

۱۶۲۵

مروری بر بیوشیمی مامایی

+ همراه با نکات بالینی

تألیف:

نگین والی



تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com



سرشناسه : والی، نگین، ۱۳۷۷

عنوان و نام پدیدآور : روزبه بر بیوشیمی مامایی + همراه با نکات بالینی / تألیف نگین والی.

مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۱۱۸ ص.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۱۰-۷۳-۹ : ۲۹۵۰۰ ریال

وضعیت درست نویسی : فیا

یادداشت : کتابخانه.

موضوع : زیست شیمی

موضوع : Medicine, Biochemistry

رده بندی کنگر : ۳۹۷ : ۴۲ : ۱۱۷ : RB

رده بندی دیویی : ۶۲۰ : ۱۱۷ : ۵

شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۱۱۶۱

اهل علم و تنها ناشر دارنده تئیدی دیموند در
حوزه تخصصی بخش کتب پزشکی در کشور

نام کتاب : روزبه بر بیوشیمی مامایی + به همراه نکات بالینی

مؤلف:	نگین والی
ناشر:	تیمورزاده نوین
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۰۱۰-۷۳-۹
نوبت چاپ:	۱۳۹۷
شمارگان:	۱۰ جلد
لیتوگرافی:	نمونه
چاپ و صحافی:	چاپ و صحافی
بها:	۲۹۵۰۰ ریال

نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فرس - پلاک ۳

تلفن: ۸۸ ۲۲ ۱۸ ۱۸ - ۸۸ ۲۲ ۳۱ ۳۱ - ۸۸ ۲۲ ۳۴ ۳۴

دورنگار: ۸۸ ۲۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

اولین مرکز کتب تخصصی USMLE در ایران



مقدمه مؤلف

بسمه تعالی

بیوشیمی علمی است که به مطالعه ی شیمیایی حیات می پردازد. این حوزه بسیار وسیع بوده و تمام واکنش و فرآیندهایی که در یک موجود زنده برای ادامه بقا، تولید مثل یا سازش با تغییرات محیطی صورت می گیرد، به نوعی در حیطه علم بیوشیمی قرار دارند.

وسعت زیاد علم بیوشیمی باعث شده است تا نویسندگان زیادی به تالیف، گردآوری و ترجمه کتب مفید برای یادگیری آسان این علم اقدام نمایند.

این کتاب مطابق با سر فصل ها و محتوای دروس بیوشیمی یک دانشجوی مقطع کارشناسی مامایی بوده و بر آن سعی شده است به جای بسط دادن و توضیحات اضافی در رابطه با این سر فصل ها، نکات بالینی را همراه آن بیاورم تا این درس را برای دانشجویان تازه وارد این رشته آسان تر نمایم.

هیچ اثری بی نقص نیست. اساتید و دانشجویان گرامی در مطالعه کتاب بی شک با نقایصی رو به رو خواهند شد و با تلاش خویش سعی نمودن با این نقص را به حداقل رسانیم. امید است که دانشجویان عزیز با مطالعه این کتاب به اطلاعات مفیدی که نیازمند یادگیری آنها هستند، دست یابند. در اینجا بر خود لازم می دانیم از تمام اساتیدی که بنده را در یادگیری این علم یاری نمودند کمال تشکر به عمل آورم.

فهرست مطالب

آب و متابولیسم آب	۶
اسیدهای آمینه و پپتیدها	۲۳
لیپیدها	۳۸
کربوهیدرات ها	۶۰
ویتامین ها	۱۰۲
اسیدهای نوکلئیک	۱۱۲