

2410

۵۹۵
۱
۸۴
باقی



الحمد لله
الرحمن الرحيم



www.ketab.ir

این کتاب پس از تأیید شورای انتشارات
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم
چاپ شده است





خلاصه درسنامه احیای نوزاد

قابل استفاده برای تمامی
رشته های مختلف علوم پزشکی

تدوین:
مرجان همتیان - سارا صابری



سرشناسه: همتیان، مرجان، ۱۳۷۰

عنوان: خلاصه درسنامه احیای نوزاد، قابل استفاده برای تمامی رشته‌های مختلف علوم پزشکی

تکرار نام پدیدآور: مولفان: مرجان همتیان، سارا صابری

مشخصات نشر: قم: فانوس اندیشه، ۱۳۹۵-

مشخصات ظاهری: ۸۴ ص. مصور، جدول، نمودار

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ ریال

978-600-8364-20-7

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه: ص. (۷۷) - ۸۴.

موضوع: تنفس درمانی برای نوزادان

موضوع: نوزاد - مراقبت‌های ویژه پزشکی

موضوع: احیای قلبی و ریوی برای نوزادان

موضوع: تشخیص افتراقی

شناسه افزوده: صابری، سارا، ۱۳۶۶-

رده بندی کنگره: ۸، ۱۳۹۵، ۸ خ ۲۱۲/ RJ

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۸۰۲۳

شماره کتابخانه ملی: ۴۱۲۳۹۶



خلاصه درسنامه احیای نوزاد

♦ تدوین: مرجان همتیان ♦ سارا صابری

♦ ناشر: فانوس اندیشه ♦ صفحه آرا: رضا فریدی ♦ جراح جلد: محمود هدایی

♦ نوبت چاپ: اول ♦ زمستان ۱۳۹۷ ♦ شمارگان ۵۰۰ نسخه ♦ چاپ و صحافی: باقری

♦ قیمت: ۱۰۰،۰۰۰ ریال ♦ شابک ۷-۱۰-۸۳۶۲-۶۰۰-۹۷۸

حق چاپ برای مؤلفین محفوظ است

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای زاهدانمری،

مقابل اداره پست، ساختمان ۱۲۶، طبقه ۲، انتشارات اندیشه رفیع. تلفن: ۲۱۶۶۹۷۱۴۱۴.

قم، خیابان معلم، مجتمع ناشران، طبقه اول، پلاک ۱۴۰ و ۳۲

تلفن: ۳۷۸۴۲۵۷۲ - ۲۵. تلفکس: ۳۷۸۴۲۵۷۳ - ۲۵.

Email: Fanoosandisheh@yahoo.com

telegram: Fanoosandisheh

Instagram: Fanoosandisheh

فهرست عناوین

۸.....	مقدمه.....
۹.....	فصل ۱. مرور کلی و اصول احیای نوزاد.....
۱۰.....	اهمیت آموختن احیای نوزاد.....
۱۵.....	نمونه جریان احیا.....
۱۶.....	چرا از درجه بندی انگار در احیا استفاده نمی‌شود.....
۱۹.....	تفاوت نوزادان با س و ترم.....
۱۹.....	مراقبت بعد از احیا.....
۲۰.....	نکات کلیدی.....
۲۳.....	فصل ۲. گام‌های نخستین احیاء.....
۲۴.....	آیا نوزاد ترم به دنیا آمده است.....
۲۴.....	آیا نوزاد در حال تنفس یا گریه کردن است.....
۲۵.....	آیا تون عضلانی خوب است.....
۲۵.....	گام‌های نخستین چیست و چگونه انجام می‌شود.....
۲۶.....	آیا مایع آمنیوتیک به مکنونوم آغشته است.....
۲۷.....	اگر ضربان قلب یا تنفس غیر طبیعی باشد، چه باید کرد.....
۲۷.....	چگونه می‌فهمید کی باید جریان آزاد اکسیژن را قطع کنید.....
۳۰.....	نکات کلیدی.....
۳۳.....	فصل ۳. تهویه با فشار مثبت.....
۳۴.....	اندیکاسیون‌های استفاده از تهویه با فشار مثبت.....

- انواع مختلف وسایل احیا برای تهویه نوزاد کدام‌ها هستند..... ۳۵
- بگ خود متسع شونده..... ۳۷
- اندازه مناسب بگ..... ۳۸
- در صورتی که تهویه با فشار مثبت یا ماسک بیش از چند دقیقه طول بکشد، آیا اقدام دیگری لازم است..... ۴۰
- چگونه فشار ایجاد شده در بگ‌های خود متسع شونده را کنترل می‌کنید..... ۴۰
- نکات کلیدی..... ۴۱
- فصل ۴ فشردن قفسه سینه..... ۴۵
- چرا فشردن قفسه سینه را انجام می‌دهیم..... ۴۶
- وضعیت نوزاد..... ۴۷
- فشردن قفسه سینه..... ۴۸
- برای فشردن قفسه سینه چه مقدار فشار به کار می‌برید..... ۴۸
- فشردن قفسه سینه را به چه تعداد اعمال کرده و چگونه آن را با تهویه هماهنگ می‌کنید..... ۴۹
- چه موقع فشردن قفسه سینه را متوقف می‌کنید..... ۴۹
- در صورت عدم بهبودی نوزاد چه می‌کنید..... ۵۰
- نکات کلیدی..... ۵۰
- فصل ۵. لوله گذاری داخل تراشه و جا گذاری راه هوایی ماسک - جره ای ۵۳
- چه موقع لوله گذاری داخل تراشه لازم می‌شود..... ۵۴
- چه تجهیزاتی مورد نیاز است..... ۵۵
- استفاده از استیلت (اختیاری)..... ۵۷
- طول مدت تلاش برای لوله گذاری چقدر باید باشد..... ۵۹
- علائم لوله گذاری داخل مری به جای تراشه..... ۶۰
- ماسک حنجره ای چیست و کی استفاده از آن را باید در نظر گرفت..... ۶۲

۶۳.....	اندیکاسیون‌های استفاده از ماسک حنجره ای
۶۳.....	محدودیت‌های ماسک حنجره ای چیست
۶۴.....	علائم نشان دهنده‌ی مکان مناسب ماسک حنجره ای
۶۴.....	عوارض احتمالی ماسک حنجره ای
۶۵.....	چه وقت بایستی ماسک را خارج کرد
۶۵.....	نکات کلیدی

فصل ۶. داروها..... ۶۹

۷۰.....	چگونه راه داخل وریدی را طی احیا نوزاد فراهم می‌کنید
۷۲.....	اپی نورلین چیست و چه موقع باید آن را تجویز نمود
۷۳.....	پس از تجویز اپی نورلین چه انتظاری دارید
۷۴.....	موارد مصرف افراکندهای حجم در طی احیا کدامند
۷۵.....	نکات کلیدی

فصل ۷. ملاحظات ویژه..... ۷۷

۷۸.....	موقعیت‌های ویژه در احیای نوزاد
۷۹.....	ناهنجاری راه هوایی (سندرم پیر رابین)
۷۹.....	وضعیت‌های نادر دیگر
۸۰.....	اختلال عملکرد ریه‌ها
۸۰.....	پنوموتوراکس
۸۲.....	مایع جنبی
۸۳.....	هیپوپلازی ریه
۸۳.....	نارسی شدید
۸۴.....	اگر نوزاد در شروع تنفس دچار مشکل بود، چه کار بایستی انجام داد
۸۷.....	منابع

مقدمه

تولد نوزاد واژه‌ی زیبا و پرشکوهی است. بلافاصله بعد از تولد یکسری تغییرات فیزیولوژیک به منظور تطابق با محیط خارج رحمی در بدن نوزادان رخ می‌دهد. ۶۰ درصد نوزادان بدون مشکل این مرحله را پشت سر می‌گذارند. حدود ۱۰ درصد از نوزادانی که متولد می‌شوند برای شروع تنفس به مداخله نیاز دارند و کمتر از ۱ درصد آن‌ها به اقدامات استرداد احیا نیاز پیدا می‌کنند. احیای نوزادان یکی از شایع‌ترین و مشکل‌ترین اقدامات در حرفه‌ی پزشکی است. اگر احیا بدرستی انجام نشود، نوزادان دچار عوارض عصبی و حتی مرگ می‌شوند.

درسنامه احیای نوزاد پیشینه‌ی طولانی مدتی دارد که توسط همکاری آکادمی اطفال آمریکا و انجمن قلب آمریکا تهیه و تنظیم شده است. جان کت ویکل یکی از پیشگامان این درسنامه است. هدف نهایی این برنامه آموزش حداقل یک فرد آموزش دیده در احیای قلبی-ریوی نوزاد در ۵۰۰۰ اتاق زایمان در ایالت محده بود. این درسنامه در ۹۲ کشور دیگر نیز مورد استفاده قرار گرفته است. درسنامه احیای نوزاد در طول سال‌های اخیرا مورد بازنگری و تنظیم متعدد قرار گرفته است.

امید است با استفاده از این درسنامه ارزشمند و با اهمیت بتوان بهترین خدمات را در روند احیا ارائه نمود و میزان عوارض برگشت ناپذیر و مرگ و میر نوزادان را به حداقل امکان رساند.