



Bock, Adolph, Pfau, Jacobi

Lernkarten Biochemie

2. Auflage 2012, Elsevier (Urban & Fischer)
608 Karten

Preis: 29,99 €

ISBN: 978-3437435836

Die Biochemie-Lernkarten von Elsevier kommen hier in der zweiten Auflage daher und versprechen die „komplette Biochemie auf praktischen Lernkarten für unterwegs“. Es sind stolze 608 Karten und diese decken in der Tat alle großen Themenkomplexe vom Kohlenhydratstoffwechsel bis zur Molekulargenetik ab.

Zu Beginn schreckt die Masse an Karten ab und es dauert eine Weile, sich in dieser zurechtzufinden. Neben Fragen zu Definitionen finden sich auch Lückentexte, Zuordnungsfragen und Bilderrätsel auf den Karten. Eine Vielzahl von Karten, gerade die Übersichtskarten über Kreisläufe und Definitionen (beispielsweise zu den Apolipoproteinen), sind sehr hilfreich und können das Lernen stark vereinfachen.

Meiner Meinung nach sollte man sich diese Lernkarten jedoch schon zu den Seminaren im 2. und 3. Semester zulegen. Sie stellen eine gute Ergänzung zu Lehrbüchern dar, ersetzen diese aber natürlich nicht. Ein anständiges Vorwissen ist unbedingt notwendig. Benutzt man sie, wie ich es getan habe, lediglich zum Physikum, strengt die neue Art, zu lernen, an und es ist außerdem sehr mühsam, das bereits erarbeitete und niedergeschriebene Wissen in dieses Muster einzupassen. Auf den Karten ist jedoch zum Teil noch genug Platz, um eigene Notizen hinzuzufügen.

Die Lückentexte und Karten mit Texten, bei denen man falsche Stellen auffinden soll, sind meines Erachtens überflüssig. Die Welt der Biochemie ist auch so schon verwirrend genug und Falschaussagen können einen zusätzlich verwirren. Am Ende habe ich diese Karten gar nicht mehr beachtet.

Sehr hilfreich sind die Karten beim Lernen zu Zweit. Sie bilden eine gute Grundlage, sich gegenseitig abzufragen und Themen gemeinsam durchzugehen. Die Karten sind außerdem sehr robust und halten einiges aus. Man kann sie überall mit hinnehmen und sich das Lernen ganz gut in kleine Häppchen einteilen.

Fazit: Die Lernkarten sind sehr nützlich und gerade für die mündliche Physikumsprüfung durchaus brauchbar. Jedoch sollte man sie früh genug in das eigene Lernschema integrieren. Sie sind ein nettes Extra, ein gutes Lehrbuch ist jedoch unverzichtbar. Würde ich sie mir kaufen? Eher ja, aber dann gleich zum 2. Semester.

Joachim Schwabe, 4. Semester

Im Februar 2013