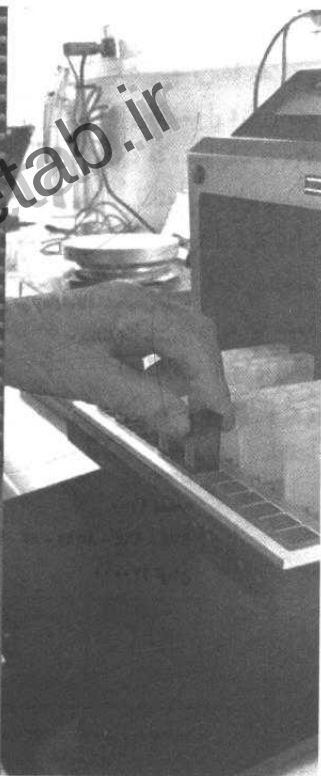


بیوشیمی بالینی ۲

روشهای عملی و تفسیر در آزمایشگاه تشخیص طبی

M.L.T.
Medical Laboratory Techniques

تألیف:
آرژو مغفردی





سرشناسه	: منفردی، آرزو، -
عنوان و نام پدیدآور	: بیوشیمی بالینی: روشهای عملی و تفسیر در آزمایشگاه تشخیص طبی = Medical laboratory techniques (MLT) / آرزو منفردی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات خسروی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۴۱۶ص: ۱۶/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۶۵-۵۳-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
عنوان دیگر	: روشهای عملی و تفسیر در آزمایشگاه تشخیص طبی.
موضوع	: زیست شیمی بالینی -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	: Clinical biochemistry-- Laboratory manuals
رده بندی کنگره	: RB۱۱۲/۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۲/۰۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۵۴۳۳۶۶

عنوان:	بیوشیمی بالینی (روشهای عملی و تفسیر در آزمایشگاه تشخیص طبی)
ناشر:	انتشارات خسروی
تألیف:	آرزو منفردی
قطع:	رقعی
نوبت چاپ:	چاپ اول / ۱۴۰۰
چاپ و صحافی:	نفیس
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۸۵۶۵-۵۳-۹
قیمت:	۱۲۰۰۰۰ تومان

مقدمه مؤلف

کتابی که پیش رو دارید، جلد دوم بیوشیمی بالینی از سری کتاب‌های MLT است که براساس آخرین ویرایش کتاب clinical Biochemistry (lecture notes) تدوین و تألیف شده است. این جلد کمی متفاوت از دیگر کتاب‌های سری MLT است از این نظر که در کتاب‌های دیگر این مجموعه، علاوه بر توضیحات کلی درباره آزمایشات مربوطه، روش کار آزمایشگاهی نیز آورده شده است. اما از آنجا که در بیوشیمی مدرن، دیگر از متدهای قدیمی و دستی استفاده نمی‌شود و به عبارت دیگر تمام آزمایشات بیوشیمیایی توسط آنالیزهای اتومات روی نمونه‌های پردازش شده و نشده انجام می‌شوند، بر آن شدیم که در این جلد، کلیه آزمایشات درخواستی پزشکان در نسخ و اوردرهای (orders) آنها را در شرایط مختلف تفسیر کنیم. بنابراین این کتاب بیشتر تفسیری بوده و در هر فصل، چند کیس (case) آورده شده که براساس نتایج آزمایشات بیوشیمیایی می‌توان مشکل فرد را مشخص کرد.

لازم به ذکر است که در هر فصل از کتاب به یک دستگاه بدن و مشکلات مربوط به آن پرداخته شده و برای هر اختلال یا بیماری ذکر گردیده که از چه آزمایشاتی باید استفاده شود. این کتاب برای کلیه دانش آموزان و دانشجویان علوم پزشکی و پیراپزشکی قابل استفاده می‌باشد. همچنین خاطر نشان می‌دارد که جلد یک بیوشیمی بالینی این مجموعه به مباحث پایه‌ای پرداخته است که می‌تواند در درک هر چه بهتر مطالب کتاب پیش رو شما را یاریگر باشد و مطالعه آن خالی از لطف نخواهد بود.

و در پایان باتوجه به پویا بودن علم بیوشیمی و برای بهتر شدن چاپ‌های بعدی این کتاب، منتظر انتقادات و پیشنهادات شما هستیم. تا چه قبول افتد و چه در نظر آید ...

آرزو منفردی

amonfaredi_nopimn@yahoo.com

فهرست مطالب

۹	فصل اول: درخواست و تفسیر آزمایشات.....
۲۳	فصل دوم: اختلالات تعادل آب، سدیم و پتاسیم.....
۴۹	فصل سوم: تعادل اسید- باز و انتقال اکسیژن.....
۶۵	فصل چهارم: بیماری کلیوی.....
۹۱	فصل پنجم: اختلالات متابولیسم کلسیم، فسفات و منیزیم.....
۱۱۳	فصل ششم: دیابت ملیتوس و هایپوگلاسمیا.....
۱۳۳	فصل هفتم: اختلالات هیپوتالاموس و هیپوفیز.....
۱۵۱	فصل هشتم: اختلالات عملکرد تیروئید.....
۱۷۳	فصل نهم: اختلالات کورتکس و مدولای آدرنال.....
۱۹۵	فصل دهم: بررسی ناباروری عملکرد گنادی، بی نظمی های قاعدگی و هیرسوتیسم (پرمویی).....
۲۱۹	فصل یازدهم: حاملگی و غربالگری پیش از تولد.....
۲۳۱	فصل دوازدهم: بیماری های قلبی عروقی.....
۲۵۵	فصل سیزدهم: بیماری کبدی.....
۲۷۳	فصل چهاردهم: بیماری دستگاه گوارش.....
۲۸۷	فصل پانزدهم: تغذیه.....
۳۱۱	فصل شانزدهم: التهاب، ایمنی و پاراپروتئینمیا.....
۳۲۵	فصل هفدهم: بدخیمی و تومور مارکرها.....
۳۳۷	فصل هجدهم: اختلالات متابولیسم آهن و پورفیرین.....
۳۵۱	فصل نوزدهم: اوریک اسید، نقرس و متابولیسم پورین.....
۳۵۹	فصل بیستم: سیستم عصبی مرکزی و مایع مغزی نخاعی.....
۳۶۵	فصل بیست و یکم: مانیتورینگ درمانی دارو و توکسیکولوژی شیمیایی.....
۳۸۳	فصل بیست و دوم: بیوشیمی بالینی در کودکان و سالمندان.....
۴۰۷	لیست اختصارات.....