



© Scythris - iStockphoto.com

## govi.de – der Buchshop für Pharmazeuten

VERSAND-  
KOSTENFREI  
INNERHALB  
DEUTSCHLANDS!

Sie können auch gerne telefonisch, per Fax oder E-Mail bestellen:  
Telefon +49 6196 928-250  
Fax +49 6196 928-259  
service@govi.de

**AVOXA**   
Mediengruppe Deutscher Apotheker

Avoxa – Mediengruppe  
Deutscher Apotheker GmbH

## PZ REZENSIONEN

### Top vorbereitet in die letzte Prüfung

PZ / Mit dem zweiten, pharmazeutischen Staatsexamen in der Tasche beginnen die Pharmazeuten im Praktikum das praktische Jahr in der Apotheke. Kerstin Kemmritz hat mit »Fit für das Dritte Staatsexamen« einen Wegweiser geschaffen, der den Einstieg in die Berufswelt »Apotheke« unterstützt und auf die Abschlussprüfung vorbereitet.

Die zweite, überarbeitete Auflage des Werkes berücksichtigt die neue Rechtslage nach Arzneimittelverschreibungsverordnung sowie die neuen Angaben zur ABDA-Datenbank. Unter Beachtung der Empfehlungen der Bundesapothekerkammer (BAK) und der Vorgaben der Approbationsordnung erläutert die Autorin die Anforderungen der Apothekenpraxis. Pharmazeutische Beratung, Arzneimittelherstellung und -prüfung, apothekenübliche Dienstleistungen und Medizinprodukte werden dabei ausführlich behandelt.

Die Autorin liefert zudem zahlreiche Fallbeispiele und Praxistipps, verweist auf Leitlinien, Online-Angebote (inklusive QR-Codes) und Quellen zum Selbststudium. Hinweise auf die jeweils passenden Arbeitsbögen der BAK helfen bei der Vertiefung. Anhand der

»Verständnisfragen« in jedem Kapitel kann man testen, ob der Stoff verinnerlicht wurde. Auch Wiedereinsteigern hilft der Wegweiser bei der Vorbereitung. Ebenso kann das Werk von ausbildenden Apotheken als Leitfaden zur Ausbildungsplanung genutzt werden.

Dr. Kerstin Kemmritz ist Apothekenleiterin in Berlin. Sie ist als Lehrbeauftragte an der Universität sowie als Referentin im praktikumsbegleitenden Unterricht tätig und prüft im Dritten Staatsexamen. /



**Kerstin Kemmritz: Fit für das Dritte Staatsexamen. Wegweiser für Pharmazeuten im Praktikum.**

Govi – ein Imprint der Avoxa Mediengruppe, 2., überarbeitete Auflage 2019, 183 Seiten, 46 Abbildungen, 68 Tabellen, kartoniert, ISBN 978-3-7741-1432-6, EUR 27,90.

### Ein guter Riecher

Ulrike Abel-Wanek / Die meisten Menschen orientieren sich im Alltag mit ihren Augen. Einen Tag nichts zu sehen, würde die Tagesabläufe für viele vermutlich auf den Kopf stellen. Weniger wichtig scheint der Geruchssinn zu sein. Der Genetiker Andreas Keller hat ein Buch über die vermeintlich untergeordnete Rolle des Riechens geschrieben – und über die viel bedeutsamere Rolle, die es spielen könnte.

Grob unterteilt, ist der Geruchssinn einer von fünf Sinnen - neben dem Schmecken, Tasten, Hören und Sehen. Kellers Interesse gilt der Nase – und ihrer wissenschaftlichen Erkundung. Präzise beschreibt er ihre Biologie und führt durch die Welt von Rezeptoren und Molekülen. Er erklärt Besonderheiten wie die »Duftblindheit«, bei der Betroffene eine bestimmte Gruppe von Gerüchen und Molekülen nicht wahrnehmen können und zeigt Analogien zwischen Emotionen und Gerüchen auf.

Menschen besitzen eine gute Nase, haben aber im Laufe der Evolution mehr und mehr verlernt, sie zu benutzen, weiß der Geruchsforscher. Speziell der deutschen Sprache fehlt es auch an Wörtern, um Düfte zu benennen, weil das Riechen im Vergleich zu anderen Sinnen eine eher untergeordnete Rolle spielt. Dass es sich lohnt, die Welt wieder mehr mit der Nase wahrzunehmen, legt der Wissenschaftler überzeugend, und für den Leser mit großem Zugewinn an Wissen, dar. /



**Andreas Keller: Entdecke das Riechen wieder. Warum es sich lohnt, die Welt mit der Nase wahrzunehmen.**

Springer-Verlag 2019, 295 Seiten 28 farbige Abbildungen, ISBN 978-3-662-57260-3, Buch inklusive E-Book: EUR 18.