

Modul 1 Im Krankenhaus**7**

Lektion 1	Pflegeberufe	von seinem Beruf / seiner Ausbildung erzählen; Pflegetätigkeiten beschreiben; Steckbriefe schreiben	8
Lektion 2	Auf Station	Räume auf Station beschreiben; einen Auszug aus einem Mitarbeiterhandbuch lesen; von der eigenen Station und dem Stationsalltag erzählen	12
Lektion 3	Gesundheitliche Probleme	Patienten und ihre gesundheitlichen Probleme beschreiben; einen Sachtext über Appendizitis lesen; ein Gespräch über den Pflegebedarf eines Patienten hören; von einem Patienten erzählen	16
	Die Struktur eines Krankenhauses		20

Modul 2 Ältere Menschen**21**

Lektion 4	Hilfsmittel	über Hilfsmittel sprechen; ein Interview über Alterskrankheiten und Hilfsmittel lesen; Pflegebedürftigen Hilfe anbieten; mit Angehörigen sprechen	22
Lektion 5	Ausscheidungsorgane	einen Sachtext zur Physiologie bei der Urinausscheidung lesen; eine Anleitung zur Inkontinenzprophylaxe verstehen und schreiben	26
Lektion 6	Beschäftigungen	über Beschäftigungsangebote informieren; einen Werbeflyer einer Tagespflege lesen; einen Flyer über die eigene Einrichtung schreiben	30
	Die Pflege von älteren und pflegebedürftigen Menschen		34

Modul 3 Messgeräte und Maßeinheiten**35**

Lektion 7	Pflegeprobleme, -ressourcen	einen Auszug aus einer Pflegeplanung lesen; ein pflegerisches Gespräch verstehen und Informationen in einer Pflegeplanung ergänzen; Probleme, Ressourcen, Pflegeziele und -maßnahmen notieren	36
Lektion 8	Vitalwerte kontrollieren	ein Gespräch bei der Vitalwertkontrolle verstehen; einen Ratgeber-text über Hyper- und Hypotonie lesen; Gespräche bei der Vitalwertkontrolle spielen	40
Lektion 9	Fieber und Begleitsymptome	Körpertemperaturen und Fieberverläufe beschreiben; einen Fachtext über Begleitsymptome und Pflegemaßnahmen bei Fieber lesen; von einer fieberhaften Erkrankung erzählen	44
	Monika Krohwinkel und die ABEDL®		48

Modul 4 Bei Patienten**49**

Lektion 10	Kostformen	Texte über verschiedene Kostformen lesen; Kostformen für verschiedene Erkrankungen notieren; mit Patienten über ihre Ess- und Trinkgewohnheiten sprechen	50
Lektion 11	Betten machen	ein Interview zu Besonderheiten von Klinikbetten lesen, bettlägerige Patienten beim Bettenmachen anleiten; Gespräche beim Bettenmachen spielen	54
Lektion 12	Schmerzen	Pflegemittel und -maßnahmen zur Linderung von Schmerzen beschreiben; einen Schmerz-Fragebogen lesen; von eigenen Schmerzen erzählen	58
	Die häufigsten Gründe für eine stationäre Aufnahme ins Krankenhaus		62

Modul 5 Arzneimittel 63

Lektion 13	Therapeutische Maßnahmen bei COPD	einen Bericht eines Patienten mit COPD lesen; die Anwendung eines Dosieraerosols hören und erklären; Nebenwirkungen notieren	64
Lektion 14	Packungsbeilagen	Auszüge aus Packungsbeilagen lesen; Informationen zur Anwendung von Medikamenten notieren; Verabreichungsformen beschreiben; ein Medikament vorstellen	68
Lektion 15	Medikamente richten und einnehmen	einen Text über Regeln beim Richten von Medikamenten lesen; ein Gespräch zwischen Arzt und Patientin hören; Patienten in Rollenspielen die Einnahme von Tabletten erklären	72
	Wie man die Therapietreue von Patienten fördern kann		76

Modul 6 Untersuchungen 77

Lektion 16	Diagnostische Geräte und Maßnahmen	Krankengeschichten hören; eine Patienteninformation zur Magenspiegelung lesen; Patienten in Rollenspielen Fragen zu einer Magenspiegelung beantworten	78
Lektion 17	Stuhl- und Urinuntersuchungen	eine Patientenanleitung „Stuhlprobe“ lesen; eine Anleitung für eine „Mittelstrahlurinprobe“ schreiben; krankhafte Veränderungen von Ausscheidungen beschreiben	82
Lektion 18	Blut und Blutabnahme	Sachtexte für Kinder über Blut, Blutbild und Blutabnahme lesen; ein Gespräch bei der Blutabnahme hören und spielen	86
	Vorsorgeuntersuchungen		90

Modul 7 Notfälle 91

Lektion 19	Sturzprotokoll und -bericht	einen Bericht über einen Sturz hören und Informationen in einem Sturzprotokoll ergänzen; über ein Sturzereignis schreiben	92
Lektion 20	Nach einer Bandscheiben-OP	einen Notruf hören; eine E-Mail über einen Bandscheibenvorfall und seine Folgen lesen; Angehörigen Fragen zum Verhalten nach einer Bandscheiben-OP beantworten	96
Lektion 21	Menschen mit Thromboserisiko	ein Interview zum Thema „Thrombose“ hören; eine Skala zur Feststellung des Thromboserisikos lesen; über thrombosegefährdete Patienten schreiben	100
	Zwischen Knochenbruch und Herzinfarkt: Die Notaufnahme		104

Modul 8 Als Gesundheits- und Krankenpfleger/-in arbeiten 105

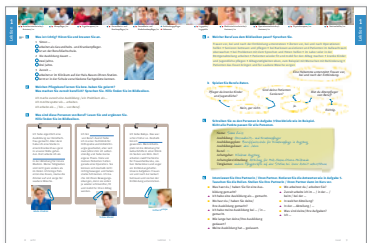
Lektion 22	Patienten waschen	über Gewohnheiten bei der Körperpflege sprechen; eine Checkliste zur Ganzkörperwaschung lesen; den Ablauf einer Ganzkörperwaschung beschreiben	106
Lektion 23	Tätigkeiten und Ausbildung	eine Webseite einer Berufsfachschule für Krankenpflege lesen; ein Interview mit einem Gesundheits- und Krankenpfleger hören; von seinem Beruf und beruflichen Erfahrungen erzählen	110
Lektion 24	Die hygienische Händedesinfektion	einen Kurzbericht über den ersten Tag auf Station lesen; ein Gespräch über die Händedesinfektion hören; in Rollenspielen erklären, wie die Händedesinfektion durchgeführt wird	114
	Das duale Pflege-Studium – Ausbildung und Studium in viereinhalb Jahren		118

Liebe Leserinnen und Leser,

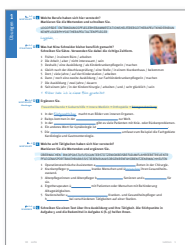
in der Reihe *Menschen im Beruf* präsentieren wir unsere neuen Materialien zum Erwerb der Fachsprachen verschiedener Berufsgruppen. Neben dem Fachwortschatz werden darin auch berufsspezifische Redemittel vermittelt, die für die Bewältigung von typischen Situationen in den jeweiligen Berufen notwendig sind. Alle Bände dieser Reihe können parallel zu einem allgemeinsprachlichen Lehrwerk oder aber in kompakten Fachsprachenkursen eingesetzt werden. Beachten Sie bitte: Dieser Fachwortschatz ist nicht im GER definiert und muss daher zusätzlich zum Lernstoff der Niveaustufe erworben werden.

Menschen im Beruf – Pflege A2 bereitet Sie gezielt auf den Berufsalltag in einer Klinik oder einer Pflegeeinrichtung im deutschsprachigen Raum vor. Dieses fachsprachliche Kurs- und Übungsbuch ist begleitend zum allgemeinsprachlichen Lehrwerk *Menschen A2* entwickelt worden, lässt sich aber auch mit anderen Lehrwerken der Niveaustufe A2 kombinieren. Bei ausreichend gefestigten Sprachkenntnissen kann *Menschen im Beruf – Pflege A2* auch kurstragend in einem kompakten Fachsprachenkurs eingesetzt werden.

Die **24 Lektionen** umfassen je vier Seiten und folgen einem transparenten Aufbau.

1
Lektion

Auf einer **Doppelseite** werden die sprachlichen Mittel eingeführt und zunächst in gelenkten, dann in freieren Aufgaben eingeübt. Dabei werden alle vier Fertigkeiten entsprechend ihrer Relevanz für die jeweilige berufliche Situation geübt. Da das Lehrwerk auf allgemeinsprachlichen Kenntnissen aufbaut, werden die grammatikalischen Strukturen nicht noch einmal präsentiert. Sie sind aber – an die Progression von *Menschen A2* angepasst – implizit enthalten. Das Kennzeichen der Lektionsdoppelseite ist das Bildlexikon, das einen Teil des neuen Wortschatzes visualisiert und die Wortschatzarbeit, vielleicht sogar der Hauptbereich des Fachsprachlernens, ideal unterstützt.

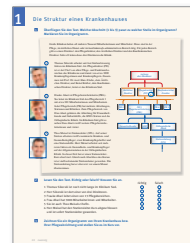
1
Übungen

Auf der **Übungsseite** helfen gelenkte Übungen zum Wortschatz und zu den Redemitteln, den vermittelten Stoff zu festigen. Die Verweise zur Doppelseite zeigen, an welcher Stelle sich die entsprechenden Übungen anbieten.

Im **Lernwortschatz** wird der Fachwortschatz in Wortfeldern präsentiert. In den Kommunikation-Kästchen sind die wichtigsten Redemittel aus der Lektion zusammengestellt.

1
Lernwortschatz1
Modul

Jeweils drei Lektionen bilden ein **Modul**, das von einer **Einstiegsseite** eingeleitet wird. Bilder und eine Aufgabe aktivieren das Vorwissen zu den im Modul behandelten Themen. Hier finden Sie auch eine Übersicht über die kommunikativen Lernziele des Moduls. Ein Lesetext zu einem landes- oder berufskundlichen Thema auf einer **Ausstiegsseite** schließt das Modul ab.



Die beiliegende **Audio-CD** enthält alle Hörtexte zu diesem Lehrwerk.



Unser besonderer Dank gilt Magdalena Breitsameter, Fachkrankenschwester für Intensivpflege und Anästhesie am Klinikum Großhadern, für die gründliche Durchsicht und Kommentierung aller Lektionen von *Menschen im Beruf – Pflege A2*. Wo immer es möglich war, hat die Autorin ihre Anmerkungen und Anregungen berücksichtigt. Herzlichen Dank außerdem Frau Birgit Damm, Pflegebereichsleiterin am Klinikum Großhadern, die Valeska Hagner ermöglicht hat, dort zu hospitieren, und natürlich den beiden Stationsleitern Herrn Manfred Ilg und Herrn Wolfgang Schäfer mit ihren Teams, die ihre vielen Fragen geduldig beantwortet haben.

Um als „Fachfremde“ ein Sprachlehrwerk für Pflegekräfte schreiben zu können, war eine intensive Beschäftigung mit Fachbüchern notwendig. Vor allem folgende Fachliteratur war sehr hilfreich:

- Susanne Schewior-Popp, Franz Sitzmann, Lothar Ullrich: *Thiemes Pflege. Das Lehrbuch für Pflegende in Ausbildung*. 12. Auflage. 2012 Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York.
- Bernd Hein: *Krankenpflegehilfe Altenpflegehilfe. Lehrbuch für die Pflegeassistenz*. 2. Auflage. 2011 Elsevier GmbH, München.
- Uta Oelke (Hrsg.): *In guten Händen. Pflegebasiswissen*. 1. Auflage. 2010 Cornelsen Verlag, Berlin.
- Friedhelm Henke: *Formulierungshilfen zur Pflegeplanung*. 7., überarbeitete und erweiterte Auflage. 2013 W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart.
- Duden. *Wörterbuch medizinischer Fachbegriffe*. 9., überarbeitete und ergänzte Auflage. 2012 Dudenverlag, Mannheim/Zürich.

Viel Spaß und Erfolg beim Lernen und Lehren mit *Menschen im Beruf – Pflege A2* wünschen Ihnen

Autorin und Verlag

Quellenverzeichnis

Cover: © iStockphoto/jonathandowney

Seite 7: Röntgen © Thinkstock/iStock/stokkete; OP © Thinkstock/iStock/Trish233; Physio © Thinkstock/iStock/mangostock; Rezeption © Thinkstock/Photos.com/Jupiterimages; Lager © Thinkstock/Fuse; Mikroskop © Thinkstock/iStock/Alexander Rath; Patientenbesuch © Thinkstock/iStock/4774344sean; Arzthelferin © Thinkstock/Ablestock.com; Operationsinstrumente © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd

Seite 8: ATA; Krankenpflegerin © Thinkstock/iStock/wavebreakmedia; Altenpflegerin, Ergotherapeutin © Thinkstock/iStock/miriam-doerr; Kinderkrankenpflegerin © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; Hebamme © Thinkstock/Wavebreak Media; Ü1 © Thinkstock/iStock/4774344sean; Ü2: Adela © Thinkstock/BananaStock/Jupiterimages; Tobias © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; Esther © fotolia/Anatoly Tipyashin

Seite 9: Logopädin, MTA © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; OTA © Thinkstock/iStock/Digital Vision/Jochen Sands; Physiotherapeut © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd; Stationshelfer © Thinkstock/BananaStock/Jupiterimages

Seite 10: © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages

Seite 12: Patientenruf © Thinkstock/iStock/Arisara_Tongdonnoi; Wertsachen © Thinkstock/iStock/finalast; Nachttisch © Thinkstock/iStock/Dmitriy Shpilko; Rohrpost © dpa Picture-Alliance/Jan Woitas; Anamnesebogen © Hueber Verlag/Valeska Hagner; Patientenkurve © PantherMedia/Sonja Wittke; Besprechung © fotolia/Gina Sanders; Ü1: 1 © Thinkstock/Fuse; 2 © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; 3 © iStockphoto/jodi Jacobson; 4 © Hueber Verlag/Florian Bachmeier; Ü2 © Thinkstock/iStock/konmesa

Seite 13: Pflegewagen © Thinkstock/iStock/3103jp; Schutzkleidung © Thinkstock/iStock/Swissmedia; Einmalhandschuh © Thinkstock/iStock/Elenathewise; Blutentnahme © Thinkstock/iStock/digicomphoto; Röhrchen © Thinkstock/Hermera/Alexander Chelmodeev; Desinfektionsmittel © Thinkstock/iStock/Pavel Hlystov; Pflaster © Thinkstock/iStock/mazzzur; Nadel © fotolia/Andreas Franke

Seite 14: © Thinkstock/iStock/justme_yo

Seite 16: Patient © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd; Bauchschmerzen © Thinkstock/iStock/KatarzynaBialasiewicz; Appetitlosigkeit © Thinkstock/iStock/matthibcn; Übelkeit © Thinkstock/iStock/ATIC12; Fieber © Thinkstock/iStock/SvitlanaMartyn; Ü1: von links: © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; © Thinkstock/iStock/AlexRaths; © fotolia/Johan Lenell; Darm © Thinkstock/Hermera/Hakan Corbaci

Seite 17: Husten © Thinkstock/iStock/AlexRaths; Blutkörperchen © Thinkstock/iStock/Nixxphotography; Entzündung © Thinkstock/iStock/melodija; Dünndarm © Thinkstock/iStock/sankalpmya; Dickdarm © Thinkstock/iStock/pixologicstudio; Ü3 © Thinkstock/iStock/Dario Lo Presti; Ü4 © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd

Seite 18: Ü1: 1 © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; 2 © Thinkstock/iStock/AlexRaths; 3 © fotolia/Johan Lenell

Seite 20: 1 © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; 2 © Thinkstock/iStock/tetmc; 3 © Thinkstock/iStock/hamburguesaconqueso

Seite 21: © Thinkstock/iStock/shironosov

Seite 22: Glasauge © Thinkstock/iStock/billyhoiler; Brille © iStockphoto/deepblue4you; Lupe © Thinkstock/iStock/Vitaly Korovin; Hörgerät © Thinkstock/iStock/AndreyPopov; Zahnprothese © Thinkstock/iStock/Bart_Kowski; Beinprothese © fotolia/HBK; Gehstock © Thinkstock/Hermera/Dmitry Vereshchagin; Ü2 © Thinkstock/iStock/AlexRaths

Seite 23: Gehstütze © Thinkstock/iStock/stockyimages; Rollator © Thinkstock/iStock/RobertHoetink; Rollstuhl © Thinkstock/Wavebreakmedia; Gehbock © Thinkstock/Photodisc; Orthese © Thinkstock/iStock/muangsatun; Toilettenstuhl © Thinkstock/Photos.com/Hemera Technologies; Vorlage © fotolia/scol22; Ü3 a: von links: © Thinkstock/iStockphoto/Rauluminat; © Thinkstock/iStock/NADOFOTOS

Seite 26: Wirbelsäule © Thinkstock/Ingram Publishing; Leber © Thinkstock/iStock/Nerthuz; Milz © Thinkstock/Hermera/Sebastian Kaulitzki; Flüssigkeit © Thinkstock/iStock/UmbertoPantalone; Urin © Thinkstock/Hermera/Katarzyna Piżrowska; Lunge © Thinkstock/iStock/Eraxion; Haut © Colourbox.com/Andrey Shupilo; Ü2 © fotolia/arsdigital

Seite 27: Niere © fotolia/psdesign1; Nerv © Thinkstock/iStock/ktsimage; Muskel © Thinkstock/iStock/Eraxion; Gehirn © Thinkstock/iStock/7activestudio; Becken © Thinkstock/iStock/SomkiatFakmee; Ü4: beide © Hueber Verlag/Nina Metzger

Seite 30: Brettspiel © Thinkstock/iStock/dstaerk; Gedächtnistraining © Thinkstock/iStock/tonivaver; Gottesdienst © iStockphoto/FrankyDeMeyer; Gymnastik © Thinkstock/iStock/AndreyPopov; Hundebesuch © Thinkstock/Hermera/Ron Chapple studios; Snoezelen © dpa Picture-Alliance/ABK.BSIP; Ü2 b © Thinkstock/iStock/CPaulussen

Seite 31: Lichttherapie © Thinkstock/iStock/Rocky89; gießen © Thinkstock/iStock/Alexander Rath; vorlesen © Thinkstock/iStock/Kai Chiang; Tisch decken © iStockphoto/dorioconnell; handarbeiten © Thinkstock/iStock/susandani; basteln © Thinkstock/iStock/Studio-Annika; Ü3: Text © BMFSFJ/Landesseniorenrat Baden-Württemberg e.V.

Seite 32: © Thinkstock/Hermera/Ron Chapple studios

Seite 34: 1 © Thinkstock/Stockbyte/Comstock; 2 © PantherMedia/Svetlana Saratova; 3 © Thinkstock/iStock/mandygodbehar; Ü1 a: Text Tagespflege © Evangelisches Geriatriezentrum Berlin (EGZB)

Seite 35: Bauchumfang © fotolia/www.pressebuero.de; Blutdruck © Thinkstock/iStock/ImpaKPro; Bluttest © Thinkstock/iStock/Piotr Adamowicz; Fieberthermometer © Thinkstock/iStock/SvitlanaMartyn

Seite 36: Übergewicht © Thinkstock/iStock/SvitlanaMartyn; Wert © Thinkstock/iStock/geargodz; Insulin © Thinkstock/iStock/valeripardi; Spritze © Thinkstock/iStock/yvdavyd; Blutzuckerschwankung © fotolia/fovito; Ü2 a: von links: © Thinkstock/Big Cheese Photo; © Thinkstock/iStock/valeripardi

Seite 37: Schwindel © fotolia/ArTo; Seelsorger © Thinkstock/Stockbyte/Comstock; Trauer © Thinkstock/Photodisc; Mahlzeit © Thinkstock/iStock/PaulCowan; Essen auf Rädern © dpa Picture-Alliance/Jan Woitas

Seite 38: © Thinkstock/Photodisc

Seite 40: Nachthemd © Thinkstock/Stockbyte/Comstock; Ärmel © Thinkstock/iStock/Nanette_Grebe; Vitalwerte © Thinkstock/Hermera/Andrea Baumgartner; Ohrthermometer © Thinkstock/iStock/Tina Rencelj; Schutzhülle © Thinkstock/iStock/melking; Ü2 a © Thinkstock/Comstock

Seite 41: Körperkreislauf © Thinkstock/iStock/pixologicstudio; Blutdruckmanschette © fotolia/Robert Kneschke; Puls tasten © fotolia/Robert Kneschke; Lunge abhören © Thinkstock/iStock/Ridofranz; Ü4: von links: © Thinkstock/Medioimages/Photodisc; © Thinkstock/Stockbyte; © Thinkstock/iStock/LuckyBusiness

Seite 44: heiß © Thinkstock/iStock/Tomwang112; schwitzen © fotolia/JES STUDIO/sopotnicki.com; frieren © Thinkstock/iStock/Chalabala; Schüttelfrost © Thinkstock/iStock/JackF; Gänsehaut © Thinkstock/iStock/Oleksii Sergieiev

Seite 45: blass © fotolia/Marek Brandt; trocken © Thinkstock/iStock/Tempusfugit; nass © Thinkstock/iStock/maedmaetzer; Wadenwickel © fotolia/photophonie; Medikament verabreichen © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd

Seite 46: © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd

Seite 49: © fotolia/StefanieB.

Seite 50: Zwieback © Thinkstock/Hermera/Jörg Pumpa; Tee © Thinkstock/Zoonar RF; Fleisch © Thinkstock/iStockphoto; Beilage © Thinkstock/iStock/graletta; stillen © Thinkstock/iStock/oksun70; Gips © Thinkstock/BananaStock; Ü1: von oben: © Thinkstock/iStock/Alexander Rath; © Thinkstock/Fuse; © fotolia/StefanieB.; © Thinkstock/Creatas Images

Seite 51: schneiden © PantherMedia/Christa Eder; streichen © Thinkstock/iStock/flashgun; Becher © fotolia/Otto Durst; Trinkhalm © Thinkstock/iStock/Harvepino; kauen © fotolia/K.- P. Adler; schlucken © PantherMedia/Ursula Deja-Schnieder; Ü3: 1 © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; 2 © Thinkstock/Fuse

Seite 52: Ü3: von links: © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages; © Thinkstock/BananaStock/Jupiterimages

Seite 54: Laken © Thinkstock/Stockbyte/Jupiterimages; Decke © Thinkstock/iStock/myibean; Kissen © Thinkstock/iStock/isuaneye; Bezug © Thinkstock/iStock/karam miri; Bettgitter © Thinkstock/iStock/FhaSud; viele Kissen © fotolia/JZhuk; keine Kissen © fotolia/Lucianus; Mann © Thinkstock/FogStock/Vico Images/Marv Johnson

Seite 55: Fernbedienung © Thinkstock/iStock/NaiyanaDonraman; Rolle © PantherMedia/Tormod Rossavik; Bremse © PantherMedia/Rui Dias-Aidos; Matratze © Thinkstock/iStock/L_L_Photography; Bettbügel © Thinkstock/iStock/Sascha Jung; Ü3 a © PantherMedia/Aleksandar Jovkovic; Ü4 b © Thinkstock/Fuse/Beau Lark

Seite 56: © Thinkstock/iStock/Dmitriy Shpilko

Seite 58: Gel © Thinkstock/iStock/van Ivanov; Massage © fotolia/Swifter; Entspannungsübung © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd; Fußbad © Thinkstock/iStock/Flemming Hansen; Komresse © Colourbox.com/praisaeng; Zeichnung © fotolia/pushinka11

Seite 59: Körnerkissen © fotolia/Tobias Hüfler; Öl © Thinkstock/iStock/matka_Wariatka; Quarkauflage © F1online; Waschlappen © Thinkstock/iStock/Thomas Lammeyer; Wärmflasche © Thinkstock/iStock/nilsz; Waschung © fotolia/Erwin Wodicka; Nicole © Thinkstock/iStock/Rasulovs

Seite 60: © Thinkstock/iStock/KatarzynaBialasiewicz

Seite 62: © Thinkstock/iStock/Spotmatik

- Seite 63:** Tropfen © Thinkstock/iStock/NikiLitov; Salbe © Thinkstock/Photos.com/Jupiterimages; Gerät © Thinkstock/Hermera/Rob Bouwman; Hustensaft © Thinkstock/Stockbyte/Comstock Images; Kapseln © Thinkstock/iStock/takasuu; Spritze füllen © Thinkstock/iStock/samsonovs; Tablette © Thinkstock/Zoonar/O.Kovach; Infusion © fotolia/Africa Studio; Nikotinplaster © Thinkstock/iStock/Stockbyte; Gel © Thinkstock/iStock/imagehub88
- Seite 64:** Raucher © Thinkstock/iStock/KatarzynaBialasiewicz; Schleimhaut © Thinkstock/Dorling Kindersley; Schleim © Thinkstock/Hermera/Sebastian Kaulitzki; Bronchien © Thinkstock/iStock/Eraxion; Sauerstoff © Thinkstock/iStock/Taily; Mann © Thinkstock/iStock/Ljiljana Jankovic
- Seite 65:** Lungenbläschen © Thinkstock/iStock/blueringmedia; Atemnot © Thinkstock/iStock/Nooscapes; Spray © Thinkstock/iStock/smongom65; inhalieren © Thinkstock/iStock/AndreyPopov; geschwollen © Thinkstock/iStock/RusN; ausspülen © Thinkstock/Photodisc/Christopher Robbins
- Seite 66:** Lunge © Thinkstock/iStock/leonello; Dosieraerosol © Thinkstock/iStock/Remains
- Seite 68:** Arzneimittel: Medikamente, Flasche, Löffel, Tee © Thinkstock/iStockphoto; Spritze © Thinkstock/Stockbyte; Augentropfen © Thinkstock/Fuse; Brausetablette © Thinkstock/iStock/cookelma; Filmtablette © Thinkstock/iStock/storeg; Komresse © Thinkstock/Fuse/Beau Lark; Lösung © Thinkstock/iStock/serezniy; Frau © Thinkstock/Stockbyte/altrendo images
- Seite 69:** Mull © Thinkstock/iStock/design56; Salbe © Thinkstock/iStock/simarik; Verband © Thinkstock/iStock/Hlib Shabashnyi; Zahnpasta © iStockphoto/vnlit; Zäpfchen © fotolia/Jordache
- Seite 70:** Ü2: von oben: © Thinkstock/iStock/Joe Belanger; © Thinkstock/Photodisc/Christopher Robbins
- Seite 72:** Dragee, Bruchrille © Thinkstock/iStock/grThirteen; Blister © Thinkstock/iStock/NikiLitov; Becher © Thinkstock/iStock/Maya Kovacheva Photography; Dispenser © fotolia/Travelfish; Mann © Thinkstock/iStock/Click_and_Photo; alle anderen © Hueber Verlag/Nina Metzger
- Seite 73:** Granulat © fotolia/photocrew; einreiben © fotolia/Christoph Hähnel; Verfallsdatum © Thinkstock/iStock/MR.NATTHAWUT PUNYOSAENG; Packung © fotolia/Fabian Schmidt; zerbeißen © Thinkstock/iStock/ouh_desire; Schrank © iStockphoto/Fran Fernandez Pardo; Ü3 b © Thinkstock/Stockbyte/George Doyle
- Seite 74:** Arzneimittel: Medikamente, Flasche, Löffel, Tee © Thinkstock/iStockphoto; Spritze © Thinkstock/Stockbyte
- Seite 76:** © Thinkstock/iStock/Burlingham
- Seite 77:** © fotolia/Pixino
- Seite 78:** Blutuntersuchung © Thinkstock/iStock/saritwuttisan; CT © Thinkstock/Fuse; EKG © Thinkstock/iStock/peterscode; MRT © Thinkstock/iStock/semakokal; Endoskopie © fotolia/paylessimages; Ü2 b: 1 © PantherMedia; 2 © Thinkstock/Lifesize/Siri Stafford; 3 © Thinkstock/iStockphoto; Gastroskopie © fotolia/bilderzwerk
- Seite 79:** Untersuchung © fotolia/Photographie.eu; Mammografie © fotolia/Monkey Business; Röntgen © fotolia/jovannig; Tastuntersuchung © Thinkstock/iStock/shironosov; Sonografie © fotolia/kreativwerden; Urinuntersuchung © Thinkstock/iStock/Esben_H
- Seite 80:** © Thinkstock/iStock/andegro4ka
- Seite 82:** mikrobiologische Untersuchung © Thinkstock/iStock/Alexander Rath; Erreger © Thinkstock/iStock/xrender; Bettpfanne © Thinkstock/Stockbyte; Stuhlgefäß © fotolia/WunderBild; Reinigungsmittel © Thinkstock/iStock/Geo-grafika
- Seite 83:** Urinbecher, Etikett © fotolia/rdnzl; Labor © Thinkstock/iStock/emretopdemir; Transport © fotolia/th-photo; lagern © fotolia/Tyler Olson; Ü3 a © fotolia/Doris Heinrichs; Ü3 b © fotolia/Jürgen Fälschle
- Seite 84:** Ü3 © fotolia/luchschen; Ü5 © fotolia/Edler von Rabenstein
- Seite 86:** Stauschlauch © fotolia/Jürgen Fälschle; Kanüle © fotolia/Michael Tieck; Blutentnahmeröhrchen © Thinkstock/Hermera/Alexander Chelmodeev; Abwurfbehälter © Hueber Verlag/Matthias Kraus; Desinfektionsmittel © Thinkstock/iStock/Pavel Hlystov; Ü1 a: von links: © fotolia/MAST; © Thinkstock/iStock/Bruce Robbins; © Thinkstock/iStock/Nixxphotography; Niklas © Thinkstock/Stockbyte/Ciaran Griffin; Julia © Thinkstock/iStockphoto; Leon © Thinkstock/Ingram Publishing
- Seite 87:** Tupfer © Thinkstock/iStock/daizuoxin; Pflaster © Thinkstock/iStock/mazzzur; Armbeuge © fotolia/Jürgen Fälschle; Handrücken © fotolia/Sport Moments; Vene © Thinkstock/iStock/7activestudio; Whiteboard © Hueber Verlag/Nina Metzger; Ü3 b © fotolia/Peter Atkins
- Seite 88:** Ü2: von links: © fotolia/czardases; © fotolia/Sebastian Kaulitzki; © fotolia/toscana
- Seite 91:** © Thinkstock/iStock/leonello
- Seite 92:** stürzen © fotolia/WavebreakMediaMicro; stolpern © Thinkstock/Fuse; ausrutschen © fotolia/Jan Jansen; Schnürsenkel © Thinkstock/iStock/diaoqianqing; barfuß © Thinkstock/iStock; Hüftprotektor © action press/Aswendt, Peter; Hämatom © Thinkstock/iStock/praisaeng; Ü2 a © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd; Ü2 c: Piktos © Hueber Verlag/Sieveking, Agentur für Kommunikation
- Seite 93:** Platzwunde © iStockphoto/sturti; Schürfwunde © Thinkstock/iStock/lzf; Fraktur © Thinkstock/iStock/Eraxion; bewusstlos © fotolia/Robert Kneschke; Rettungsdienst © fotolia/Goss Vitalij; Notarzt rufen © Panther-Media/Frank Fischer
- Seite 94:** Ü1: Pikto 1-3 © fotolia/T. Michel; Pikto 4 © Thinkstock/iStock/Mike Elliott; Ü4 a © Thinkstock/BananaStock; Ü4 b © Thinkstock/iStock/Digital Vision
- Seite 96:** Bandscheibe © Thinkstock/iStock/janulla; beugen © Thinkstock/iStock/Flairimages; BWS © Thinkstock/iStock/janulla; drehen © Panther-Media; HWS © Thinkstock/Purestock; heben © Thinkstock/Stockbyte/Jupiterimages; Ü1 © fotolia/WavebreakMediaMicro; Ü2 © fotolia/contrastwerkstatt
- Seite 97:** Kreuzbein © fotolia/CLIPAREA.com; Würfel © Thinkstock/Hermera/Franck Boston; LWS © Thinkstock/iStock/Jana Blaškova; strecken © Thinkstock/iStock/OSTILL; Wirbelgelenk © Thinkstock/iStock/levil; tragen © Thinkstock/iStock/IPGutenbergUKLtd
- Seite 98:** Ü1 © Thinkstock/Creatas Images; Ü4 © fotolia/Monkey Business
- Seite 100:** Hüfte © Thinkstock/iStock/Eraxion; Knie © Thinkstock/iStock/janulla; Gerinnungshemmer © mauritius images/Alamy; Arterie © Thinkstock/iStock/7activestudio; Thrombose © fotolia/rob3000; Varize © Thinkstock/iStock/audietaylor; Lähmung © Thinkstock/iStock/simonkr; Frau © Thinkstock/iStock/claudiobaba
- Seite 101:** bettlägerig © Thinkstock/Wavebreakmedia Ltd; Gehgips © iStockphoto/domin_domin; Stützverband © fotolia/cohelia; Strumpf © Thinkstock/iStock/Geo-grafika; Pille © fotolia/www.stills-online.de; schwanger © Thinkstock/iStock/Kmonroe2; Wochenbett © fotolia/S.Kobold; Anabel © Thinkstock/Stockbyte/Comstock; Hans © fotolia/Gina Sanders; Eva © Thinkstock/Fuse
- Seite 102:** Ü2 © fotolia/Agnes Sadlowska; Ü4: 1 © Thinkstock/Stockbyte/Comstock; 2 © fotolia/Gina Sanders; 3 © Thinkstock/Fuse
- Seite 104:** 1 © Thinkstock/iStock/Spotmatik; 2 © Thinkstock/iStock/Scharvik; 3 © Thinkstock/iStock/monkeybusinessimages
- Seite 105:** © fotolia/Mike Watson Images Limited
- Seite 106:** Bürste © Thinkstock/iStock/Urszula Trzaskowska; Kamm © Thinkstock/iStock/Mohamed Osama; Zahnbürste © Thinkstock/iStockphoto; Becher © Thinkstock/iStock/karandaev; Schere © Thinkstock/iStock/Boris Matveychuck; Feile © Thinkstock/iStock/MARK BOND; Rasierer © Thinkstock/iStock/Canonzoom; rasieren © Getty Images/Peter Hince; schminken © MEV; feilen © Thinkstock/iStock/MichaelNivelet; Smileys © Thinkstock/Hemera/NataliyaKostenyukova
- Seite 107:** Schaum © Thinkstock/iStock/Gutzemberg; Schlüssel © Thinkstock/iStock/bochimsang; Einmalwaschlappen © fotolia/djama; Seife © iStockphoto; Handtuch © Thinkstock/robinimages; Spiegel © Thinkstock/Huntstock; Rasierwasser © Thinkstock/iStock/srdjan111; Lippenstift © Thinkstock/iStock/rainmaker777; Sichtschutz © Thinkstock/iStock/3drenderings
- Seite 108:** rasieren © Getty Images/Peter Hince; schminken © MEV; feilen © Thinkstock/iStock/MichaelNivelet; Rasierapparat © Thinkstock/iStockphoto
- Seite 110:** ankleiden © fotolia/absolutimages; lagern © fotolia/Erwin Wodicka; mobilisieren © fotolia/StefanieB.; Schlaf © fotolia/Franz Pfluegl; Appetit © Thinkstock/iStock/sumnersgraphicsinc; Spritze © Thinkstock/Wavebreak-media Ltd; Pflegerin © fotolia/CandyBox Images
- Seite 111:** Wunde © fotolia/vladans; Schiene © fotolia/Dan Race; Apparate bedienen © fotolia/Tyler Olson; Visite © fotolia/upixa; Patientenakte © Thinkstock/iStock/robo; Tim © fotolia/Ljupco Smokovski
- Seite 112:** © Thinkstock/Digital Vision/Thomas Northcut
- Seite 114:** impfen © Thinkstock/iStock/DragonImages; Kittel © fotolia/Africa Studio; Spind © Thinkstock/iStock/Dmitry Merkushin; Uhr © fotolia/Nikola Bilic; Ring © fotolia/Dron; Tanja © Thinkstock/BananaStock
- Seite 115:** Schmuck © Thinkstock/iStock/loraks; Vertrag © fotolia/Ralf Kleemann; Schweigepflicht © Thinkstock/iStock/g-stockstudio; Wagen © Thinkstock/Hermera/Alex Brosa; abwischen © Thinkstock/iStock/Andrey-Popov; Spender © fotolia/Jose Luis Stephens; Ü3 a: alle © fotolia/Melinda Armbruster-Seybert
- Seite 116:** Pflegewagen © Thinkstock/iStock/3103jp; Spender © fotolia/Jose Luis Stephens
- Seite 118:** © fotolia/pablocalvog

Bildredaktion: Nina Metzger, Hueber Verlag, München