



Hof, Dörries

Duale Reihe Medizinische Mikrobiologie

4. überarbeitete Auflage 2009, Thieme Verlag
731 Seiten, 570 Abbildungen, 237 Tabellen

Preis: 44,95 €

ISBN: 978-3-131-25314-9

Die vierte Auflage der Dualen Reihe Medizinische Mikrobiologie vereint die bekannte Kombination aus Lehrbuch und integriertem Kurzlehrbuch. In zehn Kapiteln werden alle relevanten Themen der Mikrobiologie, Virologie, Parasitologie, Mykologie und Hygiene abgehandelt. Somit eignet sich das Buch zur begleitenden Aufbereitung des Mikrobiologie- und Virologie-Kurses, gerade weil die Lehre in Würzburg in vielen Bereichen auf dieses Buch abgestimmt ist. Zusätzlich werden im Kapitel Immunologie noch einmal die Grundlagen des Immunsystems besprochen.

Klinische Fälle und Beispiele lockern den umfangreichen Lernstoff auf und machen Spaß beim Lesen. Mit 570 Abbildungen auf 731 Seiten handelt es sich um ein farbenfrohes Buch, welches dem Studenten mit meist sehr eindrücklichen Bildern eine Vorstellung von den Manifestationen verschiedener Krankheiten vermittelt. Trotz des an sich theoretischen Stoffes erlaubt das Buch somit einen ersten Einblick in die Klinik.

Neu in der vierten Auflage ist die Besprechung der Erreger nach bestimmten Krankheitsbildern bzw. nach Erkrankungen von Organsystemen (z.B. Erkrankungen des ZNS), die am Ende des Buches der systematischen Abhandlung hinten angestellt ist. Es werden hier alle Erreger, die ein bestimmtes Krankheitsbild hervorrufen können aufgelistet und die Besonderheiten hervorgehoben. In der Zusammenfassung wird so noch einmal die klinische Relevanz eines Erregers verdeutlicht. Dieses Kapitel ist zwar erst im fortgeschrittenen Lernstadium hilfreich, verschafft dann allerdings einen guten Überblick.

Verwirrend und unübersichtlich ist die teilweise uneinheitliche Behandlung der verschiedenen Erreger, die das Mitwirken verschiedener Autoren durchscheinen lässt. Oft kommt es zur Vermischung von Epidemiologie und Pathogenese und man findet die Informationen nicht immer im gleichen Unterpunkt, was das Scannen des Textes nach bestimmten Angaben erschwert.

Im Großen und Ganzen ist es ein sehr umfassendes Werk, das angesichts des enormen Lernstoffs manchmal zu sehr ins Detail geht, was auf Kosten der Übersichtlichkeit geschieht. Dafür lassen sich die Texte sehr gut lesen und werden durch die Fallbeispiele eindrücklich geschildert. Folglich eignet sich das Buch eher, wenn man rechtzeitig mit der Prüfungsvorbereitung beginnt und sich für das Fach interessiert. Wenn man genügend Zeit investiert, kann man mit diesem Buch tief in die Mikrobiologie einsteigen. Mit dem sich

allmählich entwickelnden Verständnis kommt auch die Übersichtlichkeit, die einem am Anfang evtl. fehlt. Wer zeitlich sowieso schon knapp dran ist, sollte eher auf ein Kurzlehrbuch zurückgreifen, das einen schnelleren Überblick ermöglicht. Ich selber bin mit diesem Buch gut durch die Mikrobiologie gekommen und es hat nicht zuletzt dazu beigetragen, dass ich Spaß an dem Fach hatte.

Henrike Sahlbach, 5. Semester

Im September 2009