



Friedrich

Lernkarten Mikrobiologie

3. Auflage, 2014, Elsevier Urban & Fischer
376 Seiten

Preis: 24,99 €

ISBN: 9783437416835

Mikrobiologie gehört zweifelsohne zu einem der aufwendigsten Fächern im 5. Semester. Schnell stellt sich die Frage, wie man sich auf die mündliche Prüfung vorbereiten soll, ohne hierbei den Überblick zu verlieren. Die vorgefertigten Lernkarten von Elsevier kommen hier gerade recht.

Alle großen Themen der Mikrobiologie, also Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie, Virologie, sowie wichtige Grundlagen werden hier von über 180 Lernkarten thematisiert. Hierbei wurden alle für die Prüfung (im SS 16) relevanten Erreger behandelt. Die Karten selbst sind so aufgebaut, dass auf der Vorderseite eine kurze Einleitung einen groben Überblick über den einzelnen Keim gibt und einige Beispielfragen gestellt werden (ein Minuspunkt ist hierbei, dass es leider keine Musterlösung gibt).

Auf der Rückseite finden sich dann Informationen zur Pathogenese, den Virulenzfaktoren, der Klinik, der Therapie und so weiter. Zu den "wichtigsten" Keimen, wie z.B. Staph. aureus, gibt es auch oft mehrere Karten, die die wichtigsten Fakten enthalten.

Ein großer Vorteil der Karteikarten ist selbstverständlich, dass man den Überblick nicht verliert und sich nicht in Details verliert.

Natürlich ersetzen die Karten kein Lehrbuch! Viele Dinge, wie z.B. diagnostische Verfahren oder Pathogenesemechanismen werden hier gelegentlich sehr knapp dargestellt. Weiterhin mangelt es den Karten an Abbildungen, die manch einem gut weiterhelfen.

Fazit: Zwar sind die Karteikarten mit 25€ nicht gerade ein Schnäppchen, aber ich würde sie jedem, der gerne mit Karteikarten lernt, empfehlen.