

Masern	3
Windpocken/Gürtelrose	9
Influenza	18
Infektiöse Gastroenteritis mit Schwerpunkt	25
■ Rotaviren	
■ Noroviren	
■ Salmonellen	
Hepatitis B	37
HIV-Infektion/AIDS	45
MRSA	56
Präventiv- und Bekämpfungsmaßnahmen (Tabellarische Übersicht)	64
Quiz-Mix	75
Kreuzworträtsel	78
Quellenverzeichnis	80

Vorwort

Was hat die Gürtelrose mit den Windpocken zu tun? Stecke ich mich mit HIV an, wenn ich einen Infizierten umarme? Können Masern tödlich sein? Ist die Grippe-Impfung ratsam? Heilt eine Hepatitis B von selbst aus? Warum sind Noroviren ansteckender als Salmonellen? Für wen ist MRSA gefährlich? Fragen, die nach thematischer Auseinandersetzung mit den vorgestellten Infektionskrankheiten leicht beantwortet werden können: Informiert wird über den Gesamttablauf, angefangen beim Krankheitserreger bis hin zur Prognose der durchgemachten Infektion. Schwerpunkte des Bandes bilden Übertragungsweg und Infektiosität (mit der sich daraus ableitenden Primärprävention) sowie die Unterscheidung häufiger von seltenen Verläufen, therapeutische Möglichkeiten und das Wissen um mögliche Komplikationen. Neben Abbildungen und detaillierten Tabellen sorgen insbesondere Flussdiagramme für Übersicht und veranschaulichen das komplexe Geschehen.

Das Arbeitsheft eignet sich

- dazu, ein neues Thema zu erarbeiten - am besten unterstützt durch ein Lehrbuch oder ergänzende Unterrichtsmaterialien,
- zur Überprüfung des Wissens am Ende einer Lerneinheit oder
- zur Wiederholung vor Tests, Klausuren oder mündlichen Prüfungen.

Die Inhalte sind äußerst sorgfältig recherchiert und orientieren sich am aktuellen Erkenntnisstand (2009) sowie offiziellen Empfehlungen. Die Materialien mögen zum Austausch mit anderen und zum kritischen Hinterfragen anregen. Wechselseitiges Vorlesen im Rahmen des Unterrichts bietet den Vorteil, dass die korrekte Aussprache von Fachbegriffen trainiert wird.

Wegen seiner Praxishöhe ist das Buch besonders relevant für Auszubildende von Pflegeberufen und angehende medizinische Fachangestellte. Die Texte sind verständlich formuliert, zugleich präzise und auf das Wesentliche konzentriert.

Wir wünschen jede Menge „Aha-Erlebnisse“ und viel Erfolg mit diesem Arbeitsbuch! Für Anregungen sind wir immer dankbar.

Autorin und Verlag

Unser „Bonbon“ für Lehrkräfte:

Die Lösungen sind ausführlicher gehalten, als es sonst in Lösungsheften üblich ist. Einerseits sind alternative Antwortmöglichkeiten als Fußnoten mit angegeben, um der Tatsache Rechnung zu tragen, dass Synonyme existieren oder unterschiedliche Antworten gleichermaßen gültig sind. Insbesondere bei den freien Aufgaben finden sich detaillierte Hintergrund- und Zusatzinformationen, welche zur Vertiefung der Thematik und insbesondere für Diskussionen hilfreich sind - mehr einem Lehrband als einem Lösungsheft entsprechend.

Von den Auszubildenden sind umfassende Antworten dieser Art selbstverständlich nicht zu erwarten. Daher wurden **Stichwörter, die bei Beantwortung der Frage möglichst fallen sollten, halbfett hervorgehoben**. Entsprechend sind in der Schülers Ausgabe nur wenige, große Zeilen zur Beantwortung vorgesehen.