

تشخیص بیماری‌ها

بارنگ آمیزی‌های اختصاصی

نویسنده (تألیف و گردآوری)

- ✓ محمد سعید غلامی
کارشناس علم آیشگاهی و کارشناس ارشد هماتولوژی و طب انتقال خون دانشگاه علوم پزشکی
ان، تهران، ایران.
- ✓ سازه انتقال، فارس، ایران.
حسن ساربان
- ✓ کارشناس ارشد هماتولوژی و طب انتقال خون دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.
دکتر زهره باقر
- ✓ مرکز تحقیقات گوش، گلو، بینی و سر و گردن، پژوهشکده سلامت حواس پنجگانه، دانشگاه علوم
پزشکی ایران، تهران، ایران.
- ✓ پریسا باقری
کارشناس ارشد خون شناسی و علوم انتقال خون، گسترش خون شناسی و علوم انتقال خون، دانشکده
پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گراش، گراش، ایران.
- ✓ عطیه قربان پور
دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی و بانک خون، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.
دانشجوی کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.
- ✓ فاطمه ایمانی
دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، بوشهر، ایران.
- ✓ با مقدمه و تحت نظارت: دکتر سید بهنام الدین جامعی، استاد آناتومی، دانشکده
مرکز تحقیقات علوم اعصاب و مشاور و مسئول کمیته مشاوران جوان ریاست
دانشگاه علوم پزشکی ایران.



تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com



عنوان و نام پدیدآور: تشخیص بیماریها با رنگ آمیزی های اختصاصی /
تالیف و گردآوری محمدسعید غلامی ... [و دیگران]؛ با مقدمه و تحت
نظارت سید بهنام الدین جامعی؛ به سفارش مرکز تحقیقات

علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی ایران

شخصات نشر: تهران: تیمورزاده نوین، 1398

صفحات: ۲۲۴ ص.؛ ۱۴×۵/۲۱ س. م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۹۷۱۱۶-۱۳۴۲

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

ردداشت: تالیف و گردآوری محمدسعید غلامی،

حسن سارانی، اقر، پسا باقری،

عطیه قربان، فاطمه ...

موضوع: تشخیص ...

موضوع: رنگ آمیزی میکروسکوپ

موضوع: * Colon microbiology

شناسه افزوده: غلامی، محمدسعید -136

شناسه افزوده: جامعی، سید بهنام -1342، مقدمه نویسن

رده بندی کنگره: RC71

رده بندی دیویی: 570/616

شماره کتابشناسی ملی: 6110005

این کتاب تنها ناشر دارنده تئدیس دیمنوند در
حوزه توزیع و پخش کتب پزشکی در کشور

نام کتاب: تشخیص بیماریها با رنگ آمیزی اختصاصی به سفارش مرکز

تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی ایران

مؤلف: محمد سعید غلامی، حسن سارانی و ...

ناشر: تیمورزاده نوین

شابک: 978-622-6971-16-4

نوبت چاپ: اول - زمستان ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: فرشیوه

چاپ و صحافی: حسینی

بهاء: ۹۹۰ تومان



نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان آسمان - راهانی - پلاک ۳

تلفن: ۸۸ ۲۱ ۳۴ - ۸۸ ۳۲ ۳۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۱۸ ۱۸

دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

اولین مرکز کتب تخصصی USMLE در ایران



پیشگفتار

کتاب تشخیص بیماری‌ها با رنگ‌آمیزی‌های اختصاصی که توسط گروهی از همکاران دانشمند و علاقه‌مند گردآوری و تألیف شده است تلاشی است برای نشان دادن اهمیت مطالعات میکروسکوپی به روش‌های رنگ‌آمیزی عمومی و اختصاصی. از زمان اختراع اولین میکروسکوپ در سال ۱۶۶۷ توسط آنتونی لی واک هوک بیش از سه سده می‌گذرد. اختراع میکروسکوپ اولین قدم برای مطالعه بافت‌های زنده در سطح میکروسکوپی بود اما قطعاً اختراع آن به تنهایی قادر بود که صورت ثمربخش مطالعه میکروسکوپی را امکان‌پذیر سازد. کوچک‌ترین اجزای بدن، بی‌رنگ بودن ساختار شیمیایی متفاوت آن‌ها مطالعه سلولی و پاتولوژی را ممکن و حتی غیرممکن می‌نمود. پی بردن به خواص ذاتی شیمیایی ساختار باعث شد که محققین بتوانند بر اساس خواص شیمیایی سلول‌ها رنگ‌آمیزی سل‌ها را امکان‌پذیر سازند. رنگ‌آمیزی دقیق بدون شک پایه و اساس مطالعه دقیق، آنالیز و پاتولوژی میکروسکوپی می‌باشد. رنگ‌آمیزی پایه بر اساس مطالعات هیستولوژی و سیتولوژی می‌باشد. این مطالعات هم از نظر آموزشی و هم پژوهش حائز اهمیت هستند و پروتکل‌های متفاوتی برای انواع مطالعات وجود دارد. هر چند که این پروتکل‌ها هم اکنون در سطح اینترنت قابل دسترسی می‌باشند، اما قابل اعتنا بودن و دقیق بودن این روش‌ها مورد توجه متخصصین بالینی و محققین بوده است. کتاب حاضر تلاشی است برای ارائه روش‌های رنگ‌آمیزی که غالباً کاربرد تشخیص بالینی در پاتولوژی دارند که بعضاً به‌صورت مشترک در هیستولوژی نیز کاربردی هستند. بدیهی است رعایت متدلوژی و انتخاب روش رنگ‌آمیزی متناسب، نقش مؤثر در تشخیص ایفا می‌نماید. ضمن آرزوی موفقیت برای نویسندگان این کتاب امیدوارم که کاربران در آزمایشگاه‌ها و یا مراکز تحقیقاتی بتوانند

به‌خوبی از آن استفاده نمایند. قطعاً نویسندگان نظر انتقادی مخاطبین را جهت ارتقا کارهای بعدی بدیده منت پذیرا می‌باشند.

با احترام

دکتر سید بهنام الدین جامعی، استاد
آناتومی، رئیس مرکز تحقیقات علوم
اعصاب دانشگاه علوم پزشکی ایران

www.ketab.ir