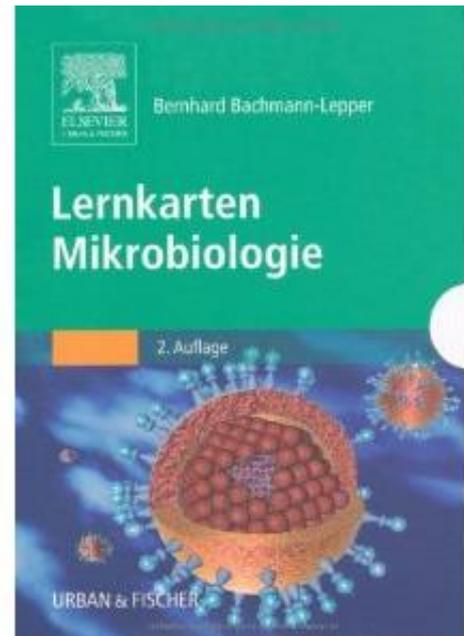


"Lernkarten Mikrobiologie" (2. Auflage),
Bernhard Bachmann-Lepper, Elsevier Verlag

Preis: 19,95

ISBN-10: 3437416820

Die Lernkarten Mikrobiologie sind vornehmlich an Medizinstudenten im klinischen Studienabschnitt gerichtet und stellen eine Lernhilfe zur gezielten Prüfungsvorbereitung in den Fächern Bakteriologie, Virologie und Parasitologie dar. Sie ersetzen nicht das grundlegende Lernen mit ausführlicher Literatur bzw. den Stoff aus Vorlesungen, eignen sich aber hervorragend, um das gesamte erworbene Wissen zu wiederholen und zu festigen sowie eine Gewichtung nach Relevanz der einzelnen Themen zu erlernen.



Die Karten sind leicht und im handlichen Format gehalten, so dass sie an jeden beliebigen Ort mitgenommen und dort benutzt werden können. Auf der Vorderseite ist das Thema der Karte (z.B. Streptococcus pyogenes), auf der Rückseite der Lerntext dazu abgebildet. So kann man zunächst sein Wissen wiederholen, bevor man umdreht und korrigiert. Trotz der geringen Größe wirken die Karten nicht überfüllt, der Text ist auf das Wichtigste beschränkt. Des Weiteren sorgt eine klare, durchgängige Gliederung bei den Erregern (Infektionsweg, Inkubationszeit, Pathogenese, Klinik, Diagnostik und Therapie) sowie eine farbliche Hervorhebung der entscheidenden Informationen dafür, dass der Lernende schnell und effizient vorankommt.

Die Lernkarten bieten zusätzlich zum Inhaltsverzeichnis ein Stichwortregister und behandeln nicht nur Erreger, sondern bieten auch eine kurze Einführung in die Grundlagen der Mikrobiologie (z.B. Aufbau der Bakterien- / Pilzzellen) sowie die wichtigsten Definitionen des Fachgebietes.

In den drei eigentlichen Kapiteln (Bakteriologie, Virologie und Parasitologie) werden alle klinisch relevanten Erreger systematisch abgearbeitet. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, doch bringen sie dem Lernenden die bedeutendsten und am häufigsten im klinischen Alltag vorkommenden Bakterien, Viren und Pilze näher, ohne ein paar Exoten (z.B. Bartonella henselae) außen vorzulassen. Das drei-Ausrufezeichensystem (!!! = klinisch bedeutsam, ! = klinisch eher unwichtig) vermittelt zudem stets, was sich der Student am Genauesten ansehen sollte.

Wer auf der Suche nach einer gezielten Prüfungsvorbereitung oder einem Crashkurs in Mikrobiologie ist, wird mit den Karten definitiv glücklich werden.