

Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics

(بیوشیمی بالینی و تشخیص مولکولی تیتز)

نویسندگان:

Nader Rifai, Andrea R. Horvath, Carl T. Wittwer

ویرایش: ۷ (۲۰۲۳)

موضوعات محوری:

- تستهای بیوشیمیایی (کبدی، کلیوی، چربیها، هورمونها)
- تشخیص مولکولی سرطانها و بیماریهای ژنتیکی
- فناوریهای نوین مانند ماسفت (MS) و کرایستورهای نوری

ویژگیهای کلیدی:

- ✓ الگوریتم های تشخیصی برای تفسیر نتایج پیچیده (مثل هیپوناترمی یا هایپرکلسترولمی)
- ✓ تمرکز بر خطاهای پیش آزمایشگاهی و نحوه کاهش آنها

کاربرد اصلی:

- ◆ کتاب مرجع در آزمایشگاههای بیوشیمی و ژنتیک پزشکی
- ◆ ابزار ضروری برای پژوهشگران حوزه بیومارکرها