

خون شناسی در یک نگاه

Haematology at a Glance / Hoffbrand - Mehta

ویژه دانشجویان پزشکی مقاطع پاتوفیزیولوژی، پره‌اینترنی،
رزیدنتی، پزشکان عمومی و متخصصین داخلی

Atul B. Mehta

MA, MD, FRCPath
Royal Free and University College School of Medicine
Royal Free Hospital / London

A. Victor Hoffbrand

MA, DM, FRCP, FRCPath, FRCP (Edin), DSc, FMedSci
Royal Free and University College School of Medicine
Royal Free Hospital / London

دکتر امیر سیدعلی مهبد

عضو هیئت علمی و مدرس دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور

دکتر پرویز فلاح

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز

خانم طاهره مؤمن‌کیا

دانشجوی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی

خانم زهرا احمدزاده

دانشجوی علوم آزمایشگاهی



نشر بابازاده
نشر اشرافیه
۱۳۹۶

- سرشناسه : مهتا، آتول بی. Mehta, Atul B
- عنوان و نام پدیدآور : خون شناسی در یک نگاه ویژه دانشجویان پزشکی.../[آتول بی مهتا، آلن ویکتور هافبراند] : مترجمین امیر سیدعلی مهبد...[و دیگران].
- مشخصات نشر : تهران: بابازاده، ۱۳۹۶.
- مشخصات ظاهری : ۱۴۲ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی). : ۲۲ × ۲۹ س.م.
- شابک : 978-964-6772-11-3
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : کتاب حاضر ترجمه برگزیده‌ای از کتاب "Haematology at a glance, 4th ed, 2014" است.
- یادداشت : مترجمین امیر سیدعلی مهبد، پرویز فلاح، طاهره مومن کیا، زهرا احمدی.
- موضوع : خون -- بیماری‌ها
- موضوع : Blood -- Diseases
- موضوع : خون -- گلبول‌ها -- فیزیولوژی
- موضوع : Blood cells -- Physiology
- شناسه افزوده : هافبراند، آلن ویکتور
- شناسه افزوده : Hoffbrand, Allan Victor
- شناسه افزوده : سیدعلی مهبد، امیر، ۱۳۳۰ - ، مترجم
- رده بندی کنگره : RB۱۴۵ ۱۳۹۶ ۱۵ ۹۰۱۵ م/
- رده بندی دیوی : ۱۵/۶۱۶
- شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۸۳۶۱۶

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است. این کتاب مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۰۷ می‌باشد. هیچ‌بخش یا جزئی از کتاب به هر شکل از جمله فتوکپی، تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری در هر قالب از جمله کتاب، لوح فشرده، مجله و بدون اجازه کتبی ناشر مجاز نیست، و موجب پیگرد قانونی می‌شود.



خون شناسی در یک نگاه

نویسنده: آتول مهتا، ویکتور هافبراند

مترجمین: امیر سیدعلی مهبد، پرویز فلاح،

طاهره مومن کیا، زهرا احمدزاده

طرح جلد و متن: محمدرضا اوزار / صفحه آرای: اشراقیه

چاپ و صحافی: خاتم / چاپ اول / ۱۳۹۶ / ۱۰۰۰ نسخه

نشر بابازاده

پیش: نشر اشراقیه

تلفن: ۹۸۸ ۴۱۰ ۶۶ - ۹۴ ۶۵ ۴۱ ۶۶

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۷۷۲-۱۱-۳ ISBN: 978-964-6772-11-3

www.ESHRAGHIE.COM

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۷۴	۲۵ دیس پلازی مغزاستخوان یا مایلودیس پلازی	۴	پیش گفتار
۷۶	۲۶ اختلالات مایلوپرولیفراتیو ۱: مقدمه	۴	واژه نامه
۷۹	۲۷ اختلالات مایلوپرولیفراتیو ۲: پلی سائیتیا ورا	۶	بخش ۱: فیزیولوژی پایه
۸۲	۲۸ اختلالات مایلوپرولیفراتیو ۳: ترومبوسائیتوزیس، مایلو فیبروزیس و مستو سائیتوزیس	۶	۱ هموپوئیز: فیزیولوژی و پاتولوژی
۸۵	۲۹ لوسمی مزمن لنفوسائیتیک CLL	۱۱	۲ یاخته های طبیعی خون محیطی ۱: یاخته های سرخ
۸۸	۳۰ اختلالات پلاسماسلی مایلو متعدد	۱۳	۳ یاخته های طبیعی خون محیطی ۲: گرانولوسایت، مونوسایت و رتیکولواندو
۹۲	۳۱ لنفوما ۱: مقدمه	۱۵	۴ یاخته های طبیعی خون محیطی ۳- لنفوسیت ها
۹۴	۳۲ لنفوم ۲: لنفوم هوچکینی	۱۸	۵ غدد لنفاوی، سیستم لنفاوی و طحال
۹۷	۳۳ لنفوم ۳: لنفوم غیر هوچکین، اتیولوژی و طبقه بندی	۱۹	۶ ارزیابی های بالینی
۱۰۰	۳۴ لنفوم ۴: علایم بالینی و آزمایشگاهی زیر گروه های شایع NHL	۲۲	۷ ارزیابی های آزمایشگاهی
۱۰۳	۳۵ لنفوم ۵: درمان و پیش آگهی انواع NHL	۲۶	بخش ۲: اختلالات یاخته سر
۱۰۵	بخش ۵: درمان و روش های درمانی	۲۶	۸ ویژگی های عمومی کم خونی ها
۱۰۵	۳۶ نارسایی مغزاستخوان	۳۰	۹ آهن ۱: فیزیولوژی آهن و کمبود آن
۱۰۸	۳۷ نحوه اثر داروها بر روی خون سازی	۳۴	۱۰ آهن ۲: افزایش بار آهن و آنمی سیدروبلاتیک
۱۱۰	۳۸ پیوند سلول بنیادی	۱۱	۱۱ کم خونی مگالوبلاستیک ۱: ویتامین B12 و کمبود فولات، بیوشیمیایی و علل
۱۱۲	بخش ۶: هموستاز	۳۷	۱۲ کم خونی مگالوبلاستیک ۲: تظاهرات بالینی، درمان و دیگر اس های
۱۱۲	۴ هموستار طبیعی ۱: دیواره عروق و پلاکت ها	۴۰	ماکروسیتیک
۱۱۴	۴۰ هموستاز طبیعی ۲: فاکتورهای انعقادی، ضد انعقادی و سیستم فیبرینولایز	۴۱	۱۳ کم خونی های همولایتیک ۱: کلیات
۱۱۶	۴۱ اختلالات سیستم هموستاز ۱: دیواره عروق و پلاکت ها	۴۴	۱۴ کم خونی همولایتیک ۲: نقایص غشائی و آنزیمی ارثی
۱۱۹	۴۲ اختلالات ارثی فاکتورهای انعقادی	۴۶	۱۵ کم خونی های همولایتیک ۳: اکتسابی
۱۲۲	۴۳ اختلالات ارثی فاکتورهای انعقادی	۴۹	۱۶ کم خونی های همولایتیک ۴: نقایص ژنتیکی هموگلوبین - تالاسمی
۱۲۴	۴۴ ترومبوز و ترومبولیز	۵۳	۱۷ کم خونی های همولایتیک ۵: نقایص ژنتیکی هموگلوبین - بیماری سلول داسی شکل
۱۲۷	۴۵ ضد انعقادها	۵۶	بخش ۳: اختلالات خوش خیم یاخته سفید
۱۳۰	بخش ۷: بررسی هماتولوژیک بیماری های گرمسیری	۵۸	۱۸ اختلالات خوش خیم یاخته های سفید ۱: گرانولوسایت، مونوسایت، ماکروفاژ
۱۳۰	۴۶ بیماری های مناطق گرمسیری	۵۸	۱۹ اختلالات خوش خیم یاخته های سفید ۲: لنفوسایت ها، لنفی، طحال، HIV
۱۳۲	۴۷ خون شناسی در بارداری و دوران جنینی	۶۰	بخش ۴: بدخیمی هماتولوژیک
۱۳۴	بخش ۸: انتقال خون	۶۰	۲۰ مقدمه ای بر بدخیمی هماتولوژیک: مکاتسم پایه
۱۳۴	۴۸ انتقال خون ۱	۶۳	۲۱ اصول کلی درمان
۱۳۷	۴۹ انتقال خون ۲	۶۶	۲۲ لوسمی های حاد ۱: طبقه بندی و تشخیص
۱۴۰	ضمیمه: مجموعه سیستم نامگذاری افتراقی	۶۹	۲۳ لوسمی های حاد ۲: درمان و پیش آگهی سیر بیماری و درمان
		۷۱	۲۴ لوسمی مزمن مایلوئید

به نام یزدان هستی بخش

به نظر بنده یکی از مشکلات کتب ترجمه و یا تألیف گشته نه تنها در مملکت ما بلکه در دیگر کشورهای جهان ذکر جزئیاتی است که چندان مورد نیاز قشر وسیعی از مطالعه کنندگان نمی باشد. به عبارت دیگر به منظور فروش بیش تر کتاب، مؤلفین و مترجمین سعی می نمایند تا با پرداختن به جزئیات طیف وسیع تری از خوانندگان را پوشش دهند. تجربه به بنده نشان داده که این طرز تفکر نتیجه عکس خواهد داشت زیرا اولاً موجب گران تمام شدن قیمت کتاب شده و ثانیاً طیف گسترده ای از خوانندگان از مطالعه چنین کتب پُر حجمی که اکثر مطالب آن برایشان مفید نمی باشد خسته شده و دیگران را نیز از خرید آن منع می کنند. به نظر بنده یکی از دلائل رو آوردن دانشجویان به شیوه منسوخ شده و غیر علمی جزوه نویسی فقدان کتب مناسب است که نیاز آن ها را برطرف سازند.

برای دانش جوان رشته پزشکی مقاطع پاتوفیزیولوژی، پرهائنتری، رزیدنتی، پزشکان عمومی، متخصصین رشته هائی چون اعصاب، پوست و عفونی و حتی فوق تخصص هائی به استثناء خون و آنکولوژی دانستن این مهم که جابه جائی هم روم (18؛ 14) در لنفوم غیرهوجکینی نوع فولیکولار موجب فعال شدن پروتئوآنکوزن 2-BCL و ... می گردد و مت باخته های بدخیم نسبت به آپوپتوزیس می شود اهمیت بیش تری دارد یا دانستن علائم بالینی. آن ها- پراکلینیکی، پیش آگهی و درمان؟ آیا لزومی دارد که بدانند در اوالوسایتوزیس جنوب شرق آسیا چه جی می رخ می دهد؟ باید اعتراف کنم که کتاب های پُر حجم و بسیار تخصصی که خود بنده و به کمک هم زبان ها را تألیف یا ترجمه کرده ایم نیز از اقبال فروش کم تری برخوردار بوده اند.

حسن بزرگ این کتاب که تحت نام خون شناسی در یک نگاه هافبراند خدمتتان تقدیم می شود، ذکر نکات کلیدی در مورد بیماری های خونی بدون وارد شدن به جزئیات است که مخاطب را خسته می کنند. دانشجویان پزشکی مقاطع پاتوفیزیولوژی، پرهائنتری، رزیدنتی و پزشکان عمومی مخاطبین اصلی این کتاب را تشکیل می دهند.

ترجمه این کتاب حاصل یک سال تلاش اینجانب، آقای دکتر پرویز زاهدی طاهره مؤمن کیا و خانم زهرا احمدی بوده و هرچند ۴ بار مورد ویرایش قرار گرفته اما قطعاً نگارش آن خالص از اشکال نبوده، لذا پیشاپیش از حضور شما عزیزان غدرخواهی می نمائیم. در خاتمه وظیفه خود می دانم که از مسئولین محترم نشر اشراقیه و بابازاده، به خصوص دوست و هم کار قدیمی و چندین ساله ام جناب آقای اوزار که مطابق معمول زحمت چاپ و نشر کتب مرا تقبل می نمایند تشکر و قدردانی نمایم.

دکتر امیرسیدعلی مهبد

۱۳۹۵/۶/۲۷