

اصول طب داخلی هاریسون ۲۰۱۸

به همراه اطلس‌های هماتولوژی و اسمیرهای خون مالاریا و بایزیوز

بیماری‌های هماتولوژی

ترجمه:

دکتر مهتاب مهری کاکاوند

دکتر فاطمه جعفری

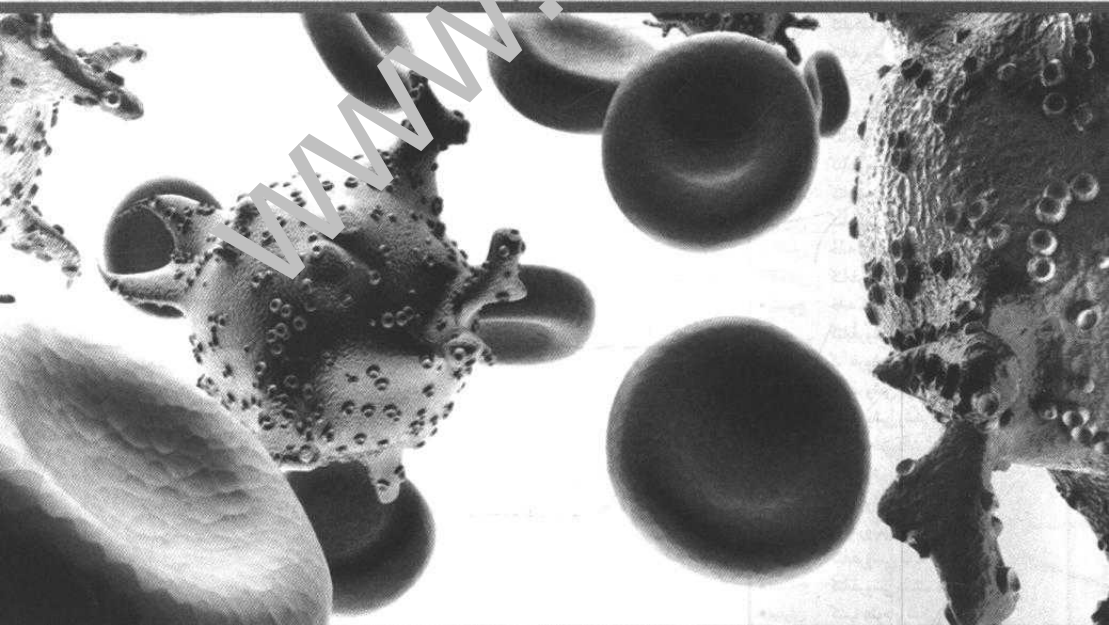
دکتر مریم سلیمانی شکوه

با نام و تحت نظارت:

دکتر کاظم ودینی

فوق تخصص هماتولوژی - مد. کال کولوژی

عضو هیأت علمی دانشگاه امام بنی سینا تهران



HARRISON

عنوان و نام پدیدآور	بیماری‌های خون هاریسون ۲۰۱۸ [ویراستاران لاری جیمسون ... و دیگران]؛ ترجمه مهتاب مهری، کاکاوند، فاطمه جعفری، مریم سلیمانی شکوه.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۲۴۰ ص.؛ مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-964-987-892-8
وضعیت فهرست نویسی	فبا
پادداشت	کتاب حاضر ترجمه‌ی بخش‌هایی از کتاب "Harrison's principles of internal medicine, 20th. ed, 2018" است.
پادداشت	بالای عنوان: اصول طب داخلی هاریسون.
موضوع	خون -- بیماری‌ها
موضوع	Blood -- Diseases
موضوع	پزشکی داخلی
موضوع	Internal medicine
شناسه افزوده	جیمسون، ج. لاری
شناسه افزوده	Jameson, J. Larry
شناسه افزوده	مهری کاکاوند، مهتاب، ۱۳۷۲، مترجم
شناسه افزوده	جعفری، فاطمه، ۱۳۷۲، مترجم
شناسه افزوده	سلیمانی شکوه، مریم، ۱۳۶۸، مترجم
شناسه افزوده	هریسون، تینسل، اندولف، ۱۹۰۰-۱۹۷۸، اصول طب داخلی هاریسون
رده بندی کنگره	RC۴۲۲/۶۹ ۱۳۹۸
رده بندی دیویی	۶۱۶/۱۵
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۲۹۱۱



اندیشه رفیع
ناشر کتب علوم پزشکی

نماینده‌ی های فروش:	• نمایندگی های فروش:
• بابل	• کتابسرای اندیشه
• مشهد	• کتابفروشی مجد دانش
• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	• کتابفروشی جهاد دانشگاهی
• تبریز	• کتابفروشی شیرنگ
• کتابفروشی بابک	• کتابفروشی بابک
• شیراز	• کتابفروشی نور دانش
• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	• کتابفروشی پاپیروس
• کرمان	• ارومیه
• کتابفروشی شهر کتاب پزشکی	• اردبیل
• کتابکده خیام	• اهواز
• کتابفروشی رشد	• خرم آباد
• کتابفروشی نشر و قلم	• زاهدان
• کتب پزشکی اطباء	• تهران
• کتابفروشی جلالی	• قم
• کتابفروشی فانوس اندیشه	• تبریز
• کتابفروشی کالج	• رومین
• کتابفروشی حکیم	• کاشان
• کتاب (سارپوک)	• همدان
• کتابفروشی دانشجو	• یاسوج
• خانه کتاب	• یزد
• کتابفروشی آرمان	• اصفهان
• کتابفروشی کیا	• کتابفروشی پارسا
• کتابفروشی پارسا	• ایلام
• کتابفروشی رشد	• کرمانشاه
• کتابفروشی دانشمند	• زنجان
• کتابفروشی کسری	• رشت
• کتابفروشی مژده	• بروجرد
• کتابفروشی ولایت	• چهرم
• کتابفروشی کلبه کتاب	• سنندج
• کتابفروشی دانشمند	• ساری
• کتب علوم پزشکی	

نام کتاب:	اصول طب داخلی - بیماری‌های هماتولوژی ۲۰۱۸
مؤلف:	دن لونگو - دنیس کاسپی - لاری جیمسون - آنتونی فاوسی
با مقدمه و تحت نظارت:	دکتر کامران رودینی
ترجمه:	دکتر مهتاب مهری، کاکاوند - دکتر فاطمه جعفری
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۸
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	منصور
صحافی:	افشین
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۸۹۲-۸
بها:	۸۵۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری -
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۰۵۱۸ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۱۴۱۴

مقدمه استاد

علم پزشکی مدرن بر پایه تحقیقات استاندارد آزمایشگاهی و بالینی استوار است و بر اساس این مطالعات آماری، داده‌های بالینی استنتاج می‌شود تا به پزشک جهت اخذ بهترین تصمیم درمانی کمک کند. اصول طب داخلی هاریسون از جامع‌ترین و ارزشمندترین کتب دوره‌های اخیر بوده و پایه دانش تولید علم بنا شده است و همیشه مورد اقبال و توجه دانشجویان پزشکی در رده‌های مختلف تحصیلی بوده است.

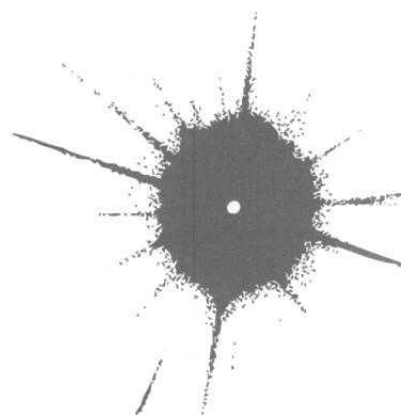
به سبب و همکاران ارجمند سرکار خانم‌ها دکتر مهری کاکاوند، جعفری، سلیمان‌نژاد، شایسته فصول مربوط به بیماری‌های خون از ویرایش بیستم کتاب هاریسون چاپ سال ۲۰۱۸ با نهایت دقت و امانت و رعایت موازین علمی و ادبی ترجمه شده است.

امید است که این تلاش با هدف تسریع و دسترسی به علم روز و درک بهتر از مفاهیم مورد بحث، به گسترش جویندگان علم طب باشد. ضمن قدر دانی از زحمات کلیه همکاران در انتشارات اندیشه رفیع، چنانچه اشکالات احتمالی توسط دوستان و همکاران گرامی جهت اصلاح بازخورد داده شود، مایه امتنان و تشکر خواهد بود.

دکتر کامران رودینی

فوق تخصص هماتولوژی - مدیکال انکولوژی

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



فهرست

شناسایی و بررسی ویژگی‌های هموگلوبینوپاتی‌ها -

روش‌های عمومی	۱۰۸
هموگلوبین‌های با ساختار غیرطبیعی	۱۰۹
سندرم‌های تالاسمی	۱۱۶
درمان‌های تجربی	۱۲۱
کریزهای آپلاستیک و هیپوپلاستیک در بیماران دچار هموگلوبینوپاتی	۱۲۲
فصل ۹۵ - آنمی‌های مگالوبلاستیک	۱۲۳
کوبالامین	۱۲۳
فولات	۱۲۵
اساس بیوشیمیایی آنمی مگالوبلاستیک	۱۲۶
خصوصیات بالینی	۱۲۸
یافته‌های هماتولوژیک	۱۲۹
علل کمبود کوبالامین	۱۳۱
علل کمبود فولات	۱۳۵
تشخیص کمبودهای کوبالامین و فولات	۱۳۷
آنمی مگالوبلاستیک به دلایلی غیر از کمبود کوبالامین، فولات یا اختلال در متابولیسم	۱۴۱
فصل ۹۶ - آنمی‌های همولیتیک	۱۴۳
فصل ۹۷ - آنمی ناشی از دست دادن حاد خون	۱۷۱
فصل ۹۸ - سندرم‌های ریسایی مغز استخوان شامل آنمی آپلاستیک و میلودیسپلازی	۱۷۳
آنمی آپلاستیک	۱۷۴
آپلازی خالص گلبول‌های قرمز	۱۸۴
میلودیسپلازی	۱۸۷
آنمی‌های میلوپتیزیک	۱۹۳
فصل ۹۹ - پلی‌سیتمی ورا و سایر نئوپلاسم‌های میلوپرولیفراتیو	۱۹۴
پلی‌سیتمی ورا	۱۹۴
ترومبوسیتوز اساسی	۲۰۳
فصل ۱۰۰ - لوسمی میلوئید حاد	۲۰۷
بروز	۲۰۷
فصل ۱۰۱ - لوسمی میلوئیدی مزمن	۲۲۶
فصل ۱۰۲ - لوکمی لنفوئیدی حاد	۲۴۳
فصل ۱۰۳ - لوکمی لنفوسیتی مزمن	۲۵۳

تظاهرات اصلی بیماری‌ها

فصل ۵۸ - اطلس هماتولوژی و آنالیز اسمیر خون محیطی	۹
فصل ۵۹ - آنمی و پلی‌سیتمی	۱۸
خون‌سازی و اساس فیزیولوژیک تولید گلبول‌های	۱۸
قرمز	۱۸
آنمی	۲۰
پلی‌سیتمی	۳۲
فصل ۶۰ - اختلالات ترانواپتیت‌ها و منوسیت‌ها	۳۵
نوتروفیل‌ها	۳۵
فاگوسیت‌های تک هسته‌ای	۴۹
اوتوزینوفیل‌ها	۵۲
سندرم افزایش ایمنوگلوبین E - عفونت‌های اجده	۵۳
تشخیص آزمایشگاهی و درمان و کنترل	۵۴
فصل ۶۱ - خونریزی و ترومبوز	۵۶
مراحل هموستاز طبیعی	۶۰
مکانیسم‌های آن‌تی‌ترومبیک	۵۸
فصل ۶۲ - بزرگی غدد لنفاوی و طحال	۷۰
لنفادنوپاتی	۷۰
اسپلنومگالی	۷۴
اسپلنکتومی	۷۸

بخش ۴ - هماتولوژی

قسمت ۲ - اختلالات هماتوپوئیتیک	۸۲
فصل ۹۲ - سلول‌های بنیادی خونساز	۸۲
عملکردهای اصلی سلول‌های بنیادی خونساز	۸۲
سرطان مشابه یک ارگان با ظرفیت خودبازسازی است	۸۸
سلول‌های بنیادی خونساز چه کارهای دیگری می‌توانند انجام دهند؟	۸۹
فصل ۹۳ - آنمی فقر آهن و سایر آنمی‌های هیپروپرولیفراتیو	۹۰
متابولیسم آهن	۹۰
آنمی فقر آهن	۹۳
سایر آنمی‌های هیپروپرولیفراتیو	۹۹
فصل ۹۴ - اختلالات هموگلوبین	۱۰۴
خصوصیات هموگلوبین‌های انسان	۱۰۴
طبقه‌بندی هموگلوبینوپاتی‌ها	۱۰۷

قسمت ۳ - اختلالات هموستاز.....	۳۶۹
فصل ۱۱۱ - اختلالات پلاکت‌ها و دیواره عروق.....	۳۶۹
پلاکت.....	۳۶۹
دیواره رگ.....	۳۷۰
اختلالات پلاکت‌ها.....	۳۷۰
فصل ۱۱۲ - اختلالات انعقادی.....	۳۸۴
هموفیلی.....	۳۸۵
اختلالات خونریزی دهنده نادر.....	۳۹۲
فصل ۱۱۳ - ترومبوز شریانی و وریدی.....	۴۰۲
مرور ترومبوز.....	۴۰۲
ترومبوز شریانی.....	۴۰۲
ترومبوز وریدی.....	۴۰۷
افتراق بین ترومبوز شریانی و وریدی.....	۴۱۰
فصل ۱۱۴ - داروهای ضد پلاکتی، ضد انعقادی و فیبرینولیتیک.....	۴۱۲
داروهای ضد پلاکتی.....	۴۱۳
ضدانعقادها.....	۴۲۱
داروهای فیبرینولیتیک.....	۴۳۸
نتیجه‌گیری و جهت‌گیری‌های آینده.....	۴۴۲
مقدمه.....	۴۴۸
فصل AS - اطلس هماتولوژی.....	۴۴۳
فصل AS - اطلس اسمیرهای خون مالاریا و بابزیوز.....	۴۴۹
وازیاب.....	۴۵۷

اپیدمیولوژی.....	۲۵۳
بیولوژی و پاتوفیزیولوژی.....	۲۵۴
تظاهرات بالینی و تشخیص CLL.....	۲۵۷
لنفوسیتوز منوکلونال B cell.....	۲۵۸
عوارض CLL.....	۲۵۸
بررسی CLL و رویکرد به درمان.....	۲۶۰
فصل ۱۰۴ - لنفوم غیر هوچکین.....	۲۶۴
ویژگی‌های بالینی، درمان و پrgنوز NHLهای ویژه.....	۲۷۲
فصل ۱۰۵ - لنفوم هوچکین.....	۲۸۳
فصل ۱۰۶ - بدخیمی‌های کمتر شایع خونی.....	۲۸۹
بدخیمی‌های خونریزی نادر.....	۲۸۹
فصل ۱۰۷ - اختلالات پلاسماسل‌ها.....	۳۰۹
مالتیپل میلوما.....	۳۱۱
ماکروگلوبولینمی والن اشتروم.....	۳۲۶
سندرم POEMS.....	۳۲۷
بیماری‌های زنجیره سنگین.....	۳۲۸
فصل ۱۰۸ - آمیloidوز.....	۳۳۰
خلاصه.....	۳۴۰
فصل ۱۰۹ - زیست‌شناسی انتقال خون و درمان.....	۳۴۱
فصل ۱۱۰ - پیوند سلول‌های هماتوپوئیتیک.....	۳۴۳
سلول ریشه‌ای هماتوپوئیتیک.....	۳۵۰
طبقه‌بندی پیوند سلول‌های هماتوپوئیتیک.....	۳۵۷
رژیم آماده‌سازی برای پیوند.....	۳۵۹
درمان بیماری‌های خاص با استفاده از پیوند سلول‌های.....	۳۶۵
هماتوپوئیتیک.....	۳۶۵