

آب و همو گلوبینو پاتی ها

تالیف:

دکتر مسعود سلیمانی

مهرنوش شاکری

حسین حبیبی

محمد احمدوند

علی دهقانی فرد

نجم الدین شاکری

ویراستار:

دکتر محمد طه جلالی

عنوان و نام پدیدآور	آئمی و هموگلوبینهای/ مولفین مسعود سلیمانی... (و دیگران) : ویراستار محمدطه جلالی.
مشخصات نشر	تهران: خسروی، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۸۰ص: (مصور) بخشی رنگی، (جدول) بخشی رنگی، (مویتر) بخشی رنگی).
شابک	978-600-209-054-6
وضعیت فهرست نویسی	فبا
پادداشت	مولفین مسعود سلیمانی، مهرنوش شانکی، حسین حبیبی، محمد احمدوند، علی دهقانی فرد، نجم الدین ساکی.
پادداشت	کتابنامه.
پادداشت	ویرماده.
پادداشت	بماده.
موضوع	کمرخونی
موضوع	کمرخونی ناشی از کمبود آهن
موضوع	کمرخونی داسی شکل
موضوع	بیماری هموگلوبی
شناسه افزوده	سلیمانی، مسعود، ۱۳۲۹ -
افزوده	جلالی، محمدطه، ۱۳۳۳ -، ویراستار
رده بندی کنگره	۱۳۹۰ RC۴۴۱/۸
رده بندی دیسی	۶۱۶/۱۵۲
شماره کتابشناسی ملی	۲۵۰۶۲۰۲



عنوان کتاب:	آئمی و هموگلوبینهای/ مولفین مسعود سلیمانی... (و دیگران) : ویراستار محمدطه جلالی.
مؤلفین:	دکتر مسعود سلیمانی، مهرنوش شانکی - حسین حبیبی - محمد احمدوند
ویراستار:	علی دهقانی فرد و نجم الدین ساکی
ناشر:	دکتر محمد طه جلالی
قطع:	انتشارات خسروی
نوبت چاپ:	وزیری
تیراژ:	اول - ۱۳۹۱
شابک:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۶-۰۵۴-۲۰۹-۶۰۰-۹۷۸
	۶۵۰۰ تومان

مرکز پخش: انتشارات خسروی، خیابان انقلاب، بین وصال و قدس، کوچه اسد
 ساختمان شماره ۲۳، واحد ۵، تلفن: ۲۰-۶۶۴۹۰۷۱۹

مؤلفین و سایر همکاران

دکتر مسعود سلیمانی: هماتولوژیست، دانشیار گروه خونشناسی و بانک خون دانشگاه

مدرس
دکتر محمد طه جلالی: یوشیمیست بالینی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور

مهرنوش ساسکی: دانشجوی دکتری تخصصی یوشیمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
حسین حبیبی: دانشجوی کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون دانشگاه تربیت
مدرس

محمد علی جلالی فر: کارشناس ارشد خونشناسی، عضو مرکز تحقیقات تالاسمی و
هموگلوبینوپاتی و هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
محمد احمدوند: کارشناس ارشد خونشناسی و بانک، عضو هیات علمی دانشگاه علوم
پزشکی زاهدان

علی دهقانی فرد: کارشناس ارشد خونشناسی و بانک خون، مدرس دانشگاه علوم پزشکی
قم

غلامحسین تمدن: دانشجوی مقطع دکتری خونشناسی و بانک خون، عضو هیات علمی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نجم الدین ساکی: دانشجوی مقطع دکتری خونشناسی و بانک خون، دانشگاه تربیت
مدرس تهران، عضو مرکز تحقیقات تالاسمی و هموگلوبینوپاتی و هیات علمی دانشگاه
علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

مقدمه

با توجه به رشد روز افزون علم پزشکی در سطوح مختلف و بخصوص شاخه خون شناسی و نیاز به داشتن کتابهای تخصصی در این زمینه، ما این شایسته را با تهیه کتابی درباره آنمی ها و اختلالات هموگلوبین که بی تردید میتوان گفت این سری ها توسط علمای از جامعه ما و بشری را در بر میگیرد بتوانیم منبعی جهت راهگشای علمی همکارانی که با این بیماری ها سروکار دارند تولید کرده باشیم. کتاب حاضر توسط تلاش عده ای از دوستان که در زمینه شناسایی فعالیت دارند تهیه شده و مطالعه آن برای همکاران علوم پزشکی اعم از پزشکان عمومی، دکترای علوم آزمایشگاهی، بیمارستانها، کارشناس آزمایشگاه، و کلیه دانشجویان پزشکی و علوم پایه پزشکی توصیه می شود. در این متذکر می شویم کار ما بی عیب و نقص نبوده و با توجه به چاپ اول بودن آن قطعاً خالی از عیب خواهد بود و از تئیه خوانندگان کتاب استدعا می شود هرگونه انتقاد و پیشنهاد و نظرات خود را با ما در میان بگذارند تا در چاپهای بعدی از نظرات سازنده آنان استفاده شود.

مؤلفین

najmaldin@yahoo.com

فهرست

فصل اول:

۷ اصول و اهداف، ساختار و فعالیت

فصل دوم:

۲۲ رویکردهای مناسب در آنژیوپلاستی

فصل سوم:

۳۵ متابولیسم آهن

فصل چهارم:

۴۵ بیماری‌های متابولیسمی آهن

فصل پنجم:

۵۶ آنمی مگالوبلاستیک

فصل ششم:

۷۲ آنمی تالاسمی

فصل هفتم:

۹۷ بتا تالاسمی

فصل هشتم:

۱۲۹ سایکل سل (آنمی داسی شدن گلبول قرمز)

فصل نهم:

۱۴۲ آنمی همولیتیک (مرور کلی با تمرکز بر نقایص غشایی و آنزیمی)

فصل یازدهم:

۱۶۳ جنبه‌های ملکولی نقص آنزیم گلوکز-۶-فسفات دهیدروژناز