



Rassow, Hauser, Netzker, Deutzmann

Duale Reihe Biochemie

3. Auflage, 2012, Thieme Verlag
864 Seiten, 823 Abbildungen, 67 Tabellen

Preis: 49,99 €

ISBN: 9783131253538

Wie üblich für die Duale Reihe teilen sich auch bei diesem Buch die Seiten in zwei Bereiche. In der Mitte ist der ausführliche Haupttext, am Rand befindet sich eine kürzere Zusammenfassung, die zur Wiederholung des bereits angeeigneten Stoffes oder, bei Zeitmangel, auch einzeln wie ein Kurzlehrbuch verwendet werden kann.

Der Haupttext ist teilweise sehr detailliert und enthält sicherlich einige für die Klausur in Würzburg irrelevante Details.

Besonders für das Physikum allerdings lohnt sich die Anschaffung eines ausführlicheren Gesamtwerks, da viele Prüfer mit ihren Fragen zu bestimmten Lieblingsthemen gerne stärker ins Detail gehen.

Zudem stellt der Haupttext den Stoff selbst für absolute Biochemie-Anfänger leicht verständlich dar. Für diejenigen, für die das Stoffgebiet absolutes Neuland ist lohnt es sich, zuerst den Haupttext zu lesen und dann anhand des Randtextes noch einmal die wichtigsten Punkte zu rekapitulieren. Dann sollte die Klausur in Würzburg kein Problem darstellen.

Wenn man nicht genug Zeit hat, um den kompletten Haupttext zu lesen, kann man sich auch am Randtext orientieren, bei Verständnisproblemen aber immer wieder in den Haupttext wechseln. Das geht ohne langes Nachschlagen, da sich die verschiedenen Themenaspekte immer in Rand- und Haupttext auf einer Höhe befinden.

Auch kann man sich anhand des Randtextes über eher „unwichtige“ Themen, die z.B. ein bestimmter Prüfer im Physikum nicht prüft, schnell zumindest ein gewisses Grundwissen aneignen.

Die einzelnen Seiten sind sehr übersichtlich gestaltet, farbig und mit einer angenehmen Schriftgröße. Bei anderen Lehrbüchern stört es oft, wenn zu viel Text auf eine Seite gequetscht wird. In den Text eingeschoben sind zahlreiche klinische Bezüge, die ich immer wieder sehr interessant fand.

Neu in der 3. Auflage sind zwei zusätzliche Kapitel zur Biochemie der Muskulatur und zur Biochemie des langen Lebens, die sicherlich weniger relevant für die Klausur sind, sondern eher für Studenten mit einem größeren Interesse an der Thematik verfasst wurden.

Außerdem enthält sie noch mehr Grafiken und klinische Bezüge als die 2. Auflage und man erhält mit Erwerb des Buches Zugangsdaten für Animationen wichtiger Stoffwechselwege im Internet.

Im Vergleich mit anderen Büchern liegt der Vorteil der Dualen Reihe sicherlich in der Vereinigung von großem Lehrbuch und Kurzlehrbuch. Beim Lernen mit anderen ausführlichen Büchern kann man leicht den Überblick darüber verlieren, was wirklich wichtig ist und was nicht. Hier kann anhand des Randtextes leicht der wirklich wichtige Stoff identifiziert werden.

Justina Lutz, 5. Semester

Im August 2013