

اصول هماتولوژی پایه هافبراند

مرجع معرفی شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

به همراه اورجینال
ICD

www.Ketab.ir



گاظم غفاری

پژوهیت نامن ملکه علم و فناوری ایران

باقده و بخت نظرت

دکتر علی اکبر پورفتح الله

اسناد دانشگاه تربیت مدرس و ریاضی دارالفنون اسلامیه

مترجمین



علی قاسی

دانشگاه داریوش تخصصی هماتولوژی ملیجان اسلامی خون ایران

ویراستاران

گاظم غفاری - صادق عباسیان

عنوان و نام بیدار	سرشناسیه
مشخصات شنر	مشخصات شنر
مشخصات طاهری	مشخصات طاهری
شابک	شابک
وصیت قوریست روسی	وصیت قوریست روسی
پادداشت	پادداشت
پادداشت	پادداشت
عنوان دیگر	عنوان دیگر
موضوع	موضوع
شناسه افروده	شناسه افروده
شناسه افروده	شناسه افروده
شناسه افروده	شناسه افروده
شناخته شد	شناخته شد
مناسه افروده	مناسه افروده
ردی بندی	ردی بندی
دیگر	دیگر
مکونی	مکونی
ش. کتابت	ش. کتابت
عنوان	عنوان

عنوان: اصول هماتولوژی پایه هافبرا.
 با مقدمه و تحت نظرارت: دکتر علی اکبر پورا، آه
 مترجمین: علی قاسمی - کاظم غفاری
 ویراستاران: کاظم غفاری - صادق عباسیان
 ناشر: انتشارات خسروی
 قطع: وزیری
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶
 شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
 شابک: ۹۷۸-۰-۲۳۵-۶۰۰-۰-۰۹-۹۷۸
 قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان

مرکز پخش: انتشارات خسروی
 خیابان انقلاب، بین خیابان وصال و قدس، کوچه اسکو، پلاک ۲۳، واحد ۵
 تلفن: ۰۱۰۷۱۴۹۰۶۶۴۹۰۷۲۵-۰۹۶۶۴۹۱۰۲۹ فاکس: ۰۶۶۹۵۰۶۴۸

به نام ایزد یکتا

کتاب ضروریات هماتولوژی تالیف پروفسور هافبراند و پائول موس کتابی معروف و شناخته شده در سطح جهان می باشد. در ویرایش جدید این کتاب سعی شده است تا علاوه بر شناخت مفاهیم پایه ای و تظاهرات بالینی بیماری ها، پیشرفت های اخیر در شناخت پاتوزنی بیماری های خون، مفرز استخوان و سیستم لنفاتیک و نیز طبقه بنده بیماری ها، روش های تشخیص، درمان و پیگیری آنها به صورت کاربردی و مختصر آورده شود.

هماتولوژی از جمله علومی می باشد که در دو دهه اخیر شاهد پیشرفت شگرف آن می باشیم که حاصل تلاش و هم کاری تقابل متخصصین هماتولوژی بالینی و متخصصین آزمایشگاهی و علوم پایه می باشد و یک رعایت می باشد که پیشرفت ها و فن اوری های زنومیکس و پروتومیکس تاثیر بسزایی در آن داشته است.

بی شک بخش اعظمی این این پژوهش ها مدیون استفاده از روش های جدید مولکولی مانند Se-DNA quenching با دستگاه هارنسا جدید است که تشخیص جهش های ژنتیکی ارثی یا اکتسابی را فراهم نموده است. از جمله یعنی سرمه ها، تشخیص موتاسیون CARL در بیماران مبتلا به بیماری های میلوبولیفراتیو و موتاسیون YY1 در تقدیر تمامی بیماران مبتلا به والدنشتروم ماکرو گلبولینی می باشد. موتاسیون هایی که مسیرهای سینهای و ماقش های اپی ژنتیک را تحت تاثیر قرار می دهند زمینه ساز بروز بسیاری از بدحیمی های هم لوژنک تغییر سندروم های میلودیس پلاستیک، لوسی های لنفوبلاستیک و میلوئیدی حاد، لوسی من لن ایست ک و لنفوما می شوند. لذا تشخیص این موتاسیون ها اهداف درمانی جدیدتری را فراهم می کند که در آینده منجر به کشف داروهای موثرتر و اختصاصی تر خواهد شد.

ترجمه سلیس، شیوا و روان این کتاب که در طی مدت ۵ شر. ماه به همت آقایان علی قاسمی دانشجویی دکترای تخصصی هماتولوژی موسسه عالی آموزشی و پژوهشی سازمان انتقال خون ایران و کاظم غفاری مدرس هماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی اراک در ۲۰۱۳ در گسته است و در برگیرنده مطالب بالینی و آزمایشگاهی می باشد منبع خوبی برای دانشجویان رشته ای پزشکی، علوم آزمایشگاهی، مقطع کارشناسی ارشد و دکترای رشته هماتولوژی و نیز پزشکان و دستیاران رشته ای ارزوی می باشد.

دکتر علی اکبر پورفتح الله

استاد دانشگاه تربیت مدرس و رئیس سازمان انتقال خون ایران

به نام خدا

امام صادق (ع) می فرماید:

لیس العلم بکثرة التعليم بل هو نور يقذفه الله في قلب من يشاء من عباده

علم به کثرت تعلم نیست، بلکه نوری است در قلب آنکه خدای تعالی هدایتش را اراده کرده است، پیدا می شود.

سپاس و ستایش بی منت خدای را که انسان را آفرید و اسماء را به وی تعلیم نمود، به زیور علم و معرفت بیاراسه و به واسطه آن، تاج «القدکرمنا» بر تارک او نهاد، اولین آیت نازل به رسول ختمی مرتبت را با «سر» آغاز نمود و قلم را دستمایه سوگند خویش قرار داد، حکیمی که انوار هدایت داشت را بر علوم دینات بان گردانید.

کتاب ضروریات هماتولوژی هاف، اند که رفانس ارائه شده از سوی وزارت بهداشت نیز می باشد، دربرگیرنده نکته ها؛ کارب و در زمینه های تشخیص، تظاهرات بالینی، درمان و پیگیری بسیاری از بدخیمی های خون و سر ایست، خوار می باشد. کتاب حاظر یکی از منابع مهم علوم پزشکی است که پیشرفت های بدمت آمده، زمینه ای از هماتولوژی را با توجه به جنبه های مختلف از جمله ظنیک، فارماکولوژی و ایمونولوژی بیان می کند لذا مطالعه آن را به تمام دانشجویان پزشکی، پاتولوژی و نیز علوم آزمایشگاهی و تحصیلات تكمیلی پیشنهاد می کنیم.

در ترجمه این کتاب، همه سعی و تلاش، می برا من استوار بوده است که با رعایت کامل امانتداری، جملات فارسی با شیوه اترین شکل ممکن تنظیم شده اند و از پرداختن به ترجمه مفهومی غفلت نشود. با این وجود ماحصل این تلاش خالی از ایجاد بوده و آماده دریافت نظرات و پیشنهادات اساتید و دانشجویان گرامی می باشیم.

همچنین از مدیریت محترم انتشارات خسروی و همکارانیش، که در جهت ترجمه و نشر این اثر و تسریع در چاپ آن نهایت مساعدت را معمول داشتند کمال تشکر و اربابی داریم.

علی قاسمی - کاظم غفاری

فهرست مطالب

- ۹ فصل اول: خون سازی (هماتوبیزیس)
۲۲ فصل دوم: آریتروپویزیس و جنبه های کلی کم خونی
۴۰ فصل سوم: کم خونی های هیپوکروم
۵۸ فصل چهارم: گرانیاری آهن
۶۶ فصل پنجم: کم خونی های مکالوبلاستیک و سایر کم خونی های ماکروسیتیک
۸۰ فصل ششم: کم خونی های همولیتیک
۹۴ فصل هفتم: ۱: اختلالات ژنتیکی هموگلوبین
۱۱۴ فصل هشتم: سلیوا های سفید ۱: گرانولوسیت ها، مونوسیت ها و اختلالات خوش خیم آنها
۱۳۲ فصل نهم: ۲: اول های سفید ۲: لنفوسیت ها و اختلالات خوش خیم آنها
۱۴۷ فصل دهم: ط مال
۱۵۴ فصل یازدهم: علت شناس و ژنتیک بدخیمی های خونی
۱۷۰ فصل دوازدهم: مدیریت بدخیمی های خونی
۱۸۳ فصل سیزدهم: لوسمی هف، میانی، مرد
۱۹۶ فصل چهاردهم: لوسمی میلوویسی و میلن
۲۰۶ فصل پانزدهم: اختلالات میلوپرویفراتیز
۲۲۰ فصل شانزدهم: میلودیس پلازی
۲۳۰ فصل هفدهم: لوسمی لنفوبلاستیک حاد
۲۴۳ فصل هجدهم: لوسمی لنفوئیدی مزمن
۲۵۳ فصل نوزدهم: لنفوم هوچکین
۲۶۲ فصل بیست: لنفوم های غیر هوچکین
۲۷۹ فصل بیست و یکم: مالتیپل میلوما و ناهنجاری های مرتب به آن
۲۹۴ فصل بیست و دوم: کم خونی آپلاستیک و نارسایی مفز استخوانی
۳۰۴ فصل بیست و سوم: پیوند سلول بنیادی
۳۲۰ فصل بیست و چهارم: پلاکت ها، سیستم انعقاد خون و هموستاز
۳۳۸ فصل بیست و پنجم: اختلالات خونریزی دهنده عروقی و اختلالات پلاکتی
۳۵۲ فصل بیست و ششم: اختلالات انعقادی
۳۶۷ فصل بیست و هفتم: ترومبوzu ۱: پاتوژن و تشخیص
۳۷۸ فصل بیست و هشتم: ترومبوzu ۲: درمان
۳۹۱ فصل بیست و نهم: تغییرات هموراژیک در بیماری های سیستمیک
۴۰۶ فصل سی ام: انتقال خون
۴۲۳ فصل سی و یکم: هماتولوژی دوران بارداری و نوزادی