

فهرست مطالب

❖ فصل اول: آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی کودکان

۳.....	رشد و تکامل ریه‌ها
۷.....	تفاوت‌های آناتومیک سیستم تنفسی کودک و بزرگسال
۱۲.....	تفاوت‌های فیزیولوژیک سیستم تنفسی کودک و بزرگسال
۱۶.....	عوامل مستعدکننده نارسایی تنفسی

❖ فصل دوم: ارزیابی کودکان مبتلا به اختلالات تنفسی جهت انجام مداخلات فیزیوتراپی

۲۰.....	تاریخچه
۲۳.....	تست‌ها و اندازه‌گیری‌ها
۳۵.....	عکس‌برداری قفسه سینه
۳۹.....	نشانه‌های ابتدایی در رادیوگرافی قفسه سینه
۴۶.....	مشکلات قفسه سینه کودکان
۴۸.....	مشکلات قفسه سینه نوزادان

❖ فصل سوم: مداخلات فیزیوتراپی تنفسی در کودکان

۶۱.....	تخلیه وضعیتی با پرکاشن و ویبریشن
۶۹.....	تخلیه اتوژنیک
۷۰.....	تکنیک بازدم فشاری
۷۰.....	تنفس فشار مثبت بازدمی
۷۱.....	فلاتر
۷۳.....	آکاپلا
۷۳.....	جلیقه فشاری
۷۵.....	تمرینات تنفسی

❖ فصل چهارم: ارزیابی و درمان فیزیوتراپی اختلالات شایع دستگاه تنفسی در کودکان

۷۹.....	آتلکتازی.....
۸۳.....	ضعف عضلات تنفسی.....
۸۹.....	آسم.....
۹۵.....	فیبروز کیستیک.....

❖ فصل پنجم: بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان و کودکان

۱۰۶.....	نارسایی مزمن تنفسی.....
۱۱۰.....	موارد کاربرد درمان حمایت تنفسی.....
۱۱۷.....	تهویه مکانیکی.....
۱۲۸.....	مدیریت فیزیوتراپی.....
۱۳۱.....	جداول و اختصارات.....
۱۳۲.....	منابع.....