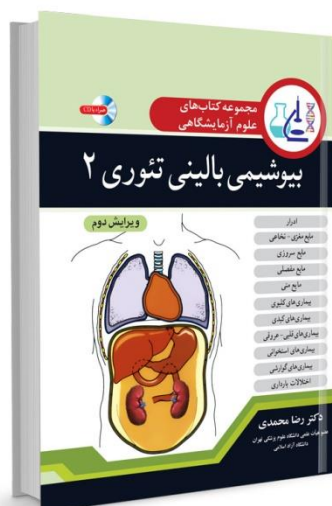




www.rmbiolab.com

مجموعه کتاب‌های علوم آزمایشگاهی

بیوشیمی بالینی تئوری ۲

مجموعه کتاب‌های علوم آزمایشگاهی شامل کتاب‌هایی متناسب با سرفصل‌های واحدهای اختصاصی مقطع کارشناسی ارشد رشته علوم آزمایشگاهی و مقاطع بالاتر این رشته و همچنین برای رفع نیازهای علمی کارشناسان آزمایشگاه می‌باشد که برای آزمون‌های ورودی دکترای تخصصی (Ph.D) بیوشیمی بالینی و دوره‌های وابسته نیز مفید می‌باشد. در حال حاضر این مجموعه شامل کتاب‌های بیوشیمی عمومی، بالینی تئوری ۱، بالینی تئوری ۲، هورمون‌شناسی تئوری، بالینی عملی ۱، بالینی عملی ۲، هورمون‌شناسی عملی و مدیریت کیفیت در بخش بیوشیمی است.

بیوشیمی بالینی بخش مهمی از بیوشیمی است که به پاتوفیزیولوژی بیماری‌های مختلف و همچنین کاربرد اندازه‌گیری آنالیت‌ها در نمونه‌های بیولوژیکی برای غربالگری، تشخیص و پایش بیماری‌های مختلف می‌پردازد. به علت حجم گسترده مطالب، مطالب در سه کتاب مجزا، تحت عناوین بیوشیمی بالینی تئوری ۱، بیوشیمی بالینی تئوری ۲ و هورمون‌شناسی ارائه می‌شوند. کتاب هورمون‌شناسی به هورمون‌ها و تغییرات مربوطه می‌پردازد. کتاب بیوشیمی بالینی تئوری ۱ آنالیت-محور بوده و به بررسی آنالیت‌های مهم بیوشیمیایی می‌پردازد. در حالی که کتاب بیوشیمی بالینی تئوری ۲ عضو-محور است و تغییرات مایعات و اعضاء مهم بدن در شرایط پاتولوژیک مختلف را مورد بررسی قرار می‌دهد. موضوعات این کتاب شامل ادرار، مایع مغزی-نخاعی، مایع سروزی، مایع مفصلی، مایع منی به همراه ارزیابی بیوشیمیایی بیماری‌های کبدی، کلیوی، گوارشی و قلبی-عروقی، استخوانی و اختلالات دوران بارداری است.

در پایان هر فصل کتاب بیوشیمی بالینی ۶ کلمات دارای اهمیت آموزشی، سؤالات چهار گزینه‌ای و سؤالات تشریحی کاربردی آورده شده است که به درک بیشتر مطالب کمک می‌کند. به علاوه در پایان کتاب، علاوه بر وجود نمایه جهت جستجوی مطالب مورد نظر، واژه‌نامه توصیفی و مخفف‌ها مورد استفاده در کتاب آورده شده‌اند. اسلایدهای آموزشی کتاب همراه با تصاویر رنگی از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند. فهرست فصول کتاب به شرح زیر است:

- | | |
|---|---|
| فصل ۱. آزمایش‌های ادرار (۱): خصوصیات فیزیکی | فصل ۹. رهیافت آزمایشگاهی به بیماری‌های کبدی |
| فصل ۲. آزمایش‌های ادرار (۲): خصوصیات شیمیایی | فصل ۱۰. آزمایش‌های عملکرد کلیوی |
| فصل ۳. آزمایش‌های ادرار (۳): بررسی میکروسکوپی | فصل ۱۱. رهیافت آزمایشگاهی به بیماری‌های کلیوی |
| فصل ۴. مایع مغزی نخاعی | فصل ۱۲. بیماری‌های قلبی-عروقی |
| فصل ۵. فصل مایع. مایعات سروزی | فصل ۱۳. اختلالات استخوانی |
| فصل ۶. مایع سینوویال | فصل ۱۴. آزمایش‌های دوران بارداری |
| فصل ۷. مایع منی | فصل ۱۵. بیماری‌های دستگاه گوارش |
| فصل ۸. آزمایش‌های عملکرد کبد | |

فیلم‌های آموزشی از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند.