

Buchrezension



Bewertung, Einordnung und Diskussion naturwissenschaftlicher Fachliteratur.

Rang & Dale's Pharmacology

Fachliche Einordnung

Pharmakologie

Vollständiger Titel

Rang & Dale's Pharmacology

Herausgeber bzw. Autoren

Humphrey P. Rang, Maureen M. Dale

Erscheinungsjahr

2009

Ausgabe

6. Ausgabe

Sprache

englisch

Verlag

Churchill Livingstone

Zusatzmaterial

Studentconsult Zugang



Bewertung und Diskussion

(Noten von 1, herausragend bis 6, sehr schlecht/nicht vorhanden)

Umfang (deckt alle Themen ab, Weniges fehlt,... Wesentliches fehlt)	2
Strukturierung des Stoffes (chaotisch, ... gut nachvollziehbar)	1
Verständlichkeit (sprachlich, nachvollziehbare Begründungen, ...)	2
Aktualität	1
Nachhaltigkeit (auch nach der primären Nutzung voraussichtlich nützlich?)	1
Qualität der Bindung (zu dünne Seiten, fällt leicht auseinander...)	1
Abbildungen und Boxen (Qualität, gute Ergänzung zum Fließtext bis überflüssig,...)	3
Gesamtnote (arithmetisches Mittel)	1,6

Empfehlung für den Einsatz als...

Haupt- und Nebenfachprüfung, zu umfangreich für schnellen Überblick über das Thema, trotzdem sehr gut für Einsteiger geeignet

Diskussion

Der Rang/Dale ist zu Recht eines der bekanntesten und beliebtesten Lehrbücher im Bereich der Pharmakologie. Mit erschöpfender Detailfülle werden alle Bereiche der modernen Pharmakologie behandelt, von grundlegenden Kenntnissen wie Dosis-Wirkungs-Kurven über die Pharmakologie der Organsysteme bis hin zur Tumorpharmakologie.

Dabei fällt zunächst die sinnvolle Gliederung des Buches auf, die optisch ansprechend und sinnig durch verschiedene Farben der Seitenränder umgesetzt wurde. Die Orientierung fällt leicht, die thematische Aufteilung ermöglicht eine gezielte Recherche zu einzelnen Themen (wie z.B. Pharmakologie des Nervensystems). Positiv hervorzuheben sind außerdem die äußerst nützlichen Merkbboxen am Ende von Kapiteln, die das Wichtigste nochmal rekapitulieren.

Das Lehrbuch ist inhaltlich auf dem neuesten Stand und buchstäblich fehlerfrei. Die Menge an Informationen ist an vielen Stellen überwältigend, besonders was einzelne Wirkstoffe und ihre klinischen Parameter angeht. Für Mediziner sicher hilfreich, doch hier wäre weniger vielleicht mehr gewesen. Was die molekularen Wirkmechanismen angeht, wäre etwas mehr Inhalt wiederum hilfreich gewesen; hier findet man im Internet zu vielen Wirkstoffen detailliertere Angaben.

Ein weiterer Schwachpunkt des Buches sind die nicht besonders zahlreichen Abbildungen, deren Qualität von hervorragend bis schlecht reicht. Hier hat z.B. ein Buch wie der Lodish einfach mehr zu bieten. Auch die sich teilweise über mehrere Seiten erstreckenden Tabellen sind etwas abschreckend.

Insgesamt ist der Rang/Dale aber definitiv empfehlenswert, da der Text einen angenehmen Lesefluss entfaltet und die wichtigsten Aspekte behandelt werden. Wer über die spartanische Bildaustattung hinwegsehen kann und bereit ist, einige Informationen an anderer Stelle nachzulesen, bekommt ein verständliches und nützliches Lehrbuch, das außerdem sogar recht günstig ist.



Zum Rezensenten

Rezension erstellt am: 13.05.2010

Fachsemester

9

Interesse am Fachgebiet

2

Vorwissen im Fachgebiet

4

Beschäftigung mit dem Buch

70 % gelesen

