



Klinke, Pape, Kurtz, Silbernagl

## Physiologie

6. Auflage 2009, Thieme Verlag  
944 Seiten, 825 Abbildungen, 68 Tabellen

Preis: 79,95 €

ISBN: 978-3-13-796006-5

In Würzburg wird er nur „Der Silbernagl“ genannt, obwohl unser bereits emeritierter Physiologieprofessor nur einer der vier Herausgeber des Buches ist. Viele weitere Autoren haben außerdem einen Beitrag am Gesamtwerk geleistet.

„Physiologie“ kommt mit knapp unter 1000 Seiten daher, mit fast ebenso vielen Grafiken und einem durchdachten Aufbau. In 28 Kapiteln wird jeweils eine kurze Einleitung geboten, dann in Unterkapiteln eine Thematik abgehandelt und am Schluss das Wichtigste in einer prägnanten Zusammenfassung auf den Punkt gebracht.

Zwei weitere Kapitel auf den letzten Buchseiten geben einen Überblick über Maßeinheiten, Normalwerte usw.. Klinisches Wissen ist farblich gesondert erkennbar gemacht, Kleingedrucktes präsentiert tiefergehendes Detailwissen und am Ende der Kapitel ist zusätzlich eine Vielzahl an weiterführender Literatur angegeben.

Die Kapiteleinteilung folgt nicht 100%ig der des IMPP, trotzdem findet man sich auch während der Vorbereitung auf das Physikum wunderbar zurecht. Kapitel wie „Wachheit & Schlaf“ oder „Altern & Tod“, zeigen nur einige Unterschiede bei der inhaltlichen Schwerpunktsetzung zu anderen Physiologiebüchern auf.

So gut wie jede Buchseite ist gespickt von Grafiken, Schemazeichnungen, Kreisläufen und Diagrammen, welche den Textinhalt verdeutlichen sollen. Das Buch ist dadurch recht bunt und abwechslungsreich gehalten.

Trotz der fast tausend Seiten fühlt man sich nicht direkt vom Buch erschlagen. Die Aufteilung in 30 Kapitel bietet den Stoff in kleinen, gut verdaulichen Häppchen und die kurzen Einführungen am Kapitelanfang erleichtern den Einstieg enorm.

Der größte Pluspunkt dieses Lehrbuches sind allerdings die zahlreichen Abbildungen. „Bilder sagen mehr als tausend Worte“ – das haben sich die Herausgeber zu Herzen genommen und es geschafft eine Vielzahl an unglaublich guten Grafiken einzubringen. Vor Allem in der Physiologie ist es wichtig Zusammenhänge zu erkennen und Funktionen zu verstehen. Und genau dabei helfen die vielen Bilder!

„Physiologie“ geht natürlich schon ins Detail und ist im Großen und Ganzen für den Otto-Normal-Mediziner etwas zu umfangreich. Nichtsdestotrotz verhilft das Buch durch die einleuchtenden Grafiken zu schnellerem Verständnis der Materie und zu schnellerem Abspeichern des Wissens. Die Zusammenfassungen am Kapitelende bringen außerdem den Lernstoff noch einmal prägnant auf den Punkt. Viel Zeit verschwendet man meiner Meinung nach also nicht hier!

Der stolze Preis stellt natürlich eine große Hemmschwelle dar. Wer allerdings nicht an jeder Ecke sparen muss, der macht eine hervorragende Investition. Ob nur zum Nachschlagen oder als Hauptlehrbuch, dieses Physiologiebuch lässt wenig Wünsche unerfüllt. Tolle Grafiken und gute Didaktik erleichtern das Lernen enorm. Der Funke der Begeisterung springt von vielen der Autoren auf den Leser über. Von mir eine klare Kaufempfehlung!

Malte Kircher, 5. Semester

Im September 2010