

آموزش و نتیلاتور در نوزادان به زبان ساده

گردآوری و تألیف

دکتر حبیبی حبیبی

متخصص کودکان و فوق تخصص نوزادان
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه: حبیبی، مرتضی، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور: آموزش ونتیلیاتور در نوزادان به زبان ساده
گردآوری و تألیف: مرتضی حبیبی.

مشخصات نشر: تهران: نواندیشان آریا کهن، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۶۱ص: جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۹۸-۶۳-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: تنفس درمانی برای نوزادان

Respiratory therapy for Newborn infants

موضوع: نوزاد - مراقبت‌های ویژه پزشکی

Neonatal intensive care

موضوع: کنگره: RJ۳۱۲/ج۲۱۸ ۱۳۹۶

رده بندی: ۶۱۸/۹۲۲

شماره ثبت: ۵۰۵۶۱۹۴ ملی

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

بیاپید به حق داریم این را نام بگذاریم
دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنمای سال‌ها مؤلف و ناشر آن
است. تکثیر و فروش آن، به شکل بی‌اجازه از پدیدآورنده کاری
غیراخلاقی، غیرقانونی و غیرشرعی است. نتیجه این عمل نادرست
موجب رواج بی‌اعتمادی، بی‌وفایی و بی‌وفاداری و بی‌وفاداری
و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان گردد.

نواندیشان آریا کهن

آموزش ونتیلیاتور در نوزادان به زبان ساده

گردآوری و تألیف: مرتضی حبیبی

ناشر: نواندیشان آریا کهن

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۹۸-۶۳-۲

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۷۰،۰۰۰ ریال

مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان حری

پلاک ۱۳۰، طبقه ۴ واحد ۸ ۵۲۱-۶۶۴۸۵۴۳۸

www.ketabpezeshki.com

مقدمه

از روزه با گسترش مراکز مراقبت از نوزادان نارس و NICUها در کشور و استفاده از مراقبت‌های تهویه‌ای در بسیاری از شهرهای ایران، نیاز به آموزش همکاران پزشک و پرستاران زحمتکش بیش از پیش نمود یافته است.

لذا بر آن شدم که آموزش تهویه مکانیکی در نوزادان را ساده و کوتاه بیان کنم، تا مورد اسناد همه همکاران قرار بگیرد.

امیدوارم همکاران عزیز با راهنمایی و پیشنهادات و نظرات خود مرا در کامل کردن این مجموعه یاری نمایند.

فهرست مطالب

۵	مقدمه
۹	تهویه مکانیکی در نوزاد
۹	نکات کلی در مورد فیزیولوژی، تنفس:
۲۲	بیماریهایی که معمولاً نیانه رسیپراتور تری پیدا می کنند:
۲۳	روشهای تجویز O_2 در نوزادان
۲۹	نشانههای پاسخ نوزاد به CPAP
۳۰	نشانههای CPAP Failure
۳۰	عوارض CPAP:
۳۱	کنترل اندیکاسیونهای CPAP:
۳۲	اندیکاسیونهای مصرف:
۳۴	شرایط مصرف سورفاکتانت:
۳۸	انواع سورفاکتانت در ایران در حال حاضر:
۳۷	عوارض تجویز سورفاکتانت:
۳۷	الف) عوارض تجویز دارو:
۳۷	ب) عوارض فیزیولوژیک:
۴۰	انواع ونتیلاتور:
۴۰	Volume Ventilator (A)

- ۴۰.....:Pressure Ventilator (B
۴۱. :Volume & Pressure Ventilator فشاری - حجمی (C
- ۴۱.....:Ventilator mode
- ۴۸.....:مراقبتها از نوزاد زیر ونتیلاتور:
- ۴۹.....:نکات استفاده شده در طی ساکشن تراشه:
- ۵۲.....:جدا سازی از ونتیلاتور weaning:
- ۵۴.....:اقدامات حمایت قبل و حین جدا سازی:
- ۵۵.....:علل عدم موفقیت جدا سازی و نیاز به intubation:
- ۵۶.....:عوارض تهویه مکانیکی:
- ۵۸.....:تعاریف:
- ۶۰.....:نمونه سوالات رسیپرانترایی ..