



## Physiologie des Menschen : mit Pathophysiologie /

Schmidt, Robert F. (1932-)

Lang, Florian (1945-)

Springer Medizin Verlag Heidelberg, 2007

Electronic books

Monografía

Immer einen Herzschlag voraus! Jetzt gehts um den Menschen. In der Physiologie laufen alle Fäden aus Biologie, Chemie, Physik, Anatomie und Biochemie zusammen. Viele Einzelteile greifen ineinander und die Vorgänge, die einen Menschen am Leben erhalten, fügen sich zu einem Gesamtbild zusammen. Damit Sie sich nicht zwischen Ionenströmen, evozierten Potenzialen und kreisenden Erregungen verirren, nimmt der Schmidt/Lang Sie an die Hand und führt Sie durch das faszinierende Gebiet der Physiologie. Wissen Alle grundlegenden Vorgänge im menschlichen Körper ausführlich erklärt für die Prüfung und darüber hinaus Von den Grundlagen (Aufbau des Herzens) bis hin zur Pathophysiologie (Herzinsuffizienz) Immer auf dem neuesten Stand der Wissenschaft Kompetenz von über 40 renommierten Wissenschaftlern und Hochschullehrern berblick über physiologische Grundlagen & komplexe Zusammenhänge Schnelle bersicht durch das farbige Navigationssystem Kernstze als Roter Faden in den Kapiteln Das Wichtigste strukturiert zusammengefasst über 1000 farbige Abbildungen Jetzt zusätzlich: Training im Web Unter [www.lehrbuch-medizin.de](http://www.lehrbuch-medizin.de) können Sie sich gezielt auf Ihre Prüfungen vorbereiten und Ihr Wissen vertiefen: Mit der PIN im Buch erhalten Sie unter der Rubrik "Prüfungsfragen" kostenlosen Zugriff auf alle original IMPP-Fragen von 2002 bis heute - mit Kommentaren, Statistik und komfortabler Suche! Freien Zugang gibt es für alle registrierten user unter der Rubrik "Physiologie" zu Zusammenfassungen, Glossar, Memocards und klinischen Beispielen Fürs Studium, die Prüfung, das Leben: Mit dem neuen Schmidt/Lang am Puls der Zeit!

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjZMDAxMDE>

**Título:** Physiologie des Menschen mit Pathophysiologie Robert F. Schmidt, Florian Lang (Hrsg.).

**Edición:** 30., neu bearbeitete und aktualisierte Aufl

**Editorial:** Berlin, Heidelberg Springer Medizin Verlag Heidelberg 2007

**Descripción física:** 1 online resource (xxii, 1030 pages) illustrations

**Mención de serie:** Springer-Lehrbuch 0937-7433

**Documento fuente:** Springer e-books

**Nota general:** Title from PDF title page (SpringerLink, viewed May. 16, 2011)

**Bibliografía:** Includes bibliographical references and index

**Contenido:** Allgemeine Physiologie der Zelle -- Grundlagen der Zellphysiologie -- Signaltransduktion -- Transport in Membranen und Epithelien -- Grundlagen zellulärer Erregbarkeit -- Erregungsleitung und synaptische Übertragung -- Kontraktionsmechanismen -- Integrative Leistungen des Nervensystems -- Motorische Systeme -- Allgemeine Physiologie der Großhirnrinde -- Wachen, Aufmerksamkeit und Schlafen -- Lernen und Gedächtnis -- Motivation und Emotion -- Kognitive Funktionen und Denken -- Allgemeine und Spezielle Sinnesphysiologie -- Allgemeine Sinnesphysiologie -- Das somatosensorische System -- Nozizeption und Schmerz -- Die Kommunikation des Menschen: Hören und Sprechen -- Der Gleichgewichtssinn und die Bewegungs- und Lageempfindung des Menschen -- Sehen und Augenbewegungen -- Geschmack und Geruch -- Regulation vegetativer Funktionen -- Vegetatives Nervensystem -- Hormone -- Reproduktion -- Blut und Immunabwehr -- Blut -- Immunsystem -- Herz und Kreislauf -- Herzerregung -- Herzmechanik -- Herzstoffwechsel und Koronardurchblutung -- Kreislauf -- Regulation des Inneren Milieus -- Niere -- Wasser- und Elektrolythaushalt -- Kalzium- und Phosphathaushalt -- Atmung -- Lungenatmung -- Atemregulation -- Atemgastransport -- Säure-Basen-Haushalt -- Der Sauerstoff im Gewebe: Substrat, Signal und Noxe -- Stoffwechsel, Arbeit, Altern -- Ernährung -- Funktionen des Magen-Darm-Trakts -- Energie- und Wärmehaushalt, Thermoregulation -- Sport- und Arbeitsphysiologie -- Alter und Altern

**Copyright/Depósito Legal:** 228165311 228165312

**ISBN:** 9783540329107 electronic bk.) 3540329102 electronic bk.) 9783540329084 3540329080

**Materia:** Family medicine Human physiology Medicine Family medicine. Human physiology. Medicine. Physiologie. Pathophysiologie.

**Autores:** Schmidt, Robert F. ( 1932-) Lang, Florian ( 1945-)

**Punto acceso adicional serie-Título:** Springer-Lehrbuch

---

## Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)