

Impressum

ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinnungsverbandes für Orthopädie-Technik und der internationalen Union der Orthopädie-Techniker und Bandagisten (INTERBOR). Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 104 Euro, Ausland 136 Euro, (ggf. Luftpostgebühr 28,50 Euro Welt, 10,50 Euro Europa) zzgl. MWST. Kündigungsfrist: Das Abo gilt zunächst für ein Jahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht acht Wochen vor Ablauf schriftlich gekündigt wird. ISSN 0340-5591

HERAUSGEBER:

Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund / Reinoldistr. 7 - 9, 44135 Dortmund
Tel. 0231 / 55 70 50-0
Fax 0231 / 55 70 50-40

REDAKTIONSAUSSCHUSS:

Bernd Hempel

WISSENSCHAFTLICHE BERATUNG:

Prof. Dr.-Ing. U. Boenick
Prof. Dr. med. G. Neff

VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund / Reinoldistr. 7 - 9, 44135 Dortmund
Telefon: 0231 / 55 70 50-50
Telefax: 0231 / 55 70 50-70.
E-Mail: info@ot-forum.de

REDAKTION:

Dirk Böcker (verantw.),
Dr. Dorothea Becker (stellv.),
Katja Ollech, Ursula Sosria

ANZEIGEN:

Gudrun Bramsiepe

VERTRIEB:

Kornelia Brandt

Bei Nichterscheinen infolge höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Nachlieferung bzw. Schadenersatz. Anzeigenschluss: 10. des Vormonats. Verantwortlich in ihrer Gesamtheit für den Anzeigenteil ist die Geschäftsführung des Bundesinnungsverbandes für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund; für den Inhalt der Redaktionsausschuss. Mit Namen gekennzeichnete Artikel stellen nicht in jedem Fall die Ansicht der Redaktion dar, sondern nur die des Verfassers.

AUTORENHINWEISE:

Manuskripte sind an den Verlag zu richten, der sie an den Redaktionsausschuss und an die wissenschaftlichen Berater zur Bearbeitung und Entscheidung weiterleitet. In der Regel werden nur solche Aufsätze zur Veröffentlichung angenommen, die noch nicht anderweitig publiziert worden sind. Der Umfang eines Beitrages sollte 8 Schreibmaschinenseiten bei einzeiliger Schreibweise nicht überschreiten. Der Titel soll nach Möglichkeit auch in englischer Sprache angegeben werden. Jeder Arbeit ist eine Kurzfassung in deutsch beizufügen, die 10 Schreibmaschinenzeilen nicht überschreiten sollte. Die Kurzfassung soll nach Möglichkeit auch in englisch angegeben werden. Die Befügung der fremdsprachigen Kurzfassungen ist nicht Voraussetzung für die Veröffentlichung. Abbildungen müssen mit Bildunterschriften versehen sein. Literaturnachweise werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugsziffern erbeten. Die Redaktion behält sich im Interesse einer einheitlichen Gestaltung der Zeitschrift Korrekturen in den Manuskripten vor. Weitergehende Hinweise zur Manuskriptgestaltung können vom Verlag angefordert werden. Nachdruck aller Artikel, auch auszugsweise, verboten. - Erfüllungsort und Gerichtsstand: Dortmund.

Druck: Druckerei Schmidt,
Waltroper Straße 56, 44536 Lünen
Telefon 02 31 / 98 79-0
Telefax 02 31 / 98 79-29
E-mail: info@druckerei-schmidt.de
Internet: www.druckerei-schmidt.de



Inhalt

Editorial

Querpass 521

Info

Gesundheitsreform 2007 524

Neuerscheinung des WHKT für Lehrlingswarte
Kodex zum Umgang mit IGeL-Leistungen liegt vor 525

Zertifizierung nach Öko-Tex Standard 100
Rehacare International 2006 vom 18. bis 21. Oktober in Düsseldorf 526

Messe

Leipziger Innovationen und Impressionen 528

EMG

EMG-Feedback im Rahmen der multimodalen Neurorehabilitation bei zentralen Bewegungsstörungen im Kindes- und Jugendalter von R. Blank et al. 535

FES

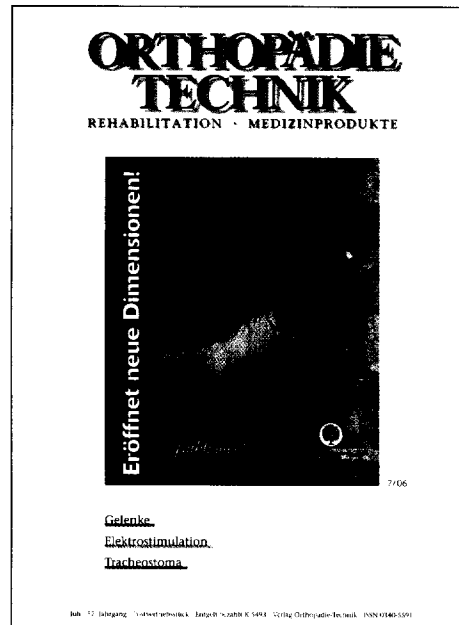
Muskel- und Koordinationstraining unter Anwendung der funktionellen Elektrostimulation von Ch. Wilke 540

Vom Katheter zur Blasenstimulation - Möglichkeiten in der modernen Blasenrehabilitation von P. Jung 544

Tracheostoma

Tracheotomie - Operationsmethoden, Pflege, Hilfsmittel von J. Heinze 550

Infektionsprophylaxe bei tracheotomierten Patienten in der häuslichen Versorgung von U. Meng 556



Druckmessung und -regelung in der Manschette (Cuff) von Endotrachealtuben bzw. Tracheostomiekanülen von F. Waldeck 561

Prothetik

Instrumentelle Ganganalyse nach transfemorale Amputation von M. Alimusaj et al. 565

Kniegelenk

Mathematisches und mechanisches Modell des menschlichen Kniegelenkes von D. Hristich, A. Leschich 571

Recht

Wer trägt die Kosten für Instandhaltung und Wartung? von T. Seidel, J. Hackstein 573

Interview

Gespräch mit Thomas Bauerfeind 576

Persönliches 578
Unternehmen 579
Industrieberichte 582