

PRESSE-INFORMATION

Eschborn, 14. Juni 2013

PTA-Ausbildung im Labor

Während der PTA-Ausbildung werden im Fach „Chemisch-pharmazeutische Übungen“ die Methoden zur Prüfung von Arzneimitteln nach Arzneibuch vermittelt. Das bewährte Lehrbuch von Edgar Schumann unterstützt PTA-Schülerinnen und -Schüler dabei. Mit dem Wissen zum analytischen Handwerk, Merksätzen und konkreten Beschreibungen zu den Laborversuchen des Praktikums.



Edgar Schumann

Chemisch-pharmazeutische Übungen und die Untersuchung von Körperflüssigkeiten

PTA – Lernen für die Praxis

11. Auflage 2013, Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH, 270 S., kartoniert, ISBN 978-3-7741-1234-6, € 29,90

Nach dem Einblick in das Arbeiten im Laboratorium und in analytische Vorarbeiten folgen Übungen zum Nachweis anorganischer Ionen. Bei den quantitativen Bestimmungen anorganischer Substanzen werden die Verfahren zur Gewichts- und Maßanalyse vorgestellt. Die Grundlagen für chemische und physikalische Nachweise organischer Substanzen und deren quantitative Bestimmung stehen im Mittelpunkt des nächsten Teils. Im Anschluss werden die Schüler an die Untersuchungen nach Arzneibuch herangeführt. Um den Einstieg in dieses Gebiet zu erleichtern, sind spezielle Begriffe und Methoden der pharmazeutischen Analytik in einem Abschnitt zusammengefasst. Den Abschluss des Praktikums bilden unterschiedliche Untersuchungen von Blut und Urin, wie sie auch im Labor und in der Apotheke durchgeführt werden.

Die Lehrbuch-Reihe „PTA – Lernen für die Praxis“ wird von Dr. Herbert Gebler und Dr. Christiane Eckert-Lill herausgegeben. Derzeit sind neben den Chemisch-pharmazeutischen Übungen die Bücher „Physikalische Gerätekunde“ (3. Aufl. 2013) und „Wirth – Praxisbezogenes Rechnen“ (8. Aufl. 2012) lieferbar. Der Titel „Wurm – Galenische Übungen“ (19. Aufl. 2013) ist für Herbst 2013 in Planung.

Abdruck honorarfrei; Beleg erbeten.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Elke Haus

Marketing

Apothekerhaus

Carl-Mannich-Straße 26

65760 Eschborn

Tel: 06196 / 928-243

Fax: 06196 / 928-203

E-Mail: e.haus@govi.de