....هیپوتونیک (هیپواسموتیک یا هیپوناترمیک)         |
| ۶۹ | .....هیپرتونیک (هیپر اسموتیک یا هیپرناترمیک)        |
| ۷۰ | .....درجات دز هیدراتاسیون                           |
| ۷۳ | .....وظایف پرستار در اختلالات مایعات و الکترولیت‌ها |

## ۶. اختلالات کلیوی

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| ۷۸ | .....عفونت‌های مجاری ادراری (UTI) |
| ۸۲ | .....ریفلاکس مثانه به حالب        |
| ۸۳ | .....گلو مرونفریت حاد             |
| ۸۶ | .....سندرم نفروتیک                |

## ۷. اختلالات تنفسی

|    |                       |
|----|-----------------------|
| ۹۴ | .....انسداد راه هوایی |
| ۹۵ | .....سندرم‌های کروب   |
| ۹۶ | .....ایپی گلویتیت حاد |
| ۹۸ | .....لارنژیت حاد      |
| ۹۸ | .....تراکئیت باکتریال |

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| ۹۹  | لارنگوتراکتوبرونشیت..... |
| ۱۰۱ | پنومونی.....             |
| ۱۰۲ | پنومونی آتپیک اولیه..... |
| ۱۰۳ | پنومونی باکتریال.....    |
| ۱۰۶ | پنومونی کلامیدیایی.....  |
| ۱۰۶ | آسپراسیون شی خارجی.....  |
| ۱۰۹ | آسم.....                 |
| ۱۱۷ | فیروز کیستیک.....        |

## ۸. احیاء قلبی - تنفسی (CPR)

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| ۱۲۲ | احیاء قلبی - تنفسی..... |
|-----|-------------------------|

## ۹. اختلالات گوارش

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| ۱۳۰ | اسهال Diarrhea.....                          |
| ۱۳۱ | اسهال حاد.....                               |
| ۱۳۴ | اسهال مزمن.....                              |
| ۱۳۵ | اسهال مقاوم دوران شیرخوارگی.....             |
| ۱۳۸ | بیماری هیرشپرونک (مگاکولون مادرزادی).....    |
| ۱۴۱ | فتق دیافراگمی مادرزادی.....                  |
| ۱۴۴ | فتق نافی.....                                |
| ۱۴۴ | فتق مغبنی.....                               |
| ۱۴۶ | ریفلاکس معده - مری.....                      |
| ۱۴۹ | تنگی هیپرتروفیک پیلور.....                   |
| ۱۵۲ | درهم رفتگی روده‌ها.....                      |
| ۱۵۴ | بیماری سلیاک یا انتروپاتی حساس به گلوتن..... |

## ۱۰. اختلالات قلبی - عروقی

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| ۱۵۸ | بیماری‌های مادرزادی قلب..... |
| ۱۵۹ | نارسایی احتقانی قلب.....     |

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| ۱۶۶ | ..... هیپوکسمی                                          |
| ۱۷۰ | ..... طبقه‌بندی اختلالات مادرزادی قلب و عواقب بالینی آن |
| ۱۷۰ | ..... نقایص توام با افزایش جریان خون ریوی               |
| ۱۷۰ | ..... نقایص انسدادی                                     |
| ۱۷۱ | ..... نقایص توام با کاهش جریان خون ریوی                 |
| ۱۷۱ | ..... نقایص مختلط                                       |
| ۱۷۲ | ..... نقص دیواره بین دهلیزی                             |
| ۱۷۳ | ..... نقص دیواره بین بطنی                               |
| ۱۷۴ | ..... باز بودن کانال شریان                              |
| ۱۷۵ | ..... کوارکتاسیون آئورت                                 |
| ۱۷۶ | ..... تنگی آئورت                                        |
| ۱۷۷ | ..... تنگی در سطح دریچه                                 |
| ۱۷۷ | ..... تنگی زیر دریچه آئورت                              |
| ۱۷۷ | ..... تنگی شریان ریوی                                   |
| ۱۷۸ | ..... تترالوژی فالوت                                    |
| ۱۷۹ | ..... جابه‌جایی شراین بزرگ                              |
| ۱۸۰ | ..... انحراف درون دهلیزی                                |
| ۱۸۱ | ..... بیماری کاوازاکی                                   |

## ۱۱. اختلالات خونی

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| ۱۸۸ | ..... کم‌خونی فقر آهن                  |
| ۱۹۳ | ..... تالاسمی بتا $\beta$ -Thalassemia |
| ۱۹۷ | ..... هموفیلی                          |
| ۲۰۰ | ..... لوسمی                            |

## ۱۲. اختلالات اندوکراین

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| ۲۰۶ | ..... دیابت شیرین                                     |
| ۲۱۰ | ..... کتواسیدوز                                       |
| ۲۱۵ | ..... مراقبت‌های پرستاری از کودک مبتلا به دیابت شیرین |

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| ۲۱۵ | .....انواع انسولین                              |
| ۲۱۶ | .....اختلال عملکرد هیپوفیز                      |
| ۲۱۶ | .....کم کاری هیپوفیز                            |
| ۲۱۹ | .....اختلالات بلوغ                              |
| ۲۲۰ | .....تاخیر بلوغ                                 |
| ۲۲۰ | .....بلوغ جنسی زودرس                            |
| ۲۲۲ | .....اختلالات عملکرد تیروئید                    |
| ۲۲۲ | .....هیپوتیروئیدیسم در کودکان                   |
| ۲۲۳ | .....هیپر تیروئیدیسم                            |
| ۲۲۵ | .....اختلالات عملکرد پاراتیروئید                |
| ۲۲۵ | .....هیپوپاراتیروئیدیسم                         |
| ۲۲۷ | .....هیپرپاراتیروئیدیسم                         |
| ۲۲۹ | .....راشیتیسم (ریکتز)                           |
| ۲۳۰ | .....اختلالات عملکرد آدرنال                     |
| ۲۳۰ | .....نارسایی مزمن آدرنوکورتیکال یا بیداری آیسین |
| ۲۳۱ | .....سندرم کوشینگ                               |

### ۱۳. کودک مبتلا به نقایص شناختی، حسی یا ارتباطی

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| ۲۳۶ | .....کودک مبتلا به نقایص شناختی، حسی یا ارتباطی |
| ۲۳۹ | .....سندرم داون                                 |
| ۲۴۱ | .....اختلالات حسی                               |
| ۲۴۱ | .....کاهش شنوایی                                |
| ۲۴۵ | .....اختلالات بینایی                            |
| ۲۴۷ | .....انواع اختلالات بینایی                      |

### ۱۴. اختلالات سیستم عصبی

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| ۲۵۴ | .....اختلالات تشنجی                 |
| ۲۵۴ | .....صرع                            |
| ۲۵۴ | .....انیولوژی حملات تشنجی در کودکان |

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| ۲۵۴ | تشنج حاد.....           |
| ۲۵۴ | تشنج مزمن.....          |
| ۲۵۶ | حملات نسبی ساده.....    |
| ۲۵۷ | حملات نسبی پیچیده.....  |
| ۲۵۷ | حملات ساده یا مرکب..... |
| ۲۵۸ | حملات میوکلونیک.....    |
| ۲۵۹ | حملات تونیک.....        |
| ۲۵۹ | حملات کازیک.....        |
| ۲۶۱ | صرع مداوم.....          |
| ۲۶۳ | تشنج ناشی از تب.....    |
| ۲۶۵ | منابع.....              |



پیامبر خدا صلی الله علیه و آله و سلم می‌فرمایند: قَبِلُوا الْعِلْمَ بِالْكِتَابِ : علم را، با نوشتن در بند کشید.

کتاب حاضر اصول مراقبت از کودک و بیماری‌های شایع دوران مختلف رشد و تکامل را مورد بررسی قرار داده است. این کتاب بر اساس بیماری‌های دستگاه‌های مختلف بدن کودکان به بخش‌های مختلفی تقسیم شده است. در هر فصل (که انواع بیماری‌های مربوط به آن دستگاه ارائه شده است) پس از ارائه توضیح در مورد بیماری، تظاهرات بالینی، درمان و مراقبت‌های پرستاری مربوط به آن بیماری را بیان نموده است.

سپاس بی‌کمالی خاوند سبحان را که فرصت آرایه خدمت در عرصه فرهنگ و دانش کشور را عطا فرموده و توفیق داد تا با نگارش این مجموعه «پرستاری کودکان ۲» سهم کوچکی در اعتلای دانش پرستاری در کشور داشته باشم. امیدوارم این کتاب مورد استفاده دانشجویان، مربیان پرستاری و پرستاران شاغل در بیمارستان کلیه افراد درگیر در امر مراقبت از بیماران و کادر درمانی قرار گیرد. امید است این کتاب دارای کاستی‌ها می‌باشد، از خوانندگان محترم، اساتید، دانشجویان، دانش پژوهان تقاضا دارم هر گونه کمی و کاستی و انتقادات خود را با اینجانب در میان بگذارید. ان شاء الله در چاپ‌های بعدی اصلاح شود.

به امید تایید الهی

آرمان جعفری