

مراقبت‌های پرستاری در بیماری‌های کلیوی کودکان

گردآوری و تألیف :

دکتر زینب همتمی (دکتری تخصصی پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)

رضیه بمویی (کارشناس ارشد پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد)

ودکانی (کارشناس ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)

ویراستار علمی

د. نرجهی مدیحی

(فوق تخصص بیماری‌های کلیه کودکان)

عضو هیئت علمی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

انتشارات مانی

۱۳۹۸

سرشناسه: همتی، زینب، ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآور: پرستاری بیمار یهای کلیوی کودکان / مولفین زینب همتی، مرضیه مینویی،
داود کیانی. ویراستار علمی: یحیی مدیحی

مشخصات نشر: اصفهان: انتشارات مانی، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۷۸ ص.

شابک: 978-600-184-170-5

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: کودکان -- بیماری های کلیوی -- پرستاری و مراقبت

موضوع: Pediatric urology -- Nursing

کتابخانه: رده: مینویی، مرضیه، ۱۳۵۲-

شماره: افزوده: کیانی، داود، ۱۳۵۸-

رده بندی کنگره: ۴۱۳۹۸، ر. ۴۶۶/هـ. RJ ۴۶۶

رده بندی دیوید: ۶۱۰/۹۲۶

شماره کتابشناسی: ۸۰۰۱۴۰

انتشارات مانی

صندوق پستی: ۳۹۶-۸۱۶۴۵

تلفک: ۳۱-۳۶۶۲۸۵۹۰



مراقبت های پرستاری در بیماری های کلیوی کودکان

مؤلفین: زینب همتی، مرضیه مینویی، داود کیانی

ویراستار علمی: دکتر یحیی مدیحی

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگراف: آسمان

چاپ: گیتی

شابک کتاب: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۱۷۰-۵

ISBN: 978-600-170-5

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

پیشگفتا

در راستای چالش‌های پیش روی پرستاران کودکان، اما فرصت‌های زیادی جهت ارائه تخصص و مهارت آنان وجود دارد. مراقبت‌های دلسوزانه همراه با دانش کافی از کودکان مبتلا به اختلالات کالری، نقش و جایگاه پرستاران را در بالین ارتقاء می‌دهد، و فرصت مناسبی جهت ارائه تخصص و مهارت آنان فراهم می‌نماید. بنابراین کتاب حاضر با محتوای کامل در ۲ فصل جداگانه، با هدف ارائه سطح دانش و مهارت پرستاران کودکان مبتلا به اختلالات کلیوی تألیف گردیده است. اصل اول این کتاب در ارتباط با سیستم ادراری، آناتومی، فیزیولوژی، و اختلالات مربوطه خصوصاً اختلالات سیستم تحتانی ادرار، تست‌های تشخیصی و مراقبت‌های مربوط به آن تدوین گردیده است. فصل دوم نیز در ارتباط با فیزیولوژی سیستم کلیوی، اختلالات مرتبط با آن مانند گلوMERUL بیماری سندروم نفروتیک، تشخیص، درمان و فرآیند پرستاری مطرح شده است. امید است این کتاب بتواند ذره‌ای هرچند ناچیز به دانش‌ثوری و بالینی دانشجویان پرستاری و پرستاران کودکان را ارتقاء بخشد. کتاب با مراقبت تخصصی از کودکان مبتلا به اختلالات کلیوی اضافه نماید.

مقدمه مولفین:

سپاس بی پایان پروردگار یکتایی که به انسان قدرت تفکر و تعقل عنایت فرمود و چراغ دل انسان را به نور علم و معرفت روشن نمود. سپاس عالم مطلق که صاحب همه علوم و دانش‌هاست. هر علم و معرفتی به شناخت وجود لایزالش منتهی می‌شود. سپاس قادر متعالی که به ما توفیق ارائه این خدمت را عطاء نمود که جز به خواست او هیچ‌گاه این مهم میسر نبود.

تألیف کتاب «مراقبت‌های پرستاری در بیماری‌های کلیوی کودکان» با هدف افزایش دانسته‌های دانشجویان، پرسنل پرستاری و همه کسانی که به نحوی با کودکان مبتلا به بیماری‌های کلیوی درگیرند، انجام داده ایم، با این امید که این کتاب در راه ارتقاء مراقبت و نحوه برخورد نسبت به درد و بیماری این کودکان برداشته باشیم.

از جمله نقاط قوت کتاب، تأکید بر بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری و مراقبت‌های مربوط به آن می‌باشد، که می‌تواند کمک شایانی به دانشجویان پرستاری در ارتقاء مراقبت با کیفیت نماید. امید است این کتاب سبب افزایش علم و مهارت دانش‌جویان پرستاری و پرستاران اطفال در امر مراقبت از کودکان مبتلا به بیماری‌های کلیوی شود.

مولفین

فهرست مطالب

۱۹	فصل اول سیستم ادراری
۲۱	آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری
۲۷	پیشابراه یا مجرای ادرار
۲۸	عملکرد مثانه و مثانه ادرار
۲۹	حجم مثانه، حجم ادرار و تخلیه مثانه ادرار
۳۱	سیستم انقباضی مثانه
۳۲	کنترل عصبی و هورمونی سیستم ادراری
۳۳	بیولوژی تکاملی کنترل ادرار
۳۵	اختلال عملکرد غیرعصبی
۳۷	اختلال عملکرد عصبی
۳۸	میلومنگوسل
۴۰	ناهنجاری های ساکروم
۴۱	اختلال عملکرد ناشی از مشکلات ساختمانی و آناتومیک
۴۳	تشخیص
۴۳	آنالیز ادرار
۴۵	کشت ادرار
۴۷	علائم و نشانه ها در اختلالات ادراری خفیف
۴۸	تست های تشخیصی در اختلالات ادراری
۴۹	تست های غیرتهاجمی

۴۹	فلومتری و سونوگرافی
۵۳	آموزش دستشویی رفتن
۵۳	آموزش براساس آگاهی والدین
۵۴	آموزش براساس آگاهی کودک
۵۴	آمادگی کودک
۵۶	آموزش توالیت رفتن در کودکان مبتلا به بیماری‌های مزمن
۵۶	آمادگی والدین
۵۸	توصیه به والدین
۵۹	پروسیجرهای تشخیصی
۵۹	سونوگرافی
۶۱	سی تی اسکن
۶۱	ام آر آی:
۶۱	اسکن کلیه با استفاده از مواد را یوایر تپ
۶۲	درمان‌های دارویی در اختلال عملکرد سیستم ادراری
۶۴	عفونت سیستم ادراری
۶۵	شیوع
۶۵	اتیولوژی
۶۶	پاتوفیزیولوژی
۶۶	تظاهرات بالینی
۶۸	ارزشیابی تشخیصی
۶۸	تدابیر درمانی
۶۹	پیش آگهی
۷۰	مراقبت‌های پرستاری
۷۱	پیگیری
۷۱	فرآیند پرستاری کودک مبتلا به عفونت سیستم ادراری
۷۵	سنگهای مجاری ادراری
۷۶	شیوع

۷۶	پاتوفیزیولوژی
۷۷	ریسک فاکتورها
۷۷	سنگهای کلسیمی
۷۸	سنگهای اسیداوریکی
۷۸	سنگهای منیزیم، آمونیوم، فسفات (استروویت)
۷۸	سنگهای سیستئینی
۷۹	تظاهرات بالینی
۷۹	بررسی های تشخیصی
۸۰	درمان
۸۱	مراقبتهای پرستاری
۸۲	ریفلاکس ادراری
۸۳	درجه بندی ریفلاکس ادراری
۸۳	پیش آگهی
۸۳	علل ریفلاکس مثانه به حالب
۸۴	ریفلاکس، عفونت ادراری و اسهال
۸۴	علائم ریفلاکس ادراری
۸۴	بررسی و تشخیص
۸۵	تدابیر درمانی
۸۵	پیگیری
۸۶	مراقبتهای پرستاری
۸۷	نکات مهم فصل
۹۱	منابع
۹۳	فصل دوم: بیماری های کلیه
۹۵	مقدمه
۹۵	آناتومی و فیزیولوژی کلیه
۹۶	پرونیروز

۹۶	مزونفروز:
۹۷	متانفروز (کلیه دایمی)
۹۷	دستگاه برون ریز
۱۰۱	گردش خون کلیه
۱۰۲	چربی و فاشیای کلیوی
۱۰۳	اعمال کلیه
۱۰۳	اعمال تنظیمی
۱۰۳	دفع مواد زائد
۱۰۴	تنظیم فشار خون
۱۰۴	ساخت گلوکز
۱۰۴	تنظیم تولید گلبول‌های قرمز
۱۰۴	تنظیم آب و الکترولیت‌ها
۱۰۴	حالب‌ها
۱۰۵	نفرون
۱۰۶	قوس هنله
۱۰۶	لوله‌ی پیچیده‌ی دور
۱۰۷	گلوмерولونفریت حاد
۱۰۷	اتیولوژی
۱۰۸	پاتوفیزیولوژی
۱۰۸	علائم و نشانه‌های بالینی
۱۰۹	ارزیابی تشخیصی
۱۱۰	درمان
۱۱۰	مراقبت‌های پرستاری
۱۱۲	آموزش کودک و خانواده
۱۱۲	پیش‌آگهی
۱۱۲	گلوмерولونفریت مزمن
۱۱۳	پاتوفیزیولوژی

۱۱۳	انواع گلومرولونفریت مزمن
۱۱۳	نفروپاتی ایمنوگلوبولین
۱۱۳	سندرم آلپورت
۱۱۴	بیماریهای غشاء یا گلومرولی نازک
۱۱۴	گلومرولونفریت ممبرانو پرولیفراتیو
۱۱۴	تظاهرات بالینی
۱۱۴	تشخیص
۱۱۵	درمان
۱۱۵	اقدامات پرستاری
۱۱۶	مایعات و الکترولیت ها
۱۱۶	فرآیند پرستاری کودک مبتلا به گلومرولونفریت
۱۲۰	سندرم نفروتیک
۱۲۰	سندرم نفروتیک اولیه
۱۲۱	سندرم نفروتیک ثانویه
۱۲۱	سندرم نفروتیک مادرزادی
۱۲۲	تظاهرات بالینی
۱۲۲	پاتوفیزیولوژی
۱۲۳	تشخیص
۱۲۴	علائم
۱۲۴	درمان
۱۲۵	پیش آگهی
۱۲۵	مراقبت های پرستاری
۱۲۷	فرآیند پرستاری کودک مبتلا به سندرم نفروتیک
۱۳۱	تغذیه
۱۳۲	ادم
۱۳۳	روی و مس
۱۳۳	رژیم غذایی در بیماران مبتلا به سندرم نفروتیک

۱۳۴.....	توصیه‌های غذایی در سندرم نفروتیک
۱۳۵.....	نارسایی حاد کلیه.....
۱۳۶.....	علائم.....
۱۳۶.....	تشخیص.....
۱۳۷.....	درمان.....
۱۳۸.....	مراقبت‌های پرستاری.....
۱۳۹.....	حمایت از خانواده.....
۱۴۰.....	مراقبت‌های پرستاری.....
۱۴۱.....	فرآیند پرستاری از کودک مبتلا به نارسایی حاد کلیه.....
۱۴۴.....	تغذیه.....
۱۴۵.....	نارسایی مزمن کلیه.....
۱۴۵.....	اتبولوزی.....
۱۴۶.....	تظاهرات بالینی.....
۱۴۷.....	درمان.....
۱۴۸.....	مایعات و الکترولیت‌ها.....
۱۴۸.....	تغذیه.....
۱۴۹.....	استئودیسτροφی کلیه.....
۱۵۳.....	پیشرفت بیماری.....
۱۵۴.....	فرآیند پرستاری کودک مبتلا به نارسایی مزمن کلیه.....
۱۵۶.....	تغذیه و رژیم درمانی در نارسایی کلیه.....
۱۵۷.....	ویتامین‌ها در نارسایی مزمن کلیه.....
۱۵۷.....	ویتامین B۱.....
۱۵۸.....	ویتامین B۲.....
۱۵۸.....	فولیک اسید.....
۱۵۸.....	ویتامین B۶ (پیریدوکسین).....
۱۵۹.....	ویتامین B۱۲.....
۱۵۹.....	ویتامین C.....

۱۵۹.....	ویتامین های محلول در چربی
۱۶۰.....	عناصر کمیاب در بیماری های کلیوی
۱۶۰.....	آهن
۱۶۱.....	مراقبت های پرستاری داروهای مورد استفاده در بیماران کلیوی
۱۷۱.....	نکات مهم فصل
۱۷۵.....	منابع

www.ketab.ir