



Die Frage, warum der pH-Wert des Blutes beim Menschen auf 7,40 reguliert wird, findet in den meisten Physiologiebüchern keine Berücksichtigung. Vielmehr wird dieser Wert als feststehender biologischer Parameter verstanden. Ein tiefer Blick in die Physiologie des Menschen ist erforderlich, um schlüssige Theorien zur Erklärung dieses Normwerts zu finden. Mehr dazu im Leitthema dieser Ausgabe.

Gestaltung: deblik Berlin

Notfallmedizin Emergency medicine

W. Zink · M. Bernhard · W. Keul · E. Martin · A. Völkl · A. Gries
Invasive Techniken in der Notfallmedizin.
I. Praxisorientierte Ausbildungskonzepte für die Sicherung der notärztlichen Qualifikation 1086
 Invasive techniques in emergency medicine.
 I. Practice-oriented training concept to ensure adequately qualified emergency physicians

S. Schröder · H. Lier · S. Wiese
Der Tauchunfall.
Notfallmedizinische Versorgung des schweren Tauchunfalls 1093
 Diving accidents.
 Emergency treatment of serious diving accidents

Literatur im Fokus Literature in focus

S. Kreuer
Vermeidung von „awareness“ während Allgemeinanästhesien durch den Einsatz des Bispektral-Index-Monitors 1103
 Avoiding awareness during general anaesthesia via the use of the bispectral index monitor

Medizinrecht Legal medicine

Y. v. Harder
Rechtliche Besonderheiten bei der Behandlung minderjähriger Patienten 1105
 Special legal features of treatment of minors

Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

E. Schaffrath · R. Kuhlen · P. H. Tonner
Analgesie und Sedierung in der Intensivmedizin 1111
 Analgesia and sedation in intensive care medicine

Fragen zur Zertifizierung 1131
 Questionnaire

Verschiedenes Miscellaneous

In eigener Sache · Internal news 1044

Buchbesprechungen · Book reviews 1053

Fachnachrichten · News 1068, 1085, 1102

Termine · Forthcoming meetings 1136

Vorschau · Preview 1140