

Buchrezension

Kurzlehrbuch Pharmakologie und Toxikologie

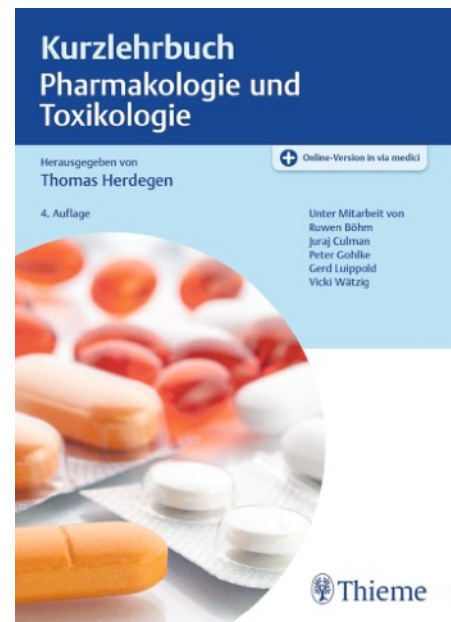
Taschenbuch : 736 Seiten

ISBN-10 : 3132411612

ISBN-13 : 978-3132411616

Herausgeber : Thieme; 4. Auflage

Preis: 41,99 Euro



Die 4. vollständig überarbeitete Edition des Kurzlehrbuchs Pharmakologie und Toxikologie wurde am 9. Oktober 2019 von Thomas Herdegen über den Thieme Verlag herausgegeben. Darüber hinaus haben Ruwen Böhm, Juraj Culman, Peter Gohlke, Gerd Luippold und Vicki Wätzig daran mitgearbeitet. Das Taschenbuch umfasst 736 Seiten und beinhaltet laut Thieme das gesamte prüfungsrelevante Wissen der Pharmakologie.

Der komplette Umfang wirkt dabei klar strukturiert und verständlich dargestellt. Übersichtliche Tabellen, zahlreiche Abbildungen, Fallbeispiele und Praxistipps helfen dabei Lehrinhalte leichter zu verbinden und lernen. Ergänzt wird dies durch mit Elementen wie Key-Points, Merkkästen und fächerübergreifenden Verknüpfungen. Wem das Buch für unterwegs zu schwer ist, erhält die Möglichkeit auf eine kostenlose digitale Version des Kurzlehrbuchs über die Plattform eRef, hierfür wird eine App bereitgestellt.

Grundlegende Mechanismen der Biochemie werden zu Beginn noch einmal verständlich und zusammenfassend erklärt. Die Wirkmechanismen und den daraus abgeleiteten UAWs werden gut und nützlich aufgezeigt. Die Arzneimittelgruppen werden nacheinander vorgestellt und erläutert. Bei den Strukturformeln wurde sich auf das wichtigste beschränkt, um den ohnehin großen Umfang etwas zu entschlacken. Exkurse zeigen auf, wofür das Erklärte hilfreich sein könnte. Es wird Wert gelegt auf das Verständnis der Arzneimittelinteraktionen und die jeweilige Wirkung auf Menschen in den verschiedenen Lebensabschnitten.

Letztendlich ist das Kurzlehrbuch Pharmakologie und Toxikologie ein durchweg nützliches Lehrbuch, das einem einen guten Überblick und viel Grundwissen vermittelt und auch durch sein übersichtliches Design überzeugt. Es bietet eine gute Ergänzung zu den Vorlesungen. Der Neupreis von 41,99 Euro geht für das Kurzlehrbuch in Ordnung.