

Mensch Körper Krankheit

Anatomie, Physiologie, Krankheitsbilder

Lehrbuch und Atlas für die Berufe im
Gesundheitswesen

6. Auflage

Herausgegeben von:

Prof. Dr. med. Dr. med. h.c. mult. Renate Huch, Zürich

Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. biol. hum. habil. Klaus D. Jürgens, Hannover

Grafiken von:

Gerda Raichle, Ulm

Mit Beiträgen von:

Stephanie Engelhardt, Ravensburg (Kap. 5, 6, 12); Dr. med. Udo Frank, Ravensburg (Kap. 10); Dr. med. Bernd Guzek, Hamburg (Kap. 4, 15); Dr. med. Hubert Hasel, Wangen (Kap. 17); Prof. Dr. med. Renate Huch, Zürich (Kap. 4, 7, 11, 14, 15, 20, 21, 23); Prof. Dr. Dr. Klaus D. Jürgens, Hannover (Kap. 1, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 18, 19); Dr. med. Maren Koop, Mainz (Kap. 3); Dr. rer. nat. Katharina Munk, Idstein (Kap. 2); Dr. med. Herbert Renz-Polster, Vogt (Kap. 16, 22, 24)

Texte Gesundheit und Lebensstil: Dodo Fessel, Zürich (Kap. 1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 15, 16, 18, 20, 22)

Unter Mitarbeit von:

Prof. Dr. med. Beatrice Beck-Schimmer, Zürich (Kap. 14, 15); Dr. med. Nicole Menche, Langen; Dr. med. Imke Weyers, Lübeck (Kap. 5, 6)



ELSEVIER
URBAN & FISCHER

URBAN & FISCHER München

Inhalt – Kurzübersicht

1	Notwendiges aus Chemie und Biochemie	1
2	Von der Zelle zum Organismus, Genetik und Evolution	19
3	Gesundheit und Krankheit	43
4	Gewebe des Körpers	63
5	Knochen, Gelenke, Muskeln	75
6	Bewegungsapparat	91
7	Haut	131
8	Nervensystem	141
9	Sensibilität und Sinnesorgane	181
10	Psyche und psychische Erkrankungen	203
11	Hormonsystem	219
12	Blut und Lymphe	235
13	Immunsystem und Infektionen	253
14	Herz	275
15	Kreislauf und Gefäßsystem	295
16	Atmungssystem	309
17	Verdauungssystem	331
18	Stoffwechsel, Wärmehaushalt und Ernährung	361
19	Niere, Harnwege, Wasser- und Elektrolythaushalt	375
20	Geschlechtsorgane und Sexualität	393
21	Entwicklung, Schwangerschaft und Geburt	413
22	Kinder	431
23	Ältere Menschen	445
24	Notfälle	457
	Register	475