



آزمایشگاه بیوشیمی

برای دانشجویان دندان پزشکی، پرستاری و مامایی

مؤلف:

مرجان خادمی زاده

سرشناسه	خدمی زاده، مرجان
عنوان و نام پدیدآور	آزمایشگاه بیوشیمی برای دانشجویان دندانپزشکی، پرستاری و مامایی
مشخصات نشر	/مؤلف مرجان خدمی زاده
مشخصات ظاهری	اصفهان: کنکاش، ۱۳۸۹.
شابک	۷۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	978-600-136-027-5
یادداشت	فبا
موضوع	کتابنامه: ص. ۶۹ - [۷۶].
شناسه افزوده	زیست شیمی -- دستنامه های آزمایشگاهی
رده بندی کنگره	دانشگاه آزاد اسلامی. واحد خوراسگان
رده بندی دیویی	۱۳۸۹ ۴۱۱۶ع/۳۱۵/۵QD
شماره کتابشناسی ملی	۵۷۳/۰۷۸
	۳۰۹۳۵۸۸

آزمایشگاه بیوشیمی برای دانشجویان دندانپزشکی، پرستاری و مامایی

تألیف:	مرجان خدمی زاده
ناشر:	انتشارات کنکاش
نوبت چاپ:	اول
تاریخ نشر:	۱۳۸۹
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
مدیر تولید:	محمد جزینی
طرح جلد:	شارپ گرافیک
چاپ:	کنکاش
صحافی:	کنکاش
قیمت:	۳۰۰۰ تومان
شابک:	978-600-136-027-5

اصفهان، سه راه حکیم نظامی، ابتدای خیابان ارتش، چاپ و نشر کنکاش
تلف: ۰۳۱۱) ۶۲۵۸۰۴۹

فهرست مطالب

جلسه اول: آشنایی با آزمایشگاه، لوازم و دستگاه‌های آزمایشگاهی.....	۱
جلسه دوم: شناسایی قندها.....	۷
جلسه سوم: اندازه‌گیری میزان قند خون.....	۱۷
جلسه چهارم: اندازه‌گیری میزان کلسترول تام خون.....	۲۳
جلسه پنجم: اندازه‌گیری میزان تری‌گلیسیرید خون.....	۲۷
جلسه ششم: اندازه‌گیری میزان توتال پروتئین، آلبومین و گلوبولین‌ها.....	۳۱
جلسه هفتم: اندازه‌گیری میزان اسیداوریک خون.....	۳۷
جلسه هشتم: اندازه‌گیری میزان اوره خون.....	۴۱
جلسه نهم: اندازه‌گیری میزان کراتینین خون.....	۴۵
جلسه دهم: اندازه‌گیری میزان فعالیت آنزیم آلکالاین فسفاتاز خون.....	۴۹
جلسه یازدهم: اندازه‌گیری میزان کلسیم و فسفر خون.....	۵۳
جلسه دوازدهم: آزمایش‌های کیفی و نیمه‌کمی ادرار (نوارهای ادراری).....	۵۹
منابع.....	۶۹

زندگی معنی کمالاتی، هنرمندی ماست

هر کسی نذر خود خواند و از معذورود

معنی پیوسته بهاست

خرم آن نغمه که مردم سپارند به یاد

بید خرمندم که پس از سپری شدن بیش از دو سال تلاش و تدبیر در دواوی آسایه نگاه یوشی باینی توانستم این کتاب را به دانشجویان گرامی پیشکش کنم. امروزه نقش و اهمیت آسایه نگاههای باینی در کمک به تشخیص پزشکان و پسران پزشکان برج کس پوشیده نیست و نقش یوشی باینی اغلب یکی از بزرگترین بخشهای این آسایه نگاههاست.

کتابی که در پیش رو دارید به منظور مطابقت با درس آسایه نگاه یک واحد یوشی باینی رشته دندانپزشکی دانشگاه آراو اسلامی واحد خوراسکان اصفهان نگارش شده و سعی شده منطبق با سرفصلهای اعلام شده از سوی این دانشگاه باشد. در ضمن این کتاب برای رشته های کارشناسی پرستاری و کارشناسی ملانی این دانشگاه که آسایه نگاه یوشی باینی را به صورت درس نیم واحدی می گذرانند نیز قابل استفاده است.

از تمامی کسانی که به نومی از این کتاب استفاده می کنند درخواست می گردد پیشهادت خود را از طریق پست الکترونیکی مؤلف گوشه نموده تا انشا... در چاپهای بعدی مد نظر قرار گیرد.

دخاتر بر خود لازم می دانم از گدیه کسانی که در خلق این اثر مزایای گردن به ویژه استاد کراتقدر جناب آقای دکتر
منوچهر مصری پور که اراده این مجموعه جز باراهنهای ارزنده ایشان امکان پذیر نبود و دوست عزیز و یاور همیشگی ام سرکار خانم
ماریانا پیری که در تیپ این مجموعه با اجانب همکاری نمودند صیقل بخش و قدر دانی نمایم.

مرجان حامی زاده

marjan.khademizadeh@yahoo.com

مهرماه ۱۳۸۹