

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نیکو

NICU

زیر نظر هبیین

جلد دوم

گردآوری و تألیف

علی وفایی، آیدا صفایی، الهه راستکار مهرابی
(کارشناس ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان)

دکتر مازیار مرتضوی

(فوق تخصص نوزادان)

عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
پادداشت
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

نیکو NICU زیردرمیان / گردآوری و تألیف علی وفايي... [و دیگران].
تهران، نواندیشان آریا کهن، ۱۳۹۸ -
ج ۱: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)،
دوره ۶: ۱۳-۶-۲۲-۶۵۲۹-۱۳-۳، ج ۲: ۱۴-۳-۲۲-۶۵۲۹-۱۳-۳
فیبا
گردآوری و تألیف علی وفايي، آیدا صفایی، الهه راستکارمهربانی، مازیار مرتضوی.
نوزاد -- مراقبت های ویژه پزشکی
Neonatal intensive care
نوزاد نارس -- مراقبت های پزشکی
Premature infants -- Medical care
تنفس درمانی برای نوزادان
Respiratory therapy for Newborn infants
نوزاد نارس -- پرستاری و مراقبت
Premature infants -- Care
وفايي، علی، ۱۳۶۷-
RJ ۵۳۳/۵ ن ۹۱۳۹۷
۶۱۸/۹۲۰۱
۵۵۹،۰۰۲۹

نیکو (NICU) زیردرمیان

گردآورندگان و مؤلفین: علی وفايي، آیدا صفایی، الهه راستکارمهربانی (کارشناس ارشد مراقبت های ویژه نوزادان)

دکتر مازیار مرتضوی (تخصص نوزادان)

ایده جلد: نازنین کشاورزی (کارشناس ارشد مراقبت های ویژه نوزادان)

ناشر: نواندیشان آریا کهن

نوبت و تاریخ چاپ: اول ۱۳۹۸

شابک دوره: ۶-۱۳-۶۵۲۹-۶۲۲-۹۷۸ شابک ج ۲: ۳-۱۴-۶۵۲۹-۲۲-۹۷۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۲۵،۰۰۰ تومان

بیایید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله مؤلف و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکل بدون اجازه از پدیدآورنده کاری غیراخلاقی، غیرقانونی و غیرشرعی است. نتیجه این عمل نادرست موجب رواج بی اعتمادی در جامعه و بروز بی آمدهای ناگوار در زندگی و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان می گردد.



تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،
خیابان نظری

پلاک ۱۳۰، طبقه ۲، واحد ۴

۶۶۴۸۵۴۳۸ - ۶۶۴۸۵۴۵۷

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می باشد. هیچ بخشی از این کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب بدون اجازه ی کتبی ناشر موجب پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.
تمام حقوق مادی و معنوی این کتاب برای ناشر محفوظ می باشد.

مقدمه مؤلف

وقتی به نخستین استفاده از واژه‌ی "neonate" برمی‌گردیم، می‌بینیم که این واژه اولین بار در سال ۱۹۰۵ وارد چرخه‌ی زبان علمی و فرهنگ لغت شده است. گویا سال‌های انتهایی قرن ۱۹ و سال‌های ابتدایی قرن ۲۰ برای طب نوزادان، آغاز یک دوره‌ی تاریخی بوده است. زمانی که در سال ۱۸۹۸ میلادی دکتر Joseph DeLee اولین انکوباتور جهت نگهداری نوزادان نارس در شیکاگو را به اسم خودش ثبت کرد، شاید تصورش را هم نمی‌کرد که سرعت پیشرفت این علم به حدی برسد که در حدود یک قرن بعد در آگوست سال ۲۰۱۸، نوزادی با وزن تولد ۲۶۸ گرم (یعنی چیزی معادل وزن یک بسته بیس) پس از ۵ ماه مراقبت، از بیمارستانی در شهر توکیو زاین ترخیص شود. با راه‌اندازی اولین بخش ICU در شهر New Haven آمریکا در سال ۱۹۶۵ و نیز با تولید سورفکتانت در دهه‌ی ۱۹۸۰، به تدریج میزان بقای نوزادان نارس و اهمیت مراقبت در بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان چشمگیرتر گردید.

واژه‌ی neonate از نظر لغت از دهه ۱۹۰۰ تشکیل شده است: neo در زبان یونانی به معنای جدید و natus در لاتین به معنای تولد است. گویا واژه‌ی neonate پیشه‌ی خودش نوع دیگری از تولد و زایایی را نیز دربرمی‌گیرد: تولد دوباره و چند باره‌ی علم و مراقبت از نوزادان...

هر سال در جهان بیش از ۱۵ میلیون نوزاد نارس متولد می‌شود، یعنی از هر ۱۰ تولد در جهان کنونی، یکی نارس متولد می‌شود. با نگاهی دقیق‌تر به آمارهای قبلی و مقایسه آن با آمارهای فعلی درمی‌یابیم که نرخ تولد نوزادان نارس از کمتر از ۷ درصد در دهه‌ی ۱۹۶۰ به حدود ۱۱٫۴ درصد در سال ۲۰۱۰ رسیده است. برکه‌های تقویم که به ۱۷ نوامبر (۲۶ آبان) می‌رسد، یادآور تولد نوزادان نارس است، نوزادانی که شاید در لحاظ جسمی کوچک باشند، اما دارای روحی بزرگ برای رقم زدن آینده‌ای زیباتر برای این گستره بی‌وسعه و راه‌پس کوتاه یا بلند هستند. مسیری حد فاصل اولین بازتاب صدای دنیا آمدنشان تا طی طریق از هزارتوی مسیر درمان بیمارستان و در نهایت رسیدن به آغوش امن خانه. مسیری که این فرشته‌های زمینی می‌گذرانند تا مقتدرانه بجنگند و به زندگی خودشان شوند.

در این بین ما می‌توانیم به عنوان همراه و هم‌رزم آن‌ها برای رشد و تکاملی بالاتر و شکوفایی علم تا تکیه به علم روز، قدمی هر چند کوچک در جهت ارتقا سطح سلامت نوزادان این مرز و بوم برداریم تا بتوانند با حشرات ریزین و انفسا عبور کنند و لذت زندگی را آن‌چنان که باید، تجربه کنند. شاید این کتاب چراغی پر فروغ برای شفافیت طی طریق این مسیر، برای فرزندان ایران زمین باشد.

علی وفایی

کارشناس ارشد مراقبت‌های ویژه نوزادان

فهرست

۷	فصل ۱۵. تنفسی
۶۵	فصل ۱۶. قلب
۸۵	فصل ۱۷. خه
۱۱۱	فصل ۱۸. عفونی
۱۳۹	فصل ۱۹. عصبی
۱۵۷	فصل ۲۰. سندرم‌ها
۱۷۹	فصل ۲۱. جراحی و بیهوشی
۲۰۵	فصل ۲۲. پوست
۲۱۵	فصل ۲۳. چشم
۲۲۷	فصل ۲۴. شنوایی
۲۳۳	فصل ۲۵. مدیریت درد
۲۴۱	فصل ۲۶. پروسیجرها
۲۸۷	فصل ۲۷. داروشناسی