



Pape, Kurtz, Silbernagl

## Physiologie

9. Auflage, 2019, Thieme Verlag  
1032 Seiten, 830 Abbildungen

Preis: 91,99 €

ISBN: 978-3-13-242391-6

An der Uni Würzburg ist der „Silbernagl“ ein Standardwerk, da einer der Herausgeber ein mittlerweile emeritierter Physiologieprofessor und ehemaliger Dekan ist. Wie bei allen bekannten Physiologiebüchern, haben viele verschiedene Autoren Beiträge geleistet.

Das Lehrbuch hat 30 Kapitel mit 830 Abbildungen auf stolzen 1032 Seiten. Also vermeintlich kein Werk für das schnelle Nachschlagen von Informationen. Tatsächlich wird auch dies mit der Zeit möglich, wenn man sich mit der Struktur des Lehrbuches vertraut macht.

Zu Beginn eines jeden Kapitel gibt es eine kurze Einleitung mit klinischem oder Alltagsbeispiel zum entsprechenden Thema.

Die einzelnen Kapitel sind klar strukturiert und sinnvoll in Unterkapitel aufgeteilt. Zum Abschluss eines jeden Unterkapitels gibt es eine kurze, prägnante Zusammenfassung, die nochmals einen Überblick über die wichtigsten Sachverhalte liefert.

Außerdem ist „zum Weiterlesen“ eine Vielzahl an weiterführender Literatur übersichtlich angegeben.

Klinikkästen sind im Fließtext hellgrün markiert und liefern interessante Zusammenhänge zwischen Theorie und Praxis.

Die einzelnen Kapitel sind farblich markiert, was das Zurechtfinden im Buch erleichtert.

„Physiologie“ ist ein ausführliches Werk, welches Wert auf Details und Zusammenhänge legt. Es ist verständlich geschrieben und die verschiedenen Sachverhalte sind schlüssig und einprägsam erklärt. Außerdem kann man sicher gehen alle relevanten Informationen zu einem Themenkomplex erhalten zu haben, was bei anderen Werken nicht immer der Fall ist.

Natürlich ist das Buch viel umfangreicher, als die verschiedenen Taschen- und Kurzlehrbücher. Zu diesen stellt es eine exzellente Ergänzung dar und Themen können nachgeschlagen/vertieft werden.

Ins Auge stechen besonders die vielen ansprechenden Illustrationen. Diese sind sehr einprägsam und erleichtern das Nachvollziehen und Verstehen von Sachverhalten.

(Anscheinend ging beim Druck eine Abbildung verloren, doch diese gibt es fertig gedruckt zum Einkleben dazu.)

Insgesamt überzeugt „Physiologie“ mit anschaulichen Illustrationen und guter Didaktik – da fällt das Lernen leicht. Die Gestaltung des Buches möchte ich nicht unerwähnt lassen - endlich

ein Medizinbuch, welches ich gerne aufschlage. Es begeistert durch seine klare Struktur, das schlichte Design und die dezente Farbwahl.

Speziell auch den Würzburger Medizinstudent\*Innen kann ich nur zu diesem Buch raten, da die Themen der Praktika und Vorlesungen sehr gut vor- bzw. nachbereitet werden können.

Eric Huser, 3. Semester

Im Juni 2021