

اصول اولیه کار در آزمایشگاه پزشکی

مؤلفین:

دکتر علیرضا نشانی

عضو هیئت علمی گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

رضا خوش بخت

دانشجوی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

عنوان و نام پدیدآور	:	اصول اولیه کار در آزمایشگاه پزشکی / مولفین: علیرضا نشانی درخت بیدی، رضا خوش بخت
مشخصات نشر	:	تهران: کتاب ایده نوین، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۲ صفحه
شابک	:	۸۵۰۰۰۰ ریال - ۷۴ - ۶۷۴۲ - ۶۲۲ - ۹۷۸
یادداشت	:	مولفین: علیرضا نشانی درخت بیدی، رضا خوشبخت
موضوع	:	زیست شناسی - آزمایشگاه های پزشکی - پیش بینی های ایمنی
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۶۶۷۷۳۷



اصول اولیه کار در آزمایشگاه پزشکی

کتاب ایده نوین:

تهران، خیابان فرصت شیرازی - بین کارگر و جمالزاده -

پلاک ۱۷ - واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۹۱۴۳ - ۰۲۱۶۶۹۷۹۱۴۰

فروش اینترنتی: WWW.IDENOVIN.COM

مولفین: علیرضا نشانی درخت بیدی، رضا خوش بخت

ناشر: کتاب ایده نوین

لیتوگرافی چاپ و صحافی: هدف نوین

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

تیراژ: ۱۰۰ جلد

بها: ۸۵۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۴۲-۷۴-۰

با ارسال پیامک به شماره ۰۲۱۶۶۹۷۹۱۴۰ در جریان تازه های نشر قرار بگیرید:

ارسال عدد ۱ دریافت تازه های پزشکی به صورت پیامک

ارسال ایمیل دریافت خبرنامه الکترونیکی به صورت ایمیل



idenovinpub



idenovinpub

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۴
معرفی رشته علوم آزمایشگاهی.....	۵
معرفی ساختمان آزمایشگاه تشخیص طبی.....	۱۰
معرفی بخش های آزمایشگاه تشخیص طبی.....	۱۳
ظروف آزمایشگاه و ابزارهای فردی یک کارشناس آزمایشگاه.....	۳۰
دستگاههای آزمایشگاه.....	۴۶
محلول سازی.....	۷۷
ایمنی در آزمایشگاه.....	۸۸
نمایه.....	۱۰۵
منابع.....	۱۰۸

پیشگفتار

درس مقدمات آزمایشگاه یکی از دروسی است که از سال ۱۳۹۹ و بعد از بازنگری کوریکولوم رشته علوم آزمایشگاهی به مجموعه دروس آن اضافه گردید. در این درس، اصول اولیه کار در یک آزمایشگاه تشخیص طبی به دانشجویان آموزش داده می شود. اگرچه مطالب مورد نیاز این درس در فصول اولیه اغلب کتاب های رشته های مختلف علوم آزمایشگاهی ارائه می گردد اما نیاز به یک کتاب اختصاصی برای این درس همچنان احساس می شد. لذا بر آن شدیم تا با کمک دو مولفه ی تجربه و بکارگیری منابع معتبر، کتابی اختصاصی برای این درس با عنوان "اصول اولیه کار در آزمایشگاه پزشکی" به رشته تالیف در آوریم. امیدوارم که دانشجویان عزیز و علاقمندان به رشته های علوم آزمایشگاهی بتوانند از مطالب آن در جهت آمادگی برای ورود به عرصه ی آزمایشگاه های پزشکی استفاده کنند.

با تشکر از جناب آقای رضا خورش بخت که بدون پیگیری و تلاش مستمر ایشان، نگارش این کتاب در مقطع کنونی برای من امکانپذیر نبود. ضمناً بر خود واجب می دانم که از اساتید گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی مشهد جناب آقای هادی صفدری، آقای دکتر مهران غلامین، آقای دکتر حمید صادقیان، آقای دکتر ناصر میرا و آقای دکتر محمدحسین احمدی که در مسیر تالیف این کتاب مرا یاری نموده اند تشکر و قدردانی نمایم.

دکتر علیرضا نشانی

عضو هیئت علمی گروه علوم آزمایشگاهی

۱۴۰۰