

www.rmbiolab.com

درسنامه بیوشیمی پزشکی

بیوشیمی غدد-کلیه



درسنامه بیوشیمی پزشکی که در سه جلد مولکول-سلول، دیسیپلین و غدد-کلیه، و براساس سرفصل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای طرح ریفرم رشته پزشکی تهیه شده است، شکل ساده شده دو جلد «بیوشیمی پزشکی» است که استفاده از آن برای دانشجویان این رشته و همچنین داوطلبین آزمون‌های کارشناسی ارشد رشته‌های غیربیوشیمی پیشنهاد می‌گردد.

چهار فصل ابتدایی **درسنامه بیوشیمی غدد و کلیه** به موضوعات بیوشیمی مرتبط با دستگاه غدد می‌پردازد. در فصل اول به کلیات هورمون‌ها از نظر ساختمان، متابولیسم، مکانیسم عمل، تنظیم فعالیت و اختلالات هورمونی اشاره می‌گردد که خود مقدمه‌ای برای مطالب مورد بحث در فصول ۲، ۳ و ۴ است که به شکل اختصاصی به ترتیب به هورمون‌های پیتیدی-پروتئینی، اسید آمینه‌ای و استروئیدی می‌پردازند. نهایتاً سه فصل انتهایی کتاب موضوعات بیوشیمی مرتبط با دستگاه کلیه را براساس سرفصل‌ها مورد بحث قرار می‌دهند. به طوری که در این فصول به ترتیب به مطالب مربوط به عناصر، آب-الکتrolیت‌ها و تعادل اسید-باز اشاره می‌گردد. فهرست فصول به شرح زیر است:

- فصل ۱. کلیات هورمون‌ها
- فصل ۲. هورمون‌های پیتیدی و پروتئینی
- فصل ۳. هورمون‌های اسید آمینه‌ای
- فصل ۴. هورمون‌های استروئیدی
- فصل ۵. عناصر
- فصل ۶. آب و الکتrolیت‌ها
- فصل ۷. اسید-باز

در پایان تمامی فصول، کلمات کلیدی و سؤالات چهار گزینه‌ای و در اکثر فصول سؤالات تشریحی همراه با پاسخ‌های مربوطه آورده شده است که به دلیل تمرکز بر روی نکات کلیدی و کاربردی، مطالعه آنها می‌تواند بسیار مفید باشد. در انتهای کتاب، علاوه بر نمایه جامع برای یافتن واژه‌های مورد نظر در کتاب و مخفف‌های مورد استفاده در کتاب، دو نوع واژه‌نامه انگلیسی به فارسی و توصیفی برای درک بهتر آورده شده است. برای کمک بیشتر به یادگیری و آموزش مطالب این کتاب، اسلایدهای آموزشی کتاب نیز تهیه شده است که از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند.

فیلم‌های آموزشی مدیریت کیفیت در بخش بیوشیمی از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند.