



هاریسون ۲۰۱۵

سول طب داخلی

به درخواست مطالب سایت

بیماری‌های

هماتولوژی

با مقدمه و نتایج
دکتر محمد واء
عضو هیات علمی
فوق تخصص هماتولوژی و ایمونولوژی

ویراستار:
دکتر سعید رضوی دبیر جی
فلوشیپ فوق تخصصی هماتولوژی و مدیکال انکولوژی
دانشگاه علوم پزشکی تهران

ترجمه:
دکتر فائزه گلپار

HARRISON

عنوان و نام پدیدآور:	بیماری‌های هماتولوژی هاریسون ۲۰۱۵ / [دنیس کاسپر... و دیگران]؛ با مقدمه و تحت نظارت محمد واعظی؛ ویراستار علمی سعید رضوی دیزجی؛ ترجمه فائزه گلپار.
مشخصات نشر:	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری:	۲۷۸ص: مصور(رنگی).
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۶۲۸-۳
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
یادداشت:	کتاب حاضر ترجمه‌ی بخش‌هایی از کتاب "Harrison's principles of internal medicine, 19th. ed, 2015" است.
یادداشت:	مؤلف: [دنیس کاسپر]؛ دن لونگو، لاری جمسون، آنتونی فوسی، [استفان هوسر، جوزف لوسکارلو].
یادداشت:	بنای عنوان: اصول طب داخلی هاریسون.
یادداشت:	عنوان دیگر: اصول طب داخلی هاریسون بیماری‌های هماتولوژی ۲۰۱۵.
یادداشت:	عنوان دیگر: اصول طب داخلی هاریسون بیماری‌های هماتولوژی ۲۰۱۵.
یادداشت:	عنوان دیگر: اصول طب داخلی هاریسون.
موضوع:	خون -- بیماری‌ها
موضوع:	خون‌شناسی
شناسه افروده:	کاسپر، دنیس ال.
شناسه افروده:	Kasper, Dennis L.
شناسه افروده:	گلپار، فائزه، ۱۳۴۲ - مترجم
شناسه افروده:	رضوی دیزجی، سعید، ۱۳۵۷ - ویراستار
شناسه افروده:	واعظی، محمد، [کتبر]، مقدمه‌نویس
شناسه افروده:	هاریسون، نلسون اندولف، ۱۹۰۰ - ۱۹۷۸م، اصول طب داخلی هاریسون
شناسه افروده:	رده بندی کنگره RB۲۵/۹ ۱۳۹۵
ده بندی دهی:	۶۱۶/۱۵
شماره کتابشناسی ملی:	۲۱۸۵-۲۵



اندیشه رفیع
ناشر کتب علوم پزشکی

نام کتاب: اصول طب داخلی هاریسون بیماری‌های هماتولوژی ۲۰۱۵

مؤلف: دن لونگو - دنیس کاسپر - لاری جمسون - آنتونی فاوسی

با مقدمه و تحت نظارت: دکتر محمد واعظی

ترجمه: دکتر فائزه گلپار

ویراستار: دکتر سعید رضوی دیزجی

ناشر: اندیشه رفیع

گرافیک متن: تصویر عیوضی ایناتلو

تایپ و صفحه‌آرایی: محمد بهمنی

نوبت چاپ: دل - ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: ندای دانش

چاپ: منصور

صحافی: افشین

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۶۲۸-۳

قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری - مقابل

اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳

تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

www.andisherafi.com

مدیریت Info@andishe-rafi.com

فروشگاه Shop@andishe-rafi.com

نمایندگی‌های فروش:

• پایل کتابسرای اندیشه

• مشهد کتابفروشی مجد دانش

• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

• کتابفروشی جهاد دانشگاهی

• تبریز کتابفروشی شیرنگ

• کتابفروشی بابک

• شیراز کتابفروشی جمالی

• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

• کرمان کتابفروشی پایپروس

• ارومیه کتابفروشی شهر کتاب پزشکی

• اردبیل کتابکده خیام

• اهواز کتابفروشی رشد

• خرم‌آباد کتابفروشی نشر و قلم

• زاهدان کتب پزشکی اطباء

• گرگان کتابفروشی جلالی

• کتایفروشی فانوس اندیشه

• شیراز کتابفروشی کالج

• شیراز کتابفروشی حکیم

• دماوند کتابخانه (سارپوک)

• همدان کتابفروشی دانشجو

• یاسوج خانه کتاب

• یزد کتابفروشی آرمان

• اصفهان کتابفروشی کیا

• کتابفروشی پارسا

• ایلام کتابفروشی رشد

• کرمانشاه کتابفروشی دانشمند

• زنجان کتابفروشی کسری

• شست کتابفروشی مژده

• بروجرد کتابفروشی ولایت

• بندرعباس کتابفروشی سروش

• چهرم کتابفروشی کلبه کتاب

• سنندج کتابفروشی دانشمند

• ساری کتب علوم پزشکی

بسمه تعالی

انما یخشی الله من عباده العلما

صل خیر کتاب طب داخلی هاریسون بسان سایر فصول آن تقریباً به جامعیت و کمال و ایکه به اینجا به تمام جنبه‌های علمی تشخیصی و درمانی بیماری‌های مرتبط می‌پردازد. نخورده این امراض مشتمل بر موارد بدخیم و غیر بدخیم، روش‌های درمانی نوین مانند پیوند سلول‌های بنیادی بر جذابت‌های آن می‌افزاید. روش‌های تشخیصی ملکولی و ژنتیک نوین یافتن شاخص‌های پیش‌آگهی (prognostic) و پیش‌گویی کننده (predictive) خولی و تاثیرگذاری آن‌ها در تعیین نوع درمان به خصوص در بدخیمی‌ها در این حوزه از نقاط ضعف پزشکی ترجمانی (translational medicine) به شمار می‌رود و البته از این حیث علم هاتولوژی و انکولوژی را باز هم بیشتر متمایز می‌سازد.

این مدون برای تمام فراگیران از دوره کارآموزی تا دکتری تخصصی به عنوان مرجع و ماده آموزشی مصوب ضروری به نظر می‌رسد. اگرچه مطالعه این تخصصی به زبان اصلی توصیه می‌شود لیکن سعی همکاران دکتر فائزه گلپار در گردان و خصوصاً ویراست دقیق آن توسط آقای دکتر رضوی با لحاظ رعایت در امانت ستودنی و قابل استناد و اعتماد است.

امید که مطالعه آن با فزونی دانش و توانایی دانشجویان، خدمت رسانی بهینه به بیماران در این حیطه خطیر را بهبود بخشد.

دکتر محمد واعظی

فوق تخصص هماتولوژی و مدیکال انکولوژی

بنام خالق زیباییها

ما شیب شیء بشیء احسن من حلم بعلم.

چیزی با چیزی نیامیخته، بهتر از حلم با علم (بحارالانوار، ج ۷۵، ص ۱۷۲).

با سپاس بی‌پایان از خداوند منان، پس از تلاش مستمر و پیایی، برگردان کتاب «بیماری‌های هماتولوژی سرسبزین» آماده انتشار گردید. این کتاب حاوی جدیدترین داده‌های علمی در قلمرو اختصاصی بیماری‌های خون است و برگردان آن می‌تواند تولید و اشاعه علم در جامعه علمی ایران عزیزمان تلقی شود. با امید به اینکه این اثر منشأ خیر و برکت برای راهیان علوم پزشکی باشد، آنرا با فخری و خشوع تمام به دانشگاهیان و دانش پژوهان هموطنم تقدیم می‌کنم. باسند پژوهشگران ایران عزیز، آنرا به فتح بالاترین قله‌های علوم رهنمون سازند. از تمامی کسانی که مرا در انجام این امر یاری کرده و فرصت تحقق آنرا فراهم نمودند، از جمله سبب آقای نجبر مسئول محترم انتشارات، جناب آقای دکتر رضوی ویراستار، جناب آقای بهمنی دبیریت، جناب آقای اینانلو طراح و به ویژه سرکار خانم ایرانشاهی و پیگیری‌های دلسوزانه و اثرشان تا آخرین مراحل انتشار، خاضعانه سپاسگذاری می‌نمایم. بسیار خشنود خواهم شد تا جامعه پزشکی محترم، کاستی‌ها و خطاهای احتمالی ترجمه اینجانب را با نگاه‌های ریز و زبر یادآوری کرده، و مرا در مسیر تحسین و اصلاحش، راهنمایی فرمایند.

در اینجا می‌خواهم، از پدر عزیز و مادر مهربانم که مرا در تمام مراحل زندگی یار و غمخوار بوده و دعاهای روز و شبشان مرا همراه، یادی کرده و این افتخار را به سپاس محبت‌های بدون توقعشان، به آنان تقدیم نمایم.

دکتر فائره گلیار

تهران، اسفند ۱۳۹۴

فهرست

۱۰۶	سندرم‌های تالاسمی
۱۰۹	واریانت‌های ساختاری تالاسمی
۱۱۱	درمان‌های تجربی
	کریزهای آپلاستیک و هیپوپلاستیک در بیماران دچار هموگلوبینوپاتی
۱۱۱	هموگلوبینوپاتی
۱۱۲	فصل ۱۲۸ - آنمی‌های مگالوبلاستیک
۱۱۲	کوبالامین
۱۱۴	فولات
۱۱۵	اساس بیوشیمیایی آنمی مگالوبلاستیک
۱۱۶	خصوصیات بالینی
۱۱۸	یافته‌های هماتولوژیک
۱۱۹	علل کمبود کوبالامین
۱۲۴	علل کمبود فولات
۱۲۶	تشخیص کمبودهای کوبالامین و فولات
	آنمی مگالوبلاستیک به دلایلی غیر از کمبود کوبالامین، فولات یا اختلال در متابولیسم
۱۲۹	فصل ۱۲۹ - آنمی‌های همولیتیک و آنمی ناشی از دست دادن حاد خون
۱۳۰	آنمی ناشی از دست دادن حاد خون
۱۵۳	آنمی ناشی از دست دادن حاد خون
	فصل ۱۳۰ - آنمی آذسته، میلودیسلازی و سایر سندرم‌های شامل نارسایی مغز استخوان
۱۵۵	آنمی آپلاستیک
۱۵۶	آپلازی خالص گلبول‌های قرمز
۱۶۵	میلودیسلازی
۱۶۷	آنمی‌های میلوپتیزیک
۱۷۳	آنمی‌های میلوپتیزیک
	فصل ۱۳۱ - پلی‌سیتمی ورا و سایر نئوپلاسم‌های میلوپرولیفراتیو
۱۷۴	پلی‌سیتمی ورا
۱۷۴	میلوپتیزیک اولیه
۱۷۸	ترومبوسیتوز اساسی
۱۸۲	ترومبوسیتوز اساسی
	فصل ۱۳۳ - لوسمی میلوئید حاد
۱۸۶	بروز

تظاهرات اصلی بیماری‌ها

فصل ۷۷ - آنمی و پلی‌سیتمی	۹
خون‌سازی و اساس فیزیولوژیک تولید گلبول‌های قرمز	۹
آنمی	۱۱
پلی‌سیتمی	۲۱
فصل ۷۸ - خونریزی و ترومبوز	۲۴
مراحل هموستاز طبیعی	۲۴
مکانیسم‌های آنتی‌ترومبوتیک	۲۶
فصل ۷۹ - بزرگی غدد لنفاوی و طحال	۳۷
لنفادنوپاتی	۳۷
اسپلنومگالی	۴۱
فصل ۸۰ - اختلالات گرانولوسیت‌ها و منوسیت‌ها	۴۹
نوتروفیل‌ها	۴۹
فاگوسیت‌های تک هسته‌ای	۶۷
ائوزینوفیل‌ها	۶۷
سندرم افزایش ایمنوگلوبین E - عفونت‌های راجعه	۶۷
تشخیص آزمایشگاهی و درمان و کنترل	۶۶
فصل ۸۱ - اطلس هماتولوژی و آنالیز اسمیر خون محیطی	۶۸
بخش ۷ - هماتولوژی	
فصل ۱۲۶ - آنمی فقر آهن و سایر آنمی‌های هیپروپرولیفراتیو	۸۲
متابولیسم آهن	۸۲
آنمی فقر آهن	۸۵
سایر آنمی‌های هیپروپرولیفراتیو	۹۱
فصل ۱۲۷ - اختلالات هموگلوبین	۹۵
خصوصیات هموگلوبین‌های انسان	۹۵
طبقه‌بندی هموگلوبینوپاتی‌ها	۹۸
شناسایی و بررسی ویژگی‌های هموگلوبینوپاتی‌ها	۹۸
روش‌های عمومی	۹۹
هموگلوبین‌های با ساختار غیرطبیعی	۱۰۰

فصل ۱۳۳ - لوسمی میلوئیدی مزمن.....	۲۰۲
فصل ۱۳۴ - بدخیمی های سلول لنفوئید.....	۲۱۶
زیست شناسی بدخیمی های لنفوئید: مفاهیم طبقه بندی سازمان بهداشت جهانی درباره بدخیمی های لنفوئید.....	۲۱۶
جنبه های عمومی بدخیمی های لنفوئید.....	۲۱۷
علائم بالینی، درمان و پیش آگهی بدخیمی های لنفوئیدی خاص.....	۲۲۶
اختلالات شبه لنفومی.....	۲۴۲
فصل ۱۳۵e - بدخیمی های کمتر شایع خونی.....	۲۴۴
بدخیمی های خونی.....	۲۴۴
بدخیمی های وریدی.....	۲۵۰
فصل ۱۳۶ - اختلالات پلاسماسل.....	۲۶۱
مالتیپل میلوما.....	۲۶۳
ماکروگلوبولینمی والدن اشتروم.....	۲۷۴
سندرم POEMS.....	۲۷۵
بیماری های زنجیره سنگین.....	۲۷۶
فصل ۱۳۷ - آمیلوئیدوز.....	۲۸۱
کلیات.....	۲۸۱
فصل ۱۳۸e - زیست شناسی انتقال خون و درمان با آن.....	۲۸۸
آنتی ژن ها و آنتی بادی های گروه خونی.....	۲۸۸
آزمایشات پیش از انتقال خون.....	۲۹۰
اجزای خون.....	۲۹۱
واکنش های نامطلوب نسبت به انتقال خون.....	۲۹۳
روش های جایگزین برای ترانسفوزیون.....	۲۹۹
فصل ۱۳۹e - پیوند سلول های هماتوپوئیتیک.....	۳۰۱
سلول ریشه ای هماتوپوئیتیک.....	۳۰۱
طبقه بندی پیوند سلول های هماتوپوئیتیک.....	۳۰۱
رژیم آماده سازی برای پیوند.....	۳۰۳
درمان بیماری های خاص با استفاده از پیوند.....	۳۰۸
سلول های هماتوپوئیتیک.....	۳۰۸
فصل ۱۴۰ - اختلالات پلاکت ها و دیواره عروق.....	۳۱۳
پلاکت.....	۳۱۳
دیواره رگ.....	۳۱۴
اختلالات پلاکت ها.....	۳۱۴
فصل ۱۴۱ - اختلالات انعقادی.....	۳۲۷
هموفیلی.....	۳۲۸
اختلالات خونریزی دهنده نادر.....	۳۳۴
فصل ۱۴۲ - ترومبوز شریانی و وریدی.....	۳۴۴
مرور ترومبوز.....	۳۴۴
ترومبوز شریانی.....	۳۴۴
ترومبوز وریدی.....	۳۴۸
افتراق بین ترومبوز شریانی و وریدی.....	۳۵۱
فصل ۱۴۳ - داروهای ضد پلاکتی، ضد انعقادی و فبرینولیتیک.....	۳۵۳
داروهای ضد پلاکتی.....	۳۵۴
داروهای ضد انعقاد.....	۳۶۱
داروهای فبرینولیتیک.....	۳۷۸
نتیجه گیری و دستگیری های آینده.....	۳۸۲
واژه یاب.....	۳۸۳