

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

راهنمای تست های تشخیصی و آزمایشگاهی بیوشیمی بالینی

تدوین و گردآوری:

دکتر عزت اله فتحی

عضو هیات علمی دانشگاه تبریز

راحله فرحزادی

دانشجوی دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی

دانشگاه تربیت مدرس

سرشناسه	فتحی، عزت‌اله، ۱۳۵۳ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	راهنمای تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی بیوشیمی بالینی / تدوین و گردآوری عزت‌اله فتحی، راحله فرحزادی.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات پژوهش‌های دانشگاه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۰۵ ص.: جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۸-۰۵-۴ :
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
شناسه افزوده	فرحزادی، راحله، ۱۳۶۳ - گردآورنده
موضوع	زیست شیمی بالینی
موضوع	تشخیص آزمایشگاهی
رده بند: دنگر	۱۳۹۴ ق ۲ / ۱۱۲ / ۵ RB۵
رده بندی دربی	۶۱۶/۰۷۸۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۰۷۸۴



انتشارات پژوهش‌های دانشگاه
دوره تأسیس و احیای ربات علمی دانشگاه

آدرس: تهران - تبریز - آبرسان
مجمع تجاری بلور
پلاک ۳۹
۰۴۱-۳۳۲۶۲۱۱۶

نام کتاب	راهنمای تست های تشخیصی آزمایشگاهی بیوشیمی بالینی
تدوین	عزت اله فتحی ، راحله فرحزادی
ناشر	پژوهش های دانشگاه
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۸-۰۵-۴ :
طرح روی جلد	فرزین جهانگیری
لیتوگرافی	بابک
چاپ و صحافی	اعظم ، نوبل
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۴
قیمت	۱۰۰۰۰۰ ریال
سایت اینترنتی	www.pajohesh-daneshgah.ir
دفتر پخش تهران	میدان انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - پلاک ۳۳۳ - جامعه شناسان

فهرست

صفحه

عنوان

پیشگفتار..... ۴

فصل اول:

اسیدهای آمینه، روئین ها و آنزیم های پلاسمایی..... ۵

فصل دوم:

لیوپروتئین ها و لیپیدها..... ۴۱

فصل سوم:

تست های مربوط به گلوکز..... ۴۷

فصل چهارم:

تست های مربوط به عناصر مختلف..... ۵۷

فصل پنجم:

سایر تست ها..... ۸۱

منابع..... ۱۰۴

پیشگفتار

در نگارش این اثر تلاش شده است تا دانشجویان مقاطع مختلف از جمله پزشکی، دامپزشکی و رشته های مرتبط با علوم آزمایشگاهی از طریق دسته بندی یا فصل بندی تست ها و موضوعات مختلف آزمایشگاهی، ضمن آشنایی با روش ها و تکنیک های مختلف آزمایشگاهی و ارائه تفسیرهای درست، از ملزومات آزمایشات آنالیزهای ماهی، ماهیچه ها و پوست و سایر بافت ها و نمونه ها، محدودیتهای نرمال، علت درخواست آزمایش و تداخلات آزمایشگاهی نیز اطلاعات کافی داشته و استفاده بهینه کرده باشند تا انشا... در آینده نزدیک و در چاپ های بعدی و با تلاش علاقمندان و پژوهشگران تبدیل به یک اثر جامع به همراه تفسیر نتایج آزمایشگاهی در بیماری های مختلف شود، باشد که رضایت جامعه آزمایشگاهی کشور عزیزمان ایران را جلب کرده باشد.

بدون شک این کتاب بدون نقص نبوده و از دانشجویان عزیز به آرا مطالعه می کنند درخواست می کنم تا هر گونه انتقاد یا پیشنهاد خود را به ایمیل دانشیار تبریز ez.fathi@tabrizu.ac.ir ارسال نمایند که به طور قطع در پربار شدن این کتاب در تجدید چاپ های بعدی ارزشمند خواهد بود.

با تشکر

پاییز ۱۳۹۴