

بیماری های خونی

نگارنده :

دکتر محمد عارفی متخصص داخلی - هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
رئیس بخش داخلی بیمارستان بهارلو

دکتر فاطمه رجبی پور فوق تخصص خون و اونکولوژی اطفال
استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

۹۴-۹۵



نشرهوناز

سرشناسه	: عارفی، محمد - ۱۳۳۰
عنوان و نام پدیدآور	: بیماری‌های خون/نگارنده محمد عارفی، فاطمه رجیبی پور.
مشخصات نشر	: تهران: نشر هونار، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۶۳ ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی).
شابک	: 978-600-95564-1-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: خون -- بیماری‌ها
موضوع	: خون‌شناسی
شناسه افزوده	: رجیبی پور، فاطمه، ۱۳۳۸ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ پ ۹ ع ۲۶۳/ RC
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۹۴۲۵۰



ناشر هونار

بیماری‌های خون
BLOOD DISEASES

نگارندگان: - دکتر محمد عارفی / متخصص داخلی
- دکتر فاطمه رجیبی پور / فوق تخصص خون
و اونکولوژی اطفال

موضوع: پزشکی/بیماری‌های خون

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۵۶۴-۱-۰

صفحه آرایشی: آتلیه هونار

نوبت چاپ: اول / پانز ۹۴

لیتوگرافی: نقش آور

چاپ و صحافی: فارابی

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۱۱۵۰۰ تومان

تلفن: ۰۹۳۶ ۳۹۱۳۹۵۳

www.hoonaar.com

info@hoonaar.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است - هرگونه اقتباس از اثر منوط به اجازه کتبی ناشر و نویسنده است.

به نام کمال هستی، خالق دانش

مدتها به دنبال مجموعه ای بودم که یاری دهنده دانشجویان جهت امتحانات بوده و در ضمن دارای مطالب جدید و مفید در مباحث خون باشد. نهایتاً این مطلب با حضور همکارم سرکار خانم دکتر رجبی پور میسر گردید که نتیجه آن این کتاب می باشد. امید آن که با نقد این کتاب در بهبود کیفیت آن ما را یاری فرمایید.

در تالیف این مجموعه از جداول و تصاویر کتاب طب داخلی هاریسون و هماتولوژی بالینی هاف برند استفاده گردیده است. در پایان از زحمات همکاران بیمارستانی که در نگارش و ویرایش این متن، سرکار خانم حسینی و سرکار خانم نجاری ما را ایاری نمودند تشکر می نمایم.

دکتر محمد عارفی دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۴

فهرست مطالب

۱۱	آنمی
۱۳	آنمی فقر آهن
۱۸	آنمی همولیتیک
۱۹	علائم بالینی
۲۱	الیتوسیتوزیس ارثی
۲۲	جدول اختلالات آنزیمی گلبول های قرمز که منجر به همولیز می شوند
۲۳	جدول داروهایی که مصرف آنها در افراد دچار کمبود G6PD، با خطر ایجاد همولیز همراه است
۲۴	جدول بیماری و وضعیت های بالینی که همولیز داخل عروقی در آنها غالب است
۲۵	ارزیابی آزمایشگاهی همولیز
۲۵	شکل ظاهری گلبول های قرمز در تشخیص کم خونی همولیتیک
۲۶	جدول طبقه بندی کم خونی های همولیتیک
۲۶	سندرم تالاسمی
۲۷	جدول تشخیص های افتراقی آنوزینوفیلی
۲۸	اختلالات نوتروفیل ها
۲۸	تشخیص افتراقی نوتروفیلی
۲۹	جدول تشخیص افتراقی نوتروپنی
۳۰	اختلالات پلاکتی
۳۱	علل لنفاد نوباتی
۳۲	جدول طبقه بندی REAL/WHO نئوپلاسم های لنفوئیدی
۳۳	جدول مرحله بندی لنفوم ها
۳۴	آنمی مگالوبلاستیک
۴۰	اختلالات میلودیسپلاستیک
۴۱	طبقه بندی نئوپلاسم های میلوئید
۴۲	علل اریتروسیتوز
۴۲	معیارهای تشخیص پلی سیستمی حقیقی
۴۳	معیار های تشخیص ترومبوسیتوز اساسی

۴۳	علل فیبروز مغز استخوان
۴۴	معیارهای تشخیص میلو فیبروز اولیه
۴۴	رهنمود های آزمایشگاهی برای افتراق لوسمی میلو بلاستی حاد (AML) و لوسمی لنفوبلاستی حاد (ALL)
۴۵	FAB طبقه بندی فرانسوی - آمریکایی - انگلیسی لوسمی
۴۶	عوامل مؤثر در پیش آگهی لوسمی میلوئید حاد (AML)
۴۷	عوامل مؤثر در پیش آگهی لوسمی لنفوبلاستی حاد (ALL)
۴۷	نظام مرحله بندی لوسمی لنفوسیتی مزمن
۴۸	طبقه بندی اندولات همراه با ترشح ایمونو گلوبولین مونو کلونال (پروتئین M)
۴۹	آزمونهای غربالگری هموستاز
۵۰	داروهای شایع مرتبط با ترومبوسیتوپنی ایمنی
۵۱	اساس مولکولی ترومبوسیتوپنی ایمنی
۵۱	علل انعقاد منشر داخل عروقی
۵۲	علل اختلال در تجمع (aggregation) پلاکت
۵۲	داروهای مؤثر در مهار پلاکت
۵۴	مهار کننده های مستقیم ترومبین