



Neurobiologia dos Transtornos Mentais

Marcus Lira Brandão
Frederico Guilherme Graeff

 Atheneu

Resumo de Neurobiologia dos Transtornos Mentais

Neurobiologia dos transtornos mentais tem sua fundamentação teórica nos avanços da Farmacoterapia, a qual contribui para uma melhor visão científica da relação entre os transtornos nos processos das modificações da Neuroquímica, particularmente nos mecanismos de neurotransmissão dos impulsos neurais.

Dessa forma, diferencia-se da Neuroanatomia (aspectos morfológicos) e da Neurofisiologia (aspectos funcionais). Apresenta, como seu campo de ação, a Biologia delimitada e cientificamente diferenciada de outras disciplinas da Neurociência pelas investigações e pelos resultados obtidos, de um lado, pela Genética Molecular e, de outro, pela Neuroimagem.

Assim, a Psiquiatria de orientação biológica voltou a ocupar um lugar definido entre as disciplinas de orientação médica, ganhando credibilidade e respeitabilidade científica. Seus capítulos são os seguintes: 1. Transtornos dos núcleos da base 2.

Esquizofrenia 3. Transtornos do déficit de atenção e hiperatividade 4. Transtornos do humor 5. Transtornos da ansiedade 6. Dores crônicas 7. Abuso de drogas 8. Disfunções mnemônicas 9. Transtorno de personalidade antissocial 10.

Demências. O livro é destinado a psiquiatras, psicólogos, neurologistas e neurocientistas.

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