



Edition: 1. Auflage 2004  
 pages: 528  
 Images: 150  
 Cover: Softcover inkl. CD-Rom  
 ISBN: 978-3-87652-443-6  
 Stock No.: 26440  
 Published: April 2004

Reduced price 48,00 €  
 Student price 18,00 €

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.

**When ordering at the student price, please upload the student certificate accordingly during registration or in the My Q area. If the certificate is missing, the book will be charged and delivered at the regular price.**

Subject to changes!

### Quintessenz Verlags-GmbH

📍 Ifenpfad 2-4  
 12107 Berlin  
 Germany

📞 +49 (0) 30 / 76180-5

📠 +49 (0) 30 / 76180-680

✉ info@quintessenz.de

🌐 <http://nginx/deu/de>

**Authors:** René B. A. Sanderink / Hannelore Bernhardt / Manfred Knoke / Jürg Meyer / Catherine Weber / Roland Weiger  
**Title:** Curriculum Orale Mikrobiologie und Immunologie  
**Series:** Curriculum

#### Short text:

Mit dem Buch soll Studierenden der Zahnmedizin ein deutschsprachiges Lehrbuch der oralen Mikrobiologie und Immunologie zur Verfügung gestellt und Zahnärztinnen und Zahnärzten in der Praxis sowie Allgemeinmediziner, Mikrobiologen, Biologen und Immunologen ein Nachschlagewerk angeboten werden.

Das Buch bietet eine allgemeine Einführung in die Mikrobiologie und Immunologie. Der Benutzer wird mit im Mund- und Rachenraum von Gesunden und Kranken vorkommenden Mikroorganismen bekannt gemacht. Das Wissen über ihre Baupläne, Genome, Stoffwechselfunktionen, Virulenzfaktoren und immunogenen Potenzen bildet eine wichtige Basis für unser Verständnis zum Zusammenleben im Biotop Mundhöhle und für die Entstehung von Krankheitsprozessen. Dadurch werden Diagnostik, Therapie und Prophylaxe der von diesen Mikroorganismen ausgelösten Erkrankungen unterstützt. Eine weitere Basis für das Verständnis dieser Erkrankungen bilden die Erkenntnisse der unspezifischen und spezifischen Körperabwehr, so dass der Immunologie breiter Raum gegeben wurde. Innerhalb der oralen Mikrobiologie und Immunologie sind besondere Schwerpunkte die beiden häufigsten oralen Erkrankungen mikrobieller Genese, Karies und Parodontitis.

Zum Buch wird eine CD-ROM mitgeliefert, die Begriffe im Text als Hintergrundinformation und in einem Glossar ausführlicher erläutert. Hierdurch soll dem Leser die "Abhängigkeit" von weiteren Lehr- und Nachschlagewerken so weit wie möglich erspart bleiben. Auch gibt der Text Verweise auf Internetadressen, wo Erkenntnisse der Mikrobiologie und Immunologie in aktualisierter Form abgerufen werden können. Die Angabe der OMIM-Nummern zu den meisten im Text genannten Proteinen erlaubt im Internet den direkten Zugriff auf die zugehörigen Dateien mit einer Fülle weiterer, ständig aktualisierter Informationen.

**Categories:** Student literature, Interdisciplinary, Periodontics, General Dentistry