

BASICS: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene



3. Auflage (2014)

19,99€

Viele der Studierenden sind mit der BASICS-Reihe bereits vertraut. Für alle, denen das Format noch nicht bekannt ist hier ein kurzer Überblick: Die schlanken A4-Hefte im einheitlichen Design aus dem Hause Elsevier sind bereits für sämtliche Fächer der Vorklinik und Klinik erschienen und gehören mit ihren jeweils ca. 100-150 Seiten zu der Gruppe der Kurzlehrbücher.

Nun zum BASICS - Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene: Das Buch ist grob in zwei Teile aufgeteilt, einen allgemeinen und einen speziellen. Im allgemeinen Teil werden in gewohnt übersichtlicher Weise die Grundlagen der Immunologie und der allgemeinen Erregerlehre vermittelt. Als Zusatz gibt es Exkurse zur Blutgruppenserologie und zu Schutzimpfungen inkl. einer Tabelle mit den Standardimpfungen nach Empfehlungen der STIKO. Im speziellen Teil wird, eingeteilt nach spezieller Bakteriologie, spezieller Virologie, spezieller Mykologie und spezieller Parasitologie, auf die einzelnen Erreger eingegangen. Die Steckbriefe geben Auskunft zur Pathogenese, den typischen Krankheitsbildern, dem Reservoir, der Diagnostik, der Prophylaxe und der Therapie. Anschließend folgt ein Kapitel zur mikrobiologischen Therapie. Speziell für die Wiederholung vor Klausuren gibt es im Anhang vier verschiedene Fallbeispiele mit Differentialdiagnosen und zusammenfassende Tabellen zu allen Inhalten aus dem Buch.

Wie in allen Büchern der BASICS-Reihen werden auch bei diesem Buch die natürlich recht knapp gehaltenen Texte durch kurze Tabellen und einzelne Abbildungen ergänzt. Jeweils eine Doppelseite, die meist ein bestimmtes Thema umfasst, schließt mit einem farbig hervorgehobenen Kasten ab, der in ein paar Stichpunkten alle wichtige Fakten der beiden Seiten zusammenfasst.

Wie Anfangs erwähnt, gehört das BASICS - Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene zu den Kurzlehrbüchern. Von den 138 Seiten des Buchs sollten man nicht erwarten, dass sie einen zum allwissenden Mikrobiologen machen aber sie geben einen guten Überblick über alle wichtigen Themen und eignen sich somit sehr gut für Vorbereitung von Klausuren, Testaten und Seminaren. Vor allem die Fallbeispiele eignen sich hervorragend dazu, sich selbst zu überprüfen. Die Tabellen im Anhang sind außerdem sehr praktisch, wenn man auf der Suche nach einem schnellen Überblick über bestimmte Erreger oder Symptome ist.

Fazit: Genaue Details, zum Beispiel zum Bereich (Pharmako-)Therapie sucht man in diesem Buch vergeblich. Wie aber der Name BASICS schon verrät, ist dieses Buch die erste Wahl für alle, die dem Fach Mikrobiologie nicht ihre uneingeschränkte Aufmerksamkeit widmen können (oder wollen) aber dennoch einigermaßen gut auf das Seminar oder die Klausur vorbereitet sein. In Kombination zum Beispiel mit Mikrobiologie Lernkarten für unterwegs sollte man gut ausgerüstet sein.

Zusatzbemerkung: Das BASICS - Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene wurde mir als kostenloses Rezensionsexemplar von Elsevier zur Verfügung gestellt.

Donata von Reibnitz

Studentin der Humanmedizin, 3. Studienjahr