

Titel: Biologie für Mediziner

Autor: W. Buselmaier

Verlag: Springer

ISBN: 978-3-642-27174-8

Neupreis: 26,99€

---

### **Das macht das Buch aus**

Dieses handliche Kurzlehrbuch mit um die 350 Seiten ist mit Abbildungen, Übersichten und Tabellen vielseitig und dennoch übersichtlich gestaltet. Der Inhalt wird durch Fließtexte vermittelt, wobei wichtige Fachbegriffe fettgedruckt hervorgehoben sind. Einzelne relevante Abschnitte sind ebenfalls gesondert (farblich) hervorgehoben. Die Kapitel sind sinnvoll gegliedert und bauen größtenteils aufeinander auf. An jedem Kapitelende findet sich ein Fazit, um die wirklich wichtigen Themen noch einmal aufzugreifen, was auch die Selbstreflexion des erarbeiteten Kapitelinhalts ermöglicht. Außerdem gibt es immer wieder klinische Fallbeispiele und Infokästen mit klinischem Bezug. Das Glossar beinhaltet mehr als 800 Erklärungen von Fachbegriffen.

### **Negativ**

Trotz der vielseitigen Gestaltung, herrscht eine gewisse Eintönigkeit, was das stundenlange Arbeiten mit dem Buch erschwert. Dies wird schon durch die Farblinie des Buches (schwarz, grau, blau) bestätigt, denn auch die meisten Abbildungen sind in blaugrau gehalten und es gibt nur wenige Farbfotos. Zudem verliert man sich doch schnell in den Sachtexten, da kurze, übersichtliche Hervorhebungen von wichtigen Definitionen und Aussagen außerhalb des Fließtextes fehlen. Dies erschwert auch teilweise die Unterscheidung von Wesentlichem und Zusatzinformationen.

### **Prüfungsrelevanz**

Da die Kapitel am GK orientiert und mit den IMPP-Fragen abgeglichen sind, beschränkt sich der Inhalt auf die prüfungsrelevanten Themen. Somit ist eine gute Vorbereitung auf die Klausur und die 1.ÄP gewährleistet. Außerdem wird das Buch auch von den Dozenten empfohlen.

### **Layout/Gestaltung**

Das Buch ist gut strukturiert aufgebaut und gliedert sich in drei große Oberthemen mit jeweils einzelnen Kapiteln mit wiederum mehreren Unterthemen. Diese sind im Inhaltsverzeichnis und zu Beginn als Kapitelübersicht zu finden, was den Überblick und die Orientierung erleichtert. Die Abbildungen variieren von Schemata über mikroskopische Abbildungen bis hin zu Fotos.

### **Preis/Leistung**

Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist gut.

### **Fazit**

Begleitend zur Vorlesung oder auch zum Selbststudium bietet das Buch gut strukturiert die für die Medizin wichtigen Biologiethemata. Wer mit mehr als Skripten für die Klausuren lernen

möchte, hat mit diesem Buch eine komprimierte Version mit dennoch einigen Hintergrundinformationen eine gute Grundlage für das Verständnis des Stoffes. Später lässt sich mit Skripten dann noch einmal nur das absolut Wesentlichste vor der Klausur einfach ins Gedächtnis rufen.

Gesamtbewertung: 2

Inhalt: 2

Übersichtlichkeit: 1

Handling: 1

Layout: 3

Preis/Leistung: 1-2