

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Genetik für Ahnungslose

Eine Einstiegshilfe für Studierende

Von Prof. Dr. rer. nat. Michaela Aubele

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2015. X, 187 Seiten, 52 farbige Abbildungen, kartoniert, € [D] 24,80 ISBN 978-3-7776-2393-1 (SHV)

Die Genetik ist in den vergangenen Jahren nicht nur zunehmend in den Blick der Öffentlichkeit gerückt, sondern hat auch Einzug gehalten in verwandte Gebiete wie Biochemie, Pharmazie, Agrarwissenschaft und Medizin, wo heute zunehmend genetisches Grundwissen vorausgesetzt wird. Doch auch für Studierende der Biologie ist das Tempo der Wissensvermittlung während des Genetikstudiums häufig zu hoch.

Dieses Buch gibt deshalb das für ein Verständnis erforderliche Genetik-Basiswissen in kompakter Form wieder. Es soll sowohl als Einstiegs- und Lernhilfe wie auch als Repetitorium dienen. Genetische Vorkenntnisse sind zwar von Vorteil, aber nicht unbedingt notwendig – auch "Ahnungslose" werden mit diesem Buch ihren Einstieg finden.

Aus dem Inhalt:

- Die Zelle
- Das genetische Material
- Genomstrukturen
- Replikation
- Zellzyklus und Zellteilung
- Rekombination
- Transkription – RNA-Processing – Translation
- Regulation
- Genexpression
- Signaltransduktion
- Mutation
- DNA-Reparaturmechanismen
- Formalgenetik – Mendel'sche Regeln

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Freiverkäufliche Arzneimittel

Handbuch für den Einzelhandel und Vorbereitung auf die Sachkenntnisprüfung

Von Prof. Dr. Werner Fresenius, Dr. Herbert Niklas, Prof. em. Dr. Dr. h.c. mult.
Heinz Schilcher und Dr. Bruno Frank

8., überarbeitete und erweiterte Auflage 2015. XVI, 390 Seiten, kartoniert,
€ [D] 29,80 ISBN 978-3-8047-3225-4 (WVG)

Mit Sachkenntnis glänzen!

Wer freiverkäufliche Arzneimittel außerhalb der Apotheke abgibt, muss seine Sachkenntnis nachweisen. Das Buch enthält alle Themen, die in der entsprechenden Sachkenntnisprüfung abgefragt werden. Darüber hinaus informiert es verständlich über fachliche und rechtliche Arzneimittelfragen.

Die auch als Prüfer tätigen Autoren vermitteln dafür das notwendige Fachwissen. Die vorliegende neue Auflage bringt bewährtes Wissen auf den aktuellen Stand und

macht Schritt für Schritt mit den sieben Prüfungsgebieten vertraut,
bespricht die wichtigsten freiverkäuflichen Arzneimittel,
enthält relevante rechtliche Bestimmungen und erläutert diese.

160 Prüfungsfragen mit Antworten und Kommentaren erleichtern das gezielte Üben.

Seit 25 Jahren ist dieser Leitfaden die Nr. 1 – ob für die Vorbereitung der Prüfung oder bei der Aktualisierung des Wissens.

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Antibabypille als Mikronährstoff-Räuber

Von Apotheker Uwe Gröber und Prof. Dr. Klaus Kisters

2015. 20 Seiten, 13 farb. Illustrationen, kartoniert, € [D] 3,40
ISBN 978-3-8047-3316-9 (WVG) PZN 11004515

Die Antibabypille nehmen viele Frauen und Mädchen bereits seit ihrer Jugend regelmäßig ein. Wenig bekannt ist, dass „die Pille“ auch den Vitamin- und Mineralstoffhaushalt des weiblichen Körpers aus dem Gleichgewicht bringen kann. Mit dieser Imbalance werden einige Nebenwirkungen der Pille, wie Stimmungsschwankungen, Reizbarkeit, Kopfschmerzen, Krämpfe, Migräne, Brustspannen, Unterleibschmerzen sowie Gefäßkomplikationen direkt in Verbindung gebracht. Dieser Ratgeber klärt über Wechselwirkungen zwischen der Antibabypille und dem Vitamin- und Mineralstoff-Haushalt auf und informiert, wie Sie einen Mangel an Vitaminen und Mineralstoffen durch die Pille verhindern, die Nebenwirkungen der Antibabypille verringern und Ihr allgemeines Wohlbefinden langfristig verbessern!

Einzelpreis: € [D] 3,40

Staffelpreise:

1,09 € (ab 20 Expl.)

0,99 € (ab 50 Expl.)

0,86 € (ab 100 Expl.)

0,77 € (ab 200 Expl.)

0,64 € (ab 300 Expl.)

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Hänsel / Sticher Pharmakognosie Phytopharmazie

Von Prof. Dr. Otto Sticher, Prof. Dr. Jörg Heilmann und Dr. Ilse Zündorf

10., vollständig überarbeitete Auflage 2015. XXVI, 1014 Seiten, 629 Abbildungen, 112 Tabellen, gebunden, € [D] 98,00 Subskriptionspreis gültig bis 15. März 2015: € [D] 79,90 ISBN 978-3-8047-3144-8 (WVG)

Der Hänsel/Sticher – seit 50 Jahren das Standardwerk

über pflanzliche Wirkstoffe, Phytopharmazie, pflanzliche Arzneimittel, deren Wirkungen und Wirksamkeit.

Phytochemie: Biosynthese von Sekundärstoffen, Analytik, Wirk- und Inhaltsstoffe

Phytopharmaka: von der Pflanze zum Arzneimittel, Screening-Methoden, Herstellung und Prüfung

Phytopharmakologie: Rationale und traditionelle Phytotherapie, TCM, klinische Studien, Wirkungen und Nebenwirkungen

Stoffgruppen: Kohlenhydrate, Lipide, Isoprenoide, Terpene, Phenole, Alkaloide

Ein neues Autorenteam bietet Studierenden, Apothekern und Ärzten aktuelles Wissen aus erster Hand.

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Akute Vergiftungen und Arzneimittelüberdosierungen

Schnell- und Hintergrundinformationen zu Erkennung, Verlauf, Behandlung und Verhütung

Herausgegeben von Prof. Dr. med. Reinhard Ludewig und
Priv.-Doz. Dr. Ralf Regenthal

11., völlig neu bearbeitete Auflage 2015. XXII, 897 Seiten, 90 farbige Abbildungen, 5 farbige Tabellen, gebunden, € [D] 89,- Subskriptionspreis gültig bis 31. März 2015: € [D] 72,- ISBN 978-3-8047-3211-7 (WVG)

Erkennen – Bewerten – Behandeln

Auch in Deutschland müssen von Jahr zu Jahr mehr problematische Vergiftungsfälle behandelt werden, wobei Arzneimittel neben Alkohol und Drogen mittlerweile den Schwerpunkt des Intoxikationsgeschehens darstellen. Multimedikation ist dabei als häufigste Ursache lebensbedrohlicher Arzneimittelüberdosierungen erkannt.

Seit beinahe 50 Jahren hilft der „Ludewig“, schnell sichere Therapieentscheidungen zu treffen, um Leben zu retten. Systematisch und übersichtlich dargestellt finden Ärzte, Apotheker, Chemiker, Kriminologen, Umweltschützer, Gesundheitspolitiker und Krankenkassen Orientierung in der Vielzahl der Giftstoffe, vom Bagatell- bis zum Notfall:

- Überblick über alle wichtigen Arzneimittel, Gifte, Industrie- und Haushaltschemikalien, Drogen und Dopingmittel

- Detaillierte Monographien für alle relevanten Stoffe und Arzneimittel

- Abbildungen von Pflanzen, Tieren, Pilzen und Designerdrogen

- Übersichten zu toxikologischen und therapeutischen Plasmakonzentrationen

- Umfangreiches Antidotarium und präzise Therapieanleitungen

- Informationen zu Interaktionen, allergischen Reaktionen und Nachweismethoden

- Aktualisiert und ergänzt: Amphetamine („Crystal Meth“), „legal highs“ (synthetische Cannabinoide und Cathinone), Strahlung und radioaktive Stoffe, neue Antikoagulantien (NOAK, DOAK), neue Tumorthérapeutika (Tyrosinkinase-Inhibitoren)

Das international einmalige Nachschlagewerk trägt in seiner mittlerweile 11., völlig neu bearbeiteten Auflage entscheidend zum Umgang mit toxikologischen Zwischenfällen bei und leistet einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit.

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Evidenzbasierte Selbstmedikation
2015/2016

Von Dr. Monika Neubeck

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2015. XX, 355 Seiten, 1 Abbildungen,
42 Tabellen, kartoniert, € [D] 29,80 ISBN 978-3-7692-6205-6 (DAV)

Königdisziplin in Apotheken

Von den 4 Millionen Apothekenbesuchern pro Tag entfallen 57 % auf Selbstmedikationsfälle. Das OTC-Geschäft ist Ihre Königdisziplin. Aber empfehlen Sie auch evidenzbasiert?

In der 2. Auflage des Werks hat die Autorin alle Inhalte an die aktuellen Leitlinien und neuen Metaanalysen angepasst und vier zusätzliche Indikationen aufgenommen.

Für mittlerweile 39 gängige Indikationen finden Sie alle notwendigen Informationen, die Sie für eine sichere und kompetente Beratung Ihrer Kunden benötigen. Richtig ausgewählte und angewendete Arzneimittel sind eine unverzichtbare Hilfe bei der wirksamen Behandlung zahlreicher Beschwerdebilder.

Der Deutsche Apotheker Verlag,
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
weist auf folgende Neuerscheinung hin:

Biologie für Ahnungslose

Eine Einstiegshilfe für Studierende

Von Dr. Christa Söhl

2., überarbeitete Auflage 2015. XII, 332 Seiten, 141 farbige Abbildungen,
kartoniert, € [D] 29,80 ISBN 978-3-7776-2392-4 (SHV)

Mitochondrien • Mendel'sche Regeln • Muskelkontraktion – da war doch mal was!?

Die Biologie als die Lehre vom Leben ist wohl die Wissenschaft, die uns am unmittelbarsten betrifft. Wir selbst als Lebewesen setzen uns - bewusst oder unbewusst - tagtäglich mit den Phänomenen des Lebens und unserer Umwelt auseinander. Biologie begegnet uns jeden Tag.

Die anfängliche Begeisterung für die Blümchen und Bienchen weicht aber mit wachsender Beschäftigung mit der Biologie der Erkenntnis, dass die Sachverhalte doch nicht immer so einfach sind, wie sie scheinen.

"Biologie für Ahnungslose" will daher Oberstufenschülern und Studienanfängern mit Nebenfach Biologie als kompetenter Begleiter zur Seite stehen. Auch Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge Biologie werden hier sicherlich die Möglichkeit finden, Vergessenes nachzulesen und bereits Gelerntes aufzufrischen.

Mehr als 200 Übungsaufgaben mit Lösungen helfen, das Wissen zu festigen.

Aus dem Inhalt:

Zellbiologie • Stoffwechsel • Nerven- und Sinnesphysiologie • Muskulatur und Bewegung • Hormonsystem • Fortpflanzung und Ontogenese • Genetik • Immunabwehr • Verhalten • Ökologie • Evolution
Erfahren, was uns ausmacht!