

۲۰۶۵۰۲۰

مروری بر

بیوشیمی پزشکی

(علوم پایه پزشکی، کارشناسی ارشد، دکتری)

نویسندگان:

علی نوری

کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی

رامین توکلی

کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی

نجمه صالحی

کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی

هوشنگ روشن مهر

کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی

زیر نظر:

دکتر کیهان قطره سامانی

عضو هیات علمی و دانشیار گروه بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

عنوان و نام پدیدآور: مروری بر بیوشیمی پزشکی: علوم پایه پزشکی کارشناسی ارشد دکتری
نویسندگان: علی نوری... (و دیگران) زیر نظر: کیهان قطره سامانی
مشخصات نشر: تهران: نشر دایان ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۳۴۹ ص.
شابک: ۹۷۸/۶۰۰/۸۱۴۲/۳۴/۸
وضعیت فهرنویسی: فیپا
یادداشت: نویسندگان: علی نوری رامین توکلی ترجمه صالحی هوشنگ روشن مهر
ردبند: دیوبی: ۶۱۲/۰۱۵
شماره ثبت: ۵۰۰۹۴۶۹ ملی: ۵۰۰۹۴۶۹

❖ عنوان: مروری بر بیوشیمی پزشکی

❖ نویسندگان: علی نوری رامین توکلی - هوشنگ روشن مهر - ترجمه صالحی -

❖ زیر نظر: دکتر کیهان قطره سامانی

❖ ناشر: دایان

❖ نوبت چاپ: اول/ ۹۶

❖ تیراژ: ۱۰۰۰

❖ قیمت: ۳۰۰۰ تومان

❖ تلفن پخش: ۰۹۹۰۵۲۸۵۵۱۷

❖ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۴۲-۳۴-۸

فصل ۱: سلول.....	۶
فصل ۲: آب و بافر.....	۱۲
فصل ۳: آنزیم ها.....	۱۵
فصل ۴: آنزیم شناسی بالینی.....	۲۹
فصل ۵: چرخه کربس و زنجیره تنفسی.....	۳۵
فصل ۶: کربوهیدرات ها.....	۴۷
فصل ۷: اسیدهای چرب.....	۶۹
فصل ۸: لیپید.....	۷۸
فصل ۹: کلسترول.....	۸۳
فصل ۱۰: لیپوپروتئین ها.....	۸۷
فصل ۱۱: ایکوزانوئیدها.....	۹۲
فصل ۱۲: اسیدهای آمینه.....	۹۴
فصل ۱۳: پروتئین ها.....	۱۱۵
فصل ۱۴: نوکلئوتیدها.....	۱۳۱
فصل ۱۵: اسیدهای نوکلئیک.....	۱۳۲
فصل ۱۶: متابولیسم هم.....	۱۵۲
فصل ۱۷: آب و الکترولیت ها.....	۱۵۹
فصل ۱۸: ویتامین ها و عناصر معدنی.....	۱۶۷
فصل ۱۹: پیام رسانی سلول.....	۱۸۳
فصل ۲۰: هورمون ها.....	۱۹۰
فصل ۲۱: غشاء ها.....	۲۱۲
فصل ۲۲: گلبول های قرمز.....	۲۱۹

فصل ۲۳: سیستم انعقاد خون.....	۲۲۲
فصل ۲۴: بیولوژی مولکولی سلول.....	۲۲۸
فصل ۲۵: آنالیز مایعات بدن.....	۲۳۹
فصل ۲۶: تکنیک های بیوشیمیایی.....	۲۵۶
فصل ۲۷: همانندسازی DNA.....	۲۷۴
فصل ۲۸: جهش ها و ترمیم DNA.....	۲۸۰
فصل ۲۹: رونویسی و پردازش RNA.....	۲۸۶
فصل ۳۰: ترجمه و تغییرات پیرنیمر.....	۲۹۴
فصل ۳۱: تنظیم بیان ژن.....	۳۰۵
فصل ۳۲: چرخه سلولی و آپوپتوز.....	۳۱۰
فصل ۳۳: تکنیک های مولکولی.....	۳۱۸
فصل ۳۴: سیتوکروم های P۴۵۰.....	۳۲۴
فصل ۳۵: کنترل کیفی.....	۳۱۵
فصل ۳۶: محلول سازی.....	۳۳۹

فراگیری علم بیوشیمی اغلب برای دانشجویان علوم مختلف پزشکی دشوار می باشد. در عین حال یادگیری مباحث پایه ای بیوشیمی برای این دسته از دانشجویان و نیز داوطلبانی که قصد شرکت در آزمون های مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته های مختلف علوم پزشکی دارند الزامی می باشد. از این رو بر آن شدیم مجموعه ای از نکات کلیدی بیوشیمی را در یک کتاب گردآوری کرده و در اختیار دانشجویان عزیز قرار دهیم. لازم به ذکر است این مجموعه با اقتباس از کتاب های مرجع بیوشیمی نظیر بیوشیمی تیتز، بیوشیمی هارپر، بیوشیمی لنینجر و بیوشیمی دولین نگاشته شده است، لذا قبل از مطالعه این کتاب لازم است که مطالعه کافی از این منابع به عمل آورده شود. در آخر از تمامی خوانندگان خواهشمندیم کمبودها و ایرادات این اثر را به آدرس الکترونیکی inzari.book@yahoo.com ارسال نموده و بدین وسیله ما را در رفع آن یاری دهند.

www.ketab.ir