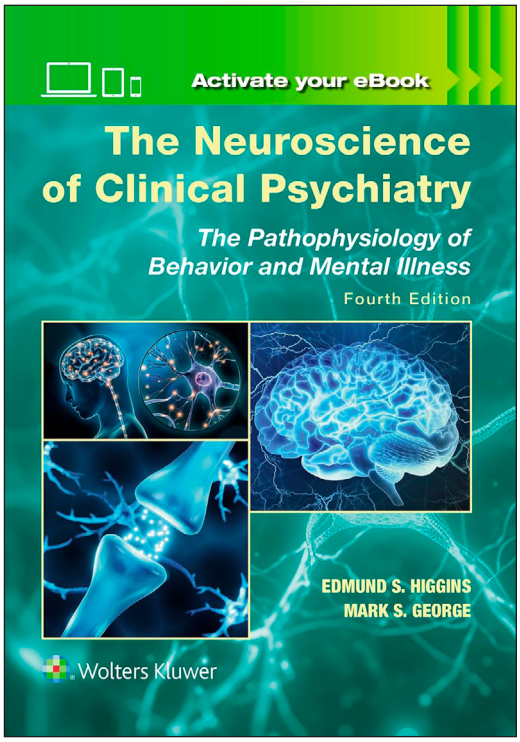


BOEKBESPREKINGEN

The neuroscience of clinical psychiatry – the pathophysiology of behavior and mental illness (4de ed.)

Edmund S. Higgins, Mark S. George



Het is niet steeds evident om als clinicus bij te blijven met de snel evoluerende neurobiologische kennis en de betreffende inzichten, zeker niet in de deelgebieden van de psychiatrie waarin men zelf minder actief is in de dagelijkse praktijk. De 4de editie van dit boek leest echter als een trein en is dan ook perfect om zich in te werken in de huidige neurobiologische kennis die relevant is om de brug te leggen naar de klinische praktijk. De complexe wetenschappelijke materie wordt op een zeer vlotte, heldere en verhalende wijze toegelicht, met veel illustraties en figuren en met hier en daar zelfs een vleugje humor; een bijzondere en unieke combinatie in het domein van de neurowetenschappelijke literatuur. Het boek is op eenvoudige wijze opgebouwd in 4 secties: 1. het neurowetenschappelijk model; 2. de modulatoren; 3. het gedrag en 4. de stoornissen (depressie, angst, schizofrenie, verslaving en ziekte van Alzheimer). Het gedeelte over het gedrag is bij nader inzien een allegaartje van onderwerpen, inclusief pijn en verschillende neurocognitieve functies. De afzonderlijke hoofdstukken zijn echter zeer informatief en de auteurs slaan regelmatig een brug naar de fysiopathogenese, de diagnostiek en de behandelingen, wat zeker verrijkend is.

In deze 4de editie werden 2 nieuwe en interessante hoofdstukken toegevoegd: een hoofdstuk over neurale netwerken in deel 1 en over verslaving in deel 4. Daarnaast werd de indrukwekkende referentielijst van de andere hoofdstukken sinds de vorige editie uit 2019 bijgewerkt, inclusief verscheidene referenties naar toppublicaties in het domein van de neurowetenschappen uit 2023 en ook enkele uit 2024. Er is ook een code voor de toegang tot het e-boek.

Als conclusie kan ik dit uitstekende en geweldige boek aanbevelen aan alle psychiaters die zich vlot willen bijscholen in de neurobiologische ontwikkelingen en kennis die belangrijk en relevant is voor de klinische praktijk, en aan alle andere artsen en studenten geneeskunde met interesse in dit domein. Voor een verdere verdieping en voor neurowetenschappelijk onderzoek zou ik de laatste editie van *Charney and Nestler's neurobiology of mental illness* aanbevelen.[1]

LITERATUUR

1 Charney D, Nestler E, Buxbaum JD, e.a. Charney and Nestler's neurobiology of mental illness. Oxford: Oxford University Press; 2025.

Filip Van Den Eede, psychiater en hoogleraar, Antwerpen

Wolters Kluwer, 2024
ISBN 978-19-752-1222-3
420 pagina's
€ 138,-