

هماتولوژی کودکان

(نفسون ۲۰۲۰)

مترجمین:

دکتر ثمین شرفیان

فوق تخصص آلرژی و ایمونولوژی بالینی
هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر فاطمه مهدیان زاده

دستیار فوق تخصصی هماتولوژی و آنکولوژی کودکان
دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر سینا فدایی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	فصل ۴۷۳. تکامل سیستم هماتوپویتیک.....
۲۱	فصل ۴۷۴. آنمی‌ها.....
۲۹	فصل ۴۷۵. آنمی هایوپلاستیک مادرزادی (آنمی دایموند-بلک‌فان).....
۳۵	فصل ۴۷۶. سندرم پیرسون.....
۳۷	فصل ۴۷۷. آنمی خالص گلبول قرمز اکتسابی.....
۴۱	فصل ۴۷۸. آنمی بیماری مزمن و آنمی بیماری کلیوی.....
۴۶	فصل ۴۷۹. آنمی‌های دیس‌اریتروپویتیک مادرزادی.....
۵۰	فصل ۴۸۰. آنمی فزیولوژیک شیرخوارگی.....
۵۳	فصل ۴۸۱. آنمی‌های مگالوبلاستیک.....
۶۶	فصل ۴۸۲. آنمی کمبود آهن.....
۷۷	فصل ۴۸۳. سایر آنمی‌های میکروسیستیک.....
۸۱	فصل ۴۸۴. تعریف و دسته‌بندی آنمی‌های همولیتیک.....
۸۸	فصل ۴۸۵. اسفروسایتوز ارثی.....
۹۷	فصل ۴۸۶. الپتوسایتوز ارثی، پایروپویکیوسایتوز ارثی و بیماری‌های مرتبط.....
۱۰۲	فصل ۴۸۷. استوماتوسایتوز ارثی.....
۱۰۷	فصل ۴۸۸. هموگلوبینوری حمله‌ای شبانه و آکانتوسایتوز.....
۱۱۴	فصل ۴۸۹. هموگلوبینوپاتی‌ها.....
۱۶۲	فصل ۴۹۰. نقایص آنزیمی.....
۱۷۲	فصل ۴۹۱. آنمی همولیتیک ناشی از فاکتورهای خارج سلولی - آنمی‌های همولیتیک ایمنی.....
۱۷۹	فصل ۴۹۲. آنمی همولیتیک ثانویه به فاکتورهای خارج سلولی دیگر.....
۱۸۲	فصل ۴۹۳. پلی‌سایتمی.....
۱۸۵	فصل ۴۹۴. پلی‌سایتمی غیر کلونال.....
۱۸۸	فصل ۴۹۵. سندرم‌های توارثی نارسایی مغز استخوان همراه با پان‌سایتوپنی.....

فصل ۴۹۶	پان‌سایتوپنی اکتسابی	۲۱۵
فصل ۴۹۷	ترانسفیوژن REC و درمان با اریثروپوئین	۲۲۳
فصل ۴۹۸	ترانسفیوژن پلاکت	۲۳۰
فصل ۴۹۹	ترانسفیوژن نوتروفیل (گرانولوسایت)	۲۳۶
فصل ۵۰۰	ترانسفیوژن پلاسما	۲۳۹
فصل ۵۰۱	خطرات ترانسفیوژن خون	۲۴۲
فصل ۵۰۲	هموستاز	۲۴۸
فصل ۵۰۳	کمبود ارثی فاکتور انعقادی (بیماری‌های خون‌ریزی‌دهنده)	۲۵۹
فصل ۵۰۴	بیماری وان‌ویلبرند	۲۷۲
فصل ۵۰۵	تمایل/استعداد ارثی ترومبوز	۲۷۹
فصل ۵۰۶	بیماری‌های ترومبوتیک در کودکان	۲۸۳
فصل ۵۰۷	کمبود ویتامین K پس از تولد	۲۹۵
فصل ۵۰۸	بیماری کبدی	۲۹۶
فصل ۵۰۹	مهارکننده‌های اکتسابی انعقاد	۲۹۸
فصل ۵۱۰	انعقاد درون عروقی منتشر	۳۰۰
فصل ۵۱۱	بیماری‌های پلاکت و عروق خونی	۳۰۳
فصل ۵۱۲	آناتومی و عملکرد طحال	۳۲۵
فصل ۵۱۳	اسپلنومگالی (بزرگی طحال)	۳۲۷
فصل ۵۱۴	هایپواسپلنسم، ترومای طحال و اسپلنکتومی	۳۳۱
فصل ۵۱۵	آناتومی و عملکرد سیستم لنفاوی	۳۳۶
فصل ۵۱۶	ناهنجاری‌های عروق لنفاوی	۳۳۸
فصل ۵۱۷	لنف‌آدنوپاتی	۳۴۲

مقدمه

طب کودکان، با توجه به گستردگی مطالب و منحصر به فرد بودن بیماران که رده سنی کودکان می باشد یکی از شاخه های اصلی طب می باشد و آشنایی با بیماری ها و روش های تشخیصی و درمانی آنها برای هر پزشکی لازم می باشد.

در بین بیماری های مختلف گروه سنی کودکان، بیماری های مرتبط با رشته هماتولوژی کودکان از اهمیت ویژه ای برخوردار است چرا که علاوه بر داشتن تظاهرات جسمی با تظاهرات شناختی و روانی نیز همراهی دارد.

کتاب نلسون از معتبرترین کتاب های مرجع دنیا در زمینه کودکان است که مدت های طولانی است به عنوان منبع علمی رشته کودکان در نظر گرفته شده است.

کتاب حاضر به ترجمه مباحث هماتولوژی کودکان پرداخته است. در تمام موارد وفاداری به متن اصلی سرلوحه کار قرار گرفته است.

ترجمه این کتاب با همکاری آقای دکتر سینا فدایی و سرکار خانم دکتر فاطمه مهدیان زاده دستیار فوق تخصصی خون و سرطان کودکان دانشگاه علوم پزشکی تهران میسر شده است که از زحمات و تلاش ایشان صمیمانه متشکرم.

امید است ترجمه این کتاب کمکی در جهت اعتلای دانش در زمینه رشته کودکان باشد.

در نهایت احترام

دکتر ثمین شرفیان

فوق تخصص آلرژی و ایمونولوژی بالینی

پاییز ۱۴۰۰