

تفسیر ساده CBC

قابل استفاده برای دانشجویان پزشکی، علوم
آزمایشگاهی، بستاری، پزشکان عمومی، رزیدنت های
داخلی عفونی و اطفال

مؤلفین:

دکتر سید هادی چاوشی

فوق تخصص بیمارهای خون و سرطان

سید محمد رضا چاوشی

دانشجوی پزشکی

سرشناسه	چاوشی، سیده‌ادی، ۱۳۴۴ -
عنوان و نام پدیدآور	تفسیر ساده CBC : فایل استفاده برای دانشجویان پزشکی، علوم آزمایشگاهی، پرستاری ... / مولفین سیده‌ادی چاوشی، سیدمحمد رضا چاوشی؛ به سفارش مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز.
مشخصات نشر	تبریز: پژواک البرز، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۲۶ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)؛ ۲۱×۲۱ سم.
شابک	۱۵۰۰۰۰ ریال ۸-۸-۹۶۳۲۶-۶۰۰-۹۷۸ :
وضعیت فهرست‌نویسی	فیب
یادداشت	به سفارش مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی
یادداشت	کتابنامه ص ۱۱.
موضوع	خون - تجزیه و آزمایش
موضوع	Blood - Analysis
موضوع	خون‌شناسی
موضوع	Dermatology
موضوع	خون - بیماری‌ها
موضوع	Diseases - Blood
شناسه افزوده	چاوشی، سیده‌محمد رضا، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز. مرکز تحقیقات هماتولوژی، آنکولوژی
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ ۷۲۷ ج/ ۲۵ RB
رده بندی دیویی	۶۱۶/۱۵
شماره کتابشناسی ملی	۴۲۷۸۹۸۷

نام کتاب: تفسیر ساده CBC

مولفین: دکتر سید هادی چاوشی - سید

محمد رضا چاوشی

ناشر: پژواک البرز - به سفارش مرکز

تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نوبت چاپ: اول

چاپ و صحافی: البرز

تعداد صفحه: ۱۲۰

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

شابک: ۸-۸-۹۶۳۲۶-۶۰۰-۹۷۸

مقدمه مولف

چرا CBC؟ امروزه بسیاری از ابزارهای پاراکلینیک در بیشتر رشته های پزشکی آنقدر اهمیت پیدا کرده اند که عملاً جزئی از کلینیک محسوب می شوند، مثل ECG در بیماری های قلبی یا گرافی سینه در بیماری های ریوی. نقش CBC در طب داخلی امروزه همان جایگاه ECG و گرافی را پیدا کرده است. به خصوص از زمانی که سیستم های اتولوژی H1 و H3 معرفی شدند ارزش CBC در بسیاری از موارد معالته نام خون محیطی از بیمار شده است. با این حال علی رغم این اهمیت و کاربرد روزافزون این ابزار، هنوز هم بسیاری از پزشکان و دانشجویان پزشکی فقط مفاهیم ابتدایی اولیه موجود در CBC را می دانند، به طوریکه شاید از بین بیش از ۵۰ پارامتر موجود در این آزمایش CBC فقط به تفسیر نهایتاً ۵-۶ مورد اکتفا می کنند.

کتاب حاضر با تکیه بر این هدف که در جامع تری در مورد تفسیر جواب CBC به دانشجویان، رزیدنت ها و پزشکان بدهد، تحت تألیف دکتر سید هادی چاوشی در تالیف این کتاب از منابع متعددی من جمله کتب مرجع پزشکی اسناد شده و سعی شده است فقط مطالبی عنوان شوند که کاربردی بوده و در بالین قابل استفاده باشند. با این حال مثل هر کتاب تالیفی دیگری، این کتاب نیز از استناد و نواقص خالی نبوده و از تمامی صاحب نظران و خوانندگان عزیز خواهشمندم من را از انتقادات خود محروم نفرمایند.

در خاتمه از مساعدت تمامی عزیزانی که من را در امر تألیف این کتاب همراهی کردند قدردانی می کنم.

سید هادی چاوشی

استادیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

فهرست

۱	فصل اول: آشنایی با CBC
۵	فصل دوم: گلبول‌های قرمز
۹	فصل سوم: هموگلوبین
۱۱	فصل چهارم: رتیکولوسیت
۱۵	فصل پنجم: پلاکت
۱۷	فصل ششم: MCV
۲۱	فصل هفتم: MCH
۲۳	فصل هشتم: MCHC
۲۵	فصل نهم: RDW
۲۹	فصل دهم: WBC
۳۹	فصل یازدهم: پلاکت
۴۱	فصل دوازدهم: هیستوگرام‌ها
۸۳	فصل سیزدهم: SCATTERGRAM
۸۷	فصل چهاردهم: نمونه‌های واقعی CBC
۱۲۹	منابع