

ضروریات هماتولوژی هافبراند ۲۰۱۶

با مقدمه و تمت نظارت

دکتر امیر آتشی

استادیار گروه نوآوری دانشگاه تربیت مدرس تهران

مقدمه

کاوه طاری

کارشناس ارشد هماتولوژی دانشگاه تربیت مدرس تهران

فاطمه کیانی نوده

دانشجوی دکترای تخصصی هماتولوژی سازمان انتقال خون ایران

زهرا شمسی

کارشناس ارشد هماتولوژی دانشگاه تربیت مدرس تهران

سارا اقمشه

دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مریم قیدی

دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران

تابستان ۱۳۹۶

عنوان و نام پدیدآور

: ضروریات هماتولوژی هافبراند ۲۰۱۶ / [آلن ویکتور هافبراند، پی. ایچ. ماس] : با مقدمه و تحت نظارت امیر آتشی؛ مترجمین کاوه طاری... [و دیگران].

مشخصات نشر

: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: ۴۷۴ص.؛ مصور، جدول، نمودار.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۱۵-۵

وضعیت فهرست نویسی

: فیبا

یادداشت

: عنوان اصلی: Hoffbrand's essential haematology, 7th. ed, 2016.

یادداشت

: مترجمین کاوه طاری، فاطمه کیانی نوده، زهرا شمسی، سارا اقمشه، مریم قیدی.

یادداشت

: نخستین ویرایش کتاب حاضر با عنوان «خون شناسی پایه» ترجمه و منتشر شده است.

عنوان دیگر

: خون شناسی پایه.

موضوع

: خون — بیماری ها

موضوع

: Blood — Diseases

موضوع

: خون شناسی

موضوع

: Hematology

شناسه افزوده

: ماس، پی. ایچ.

شناسه افزوده

: Moss, P.A.H.

شناسه افزوده

: طاری، کاوه، ۱۳۷۰ - ، مترجم

شناسه افزوده

: آتشی، امیر، مقدمه نویس

رده ی رگر

: الف ۱۳۹۶ خ ۹۲/۵ RC۶۳۳

رده بندی دیسی

: ۶۱۶/۱۵

شماره ثبت کتاب

: ۴۸۹۷۹۵۴

نام کتاب:

ضروریات هماتولوژی هافبراند ۲۰۱۶

با مقدمه و تحت نظارت

امیر آتشی

مترجمین:

کاوه طاری، فاطمه کیانی نوده، زهرا شمسی، سارا اقمشه، مریم قیدی

ناشر:

انتشارات آرتین طب

حروفچینی و صفحه آرایی:

معصومه زیرک

نوبت چاپ:

اول

تیراژ:

۵۰۰

لیتوگرافی:

ندای دانش

چاپ:

قدیانی

صحافی:

قدیانی

شابک:

۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۱۵-۵

بها:

۳۹۸۰۰ تومان

مرکز نشر:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین طب

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

Email: Artinteb@yahoo.com

Site: artinteb.ir

مقدمه استاد

بمنام مهر آفرین مهر گستر

علم هماتولوژی علمی پویا و دینامیک است که همواره در حال تغییر و تحول می‌باشد از این رو همراهی با این تغییرات و دور نمودن از یسرافت بی‌روز دنیا، مستلزم مطالعه آخرین منابع به روز شده می‌باشد. کتاب حاضر، هماتولوژی هافبراند ۲۰۱۶ می‌باشد که پشتکار و همت جمعی از دانشجویان و فرهیختگان رشته هماتولوژی به زبان شیوا و روان فارسی ترجمه گردیده است. مطالعه این کتاب را به تمامی همکاران پاتناوری، دستیاری و علوم پایه و همچنین دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی و پیرایشکی توصیه می‌کنم.

دکتر امیر آتشی

Atashia@modares.ac.ir

مقدمه مترجمین

بهنام مهر آفرین مهر گستر

با نام و یاد خداوند و درود بر آخرین فرستاده اش محمد مصطفی (ص)، خداوند را شاکریم که توفیقی حاصل شد که بتوانیم کتاب هماتولوژی هافرند ۱۶ را ترجمه کنیم که حاوی آخرین ویرایش کتاب حاضر و در بر گیرنده آخرین مطالب علمی و پیشرفت های علم هماتولوژی می باشد. این کتاب مشتمل بر سه مبحث اصلی گلبول های قرمز، لکوسیت ها و پلاکت ها و انعقاد و اختلالات مربوط به آنها می باشد به علاوه مطالبی در ارتباط با طب انتقال خون و هماتولوژی بارداری و نوزادان در آن گنجانده شده است. کتاب حاضر منبع اعلام شده هماتولوژی از سوی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی می باشد که مطالب آن در عین اختصار گویی بیان کامل و جذاب هماتولوژی می باشد که مترجمین تمام تلاش خود را کرده اند که در عین حفظ مطلب، به فارسی سلیس، ساده و روان ترجمه گردد. اگرچه متن کتاب چندین بار مورد بازبینی و ویرایش قرار گرفته است تا خطاهای تایپی، علمی و ادبی آن رفع گردد با این اوصاف احتمال وجود خطاهای نوشتاری و تایپی همواره وجود دارد. لذا از تمام اساتید و دانشجویان گرانقدر درخواست می گردد در صورت وجود هر گونه خطای املائی یا هر گونه پیشنهاد در این باره، آن را به پست الکترونیکی زیر ارسال نمایند تا در چاپ های بعدی اصلاح گردد.

ایمیل : k.tari@roshdas.ac.ir

و من الله توفیق

مترجمین

فهرست مطالب

۹	فصل اول : خون سازی
۲۱	فصل دوم : اریتروپوئز و جنبه های کلی آنمی
۳۹	فصل سوم : کم خونی پوکروم
۵۷	فصل چهارم : اضافه بار آهن
۶۵	فصل پنجم : کم خونی های مگالوبلاستیک و سایر کم خونی های ماکروسیتیک
۸۱	فصل ششم : کم خونی های همولتیک
۹۷	فصل هفتم : ناهنجاری های ژنتیکی هموگلوبین
۱۱۹	فصل هشتم : گلبول سفید ۱: ترانسفوزیت، نوسیت ها و ناهنجاری های خوش خیم آنها
۱۳۹	فصل نهم : گلبول سفید ۲: لنفوسیت و ناهنجاری های خوش خیم آنها
۱۵۷	فصل دهم : طحال
۱۶۵	فصل یازدهم : علت شناسی و ژنتیک بدخیمی های هماتولوژیک
۱۸۳	فصل دوازدهم : مدیریت بدخیمی های هماتولوژیک
۱۹۷	فصل سیزدهم : لوسمی میلوئیدی حاد
۲۱۱	فصل چهاردهم : لوسمی میلوئیدی مزمن
۲۲۳	فصل پانزدهم : اختلالات میلوپرولیفراتیو
۲۴۱	فصل شانزدهم : میلودیس پلازیا (دی پلازی مغز استخوان)
۲۵۳	فصل هفدهم : لوسمی حاد لنفوبلاستیک
۲۶۷	فصل هجدهم : لوسمی مزمن لنفوئیدی
۲۷۹	فصل نوزدهم : لنفوم هوچکین
۲۸۹	فصل بیستم : لنفوم غیر هوچکین
۳۰۹	فصل بیست و یکم : مالتیپل میلوما و درگیر اختلالات مرتبط با آن
۳۲۷	فصل بیست و دوم : کم خونی آپلاستیک و نارسایی مغز استخوان
۳۳۹	فصل بیست و سوم : اصول پیوند مغز استخوان
۳۵۵	فصل بیست و چهارم : پلاکت ها، انعقاد خون و هموستاز
۳۷۳	فصل بیست و پنجم : اختلالات خونریزی دهنده ناشی از ناهنجاری های پلاکت و عروق
۳۸۰	فصل بیست و ششم : اختلالات انعقادی
۴۰۵	فصل بیست و هفتم : ترومبوز ۱: بیماری زایی و تشخیص
۴۱۷	فصل بیست و هشتم : ترومبوز ۲: درمان
۴۳۱	فصل بیست و نهم : تغییرات هماتولوژیک در بیماری های سیستمیک
۴۴۷	فصل سی ام: انعقاد خون
۴۶۵	فصل سی و یکم : هماتولوژی بارداری و نوزادی