

Mark F. BEAR
Barry W. CONNORS
Michael A. PARADISO

NEUROCIÊNCIAS

DESVENDANDO O SISTEMA NERVOSO

4ª Edição



Resumo de Neurociências

Aclamado por seu estilo claro e acessível, com ilustrações impecáveis e uma equipe de autores que é referência na área, esta 4ª edição de Neurociências: desvendando o sistema nervoso diferencia-se pela abordagem didática e inovadora no estudo das neurociências, enfatizando as bases biológicas do comportamento.

Nos últimos anos, o campo das neurociências foi transformado pelo emprego de novas tecnologias e a explosão de conhecimentos que acumulamos sobre o encéfalo. O genoma humano foi sequenciado, novos e sofisticados métodos de engenharia genética foram desenvolvidos, e hoje temos uma visão muito mais elaborada do sistema nervoso em nível molecular. Também compreendemos melhor a base genética de diversas doenças neurológicas e psiquiátricas e surgiram novos métodos que permitem visualizar e estimular tipos específicos de células nervosas e suas conexões no encéfalo.

Esta edição foi atualizada para refletir esses e outros novos desenvolvimentos instigantes, tornando-os acessíveis a todos os interessados neste campo.

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