

Physiologie - Pape/Kurtz, Silbernagl

Buch inkl. Online-Nutzung, Hardcover
10., vollständig überarbeitete Auflage. 2023
1128 S. Inkl. Online-Version in via medici.
Thieme. ISBN 978-3-13-244608-3
Preis 99,99 €

Das Physiologiebuch von Pape, Kurtz und Silbernagl ist ein umfassendes Lehrbuch, das sich an Student*innen der Medizin, Biologie und verwandter Fachbereiche richtet. Es bietet einen detaillierten und gut strukturierten Überblick über die physiologischen Prozesse des menschlichen Körpers.

Positiv anzumerken ist die klare und verständliche Darstellung komplizierter physiologischer Sachverhalte. Die Autoren schaffen es, schwierige Themen auf eine leicht zugängliche Weise zu erklären, was das Buch besonders für Student*innen mit unterschiedlichem Vorwissen attraktiv macht. Die zahlreichen Abbildungen, Tabellen und Diagramme tragen zusätzlich zum Verständnis bei und helfen dabei, die Inhalte visuell zu erfassen.

Ein weiterer Pluspunkt ist die Aktualität und Relevanz des Buches, da neueste Erkenntnisse aus der Forschung berücksichtigt und in den Texten integriert werden. Somit werden Leser*innen mit den aktuellsten Entwicklungen auf dem Gebiet der Physiologie vertraut gemacht.

Besonders hervorzuheben ist die didaktische Aufbereitung des Stoffes. Jedes der 27 Kapitel beginnt mit einer Einführung, die die wichtigsten Zusammenhänge darstellt, gefolgt von detaillierten Erklärungen und Beispielen. Am Ende eines jeden Kapitels finden sich eine Zusammenfassung und Übungsfragen, die das Gelernte verfestigen und das Verständnis vertiefen.

Zusätzlich zur analogen Form des Buches wird es durch Begleitmaterial ergänzt. Dazu gehören unter anderem Online-Ressourcen wie Lernvideos, interaktive Übungen und Prüfungsfragen, die den Lernprozess unterstützen und vertiefen.

Trotz dieser positiven Aspekte gibt es auch einige Kritikpunkte. Auf Grund der umfangreichen Textpassagen und detaillierten Erklärungen könnte das Buch von einigen Leser*innen als zu ausführlich empfunden werden. Dies könnte dazu führen, dass sich das Buch eher als Nachschlagewerk anstatt als Lehrbuch eignet.

Insgesamt ist das Physiologie-Buch jedoch ein hochwertiges Lehrbuch, das einen umfangreichen Einblick in die Welt der Physiologie bietet und sich sowohl für Fachleute als auch Student*innen als wertvolle Ressource anbietet.