

Inhalt

0	Physiologie – ein ganz heißes Thema	1
1	Allgemeine Zellphysiologie	3
2	Elemente des Nervensystems und ihre Funktionen	11
3	Allgemeine Neurophysiologie	15
4	Sensorisches System	55
5	Motorisches System	161
6	Integrative Funktionen des Nervensystems	249
7	Blut	297
8	Abwehr und Immunität	335
9	Herz-Kreislauf-Funktion	377
10	Atmung	435
11	Niere	465
12	Säure-Basen-Haushalt	503
13	Wasser- und Salzhaushalt	515
14	Magen-Darm-Trakt, Pankreas und Leber	529
15	Energiehaushalt und Ernährung	569
16	Wärmehaushalt und Temperaturregulation	603
17	Haut	629
18	Reproduktion	637
19	Koordination spezieller Organfunktionen	663
20	Arbeits- und Leistungsphysiologie	745
21	Altern und Tod	757
	Diese Kapitel finden Sie online:	
E22	Physiologische Methodik	
E23	Kasuistiken	
E24	Zusatztexte zu den Buchkapiteln	
E25	Fragen zu den Buchkapiteln	
E26	Literatur für Seminare	
	Anhang	773