

Tietz Fundamentos de

QUÍMICA CLÍNICA E DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Tradução da 7ª edição

Carl A. Burtis
David E. Bruns

ELSEVIER

Resumo de Tietz Fundamentos de Química Clínica e Diagnóstico Molecular

De fácil compreensão, Tietz Fundamentos de Química Clínica e Diagnóstico Molecular, 7ª Edição, usa uma perspectiva laboratorial para fornecer os fundamentos que você precisa para trabalhar em um laboratório clínico de verdade.

O livro aborda desde princípios laboratoriais até técnicas analíticas e de instrumentação, fisiopatologia e muito mais. O conteúdo atualizado mantém o leitor informado sobre os últimos desenvolvimentos em diagnóstico molecular.

Os mundialmente renomados e respeitados especialistas em química clínica Carl Burtis e David Bruns mostram como selecionar e executar testes laboratoriais de diagnóstico, assim como avaliar com precisão os resultados obtidos.

O livro aborda técnicas analíticas e de instrumentação muito utilizadas na química clínica, incluindo técnicas de óptica, eletroquímica, eletroforese, cromatografia, espectrometria de massa, técnicas imunoquímicas, microchips, automação e testes à beira do leito.

Os objetivos de aprendizagem são apresentados no início de cada capítulo, proporcionando resultados mensuráveis a serem atingidos após a conclusão da leitura. As palavras-chaves são enumeradas e definidas no início de cada capítulo, além de estacadas no texto, tornando mais rápida a busca por definições e termos principais.

Mais de 500 ilustrações de fácil compreensão vão ajudá-lo a entender e memorizar os conceitos mais importantes. Novos capítulos sobre diagnósticos moleculares incluem os princípios da biologia molecular, técnicas de ácidos nucleicos e suas aplicações, além de alterações de genomas e ácidos nucleicos, refletindo, assim, as mudanças desta área de rápida evolução.

Novo conteúdo sobre métodos de avaliação clínica, testes de função renal e diabetes foi acrescentado a esta edição. Novas questões de revisão de múltipla escolha no final de cada capítulo permitem ao leitor testar sua compreensão sobre o conteúdo.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)