

Türkiye Klinikleri

# FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON

ÖZEL KONULAR

## Physiotherapy and Rehabilitation

SPECIAL TOPICS

# NÖROLOJİK FİZYOTERAPİDE KLİNİK ÖLÇÜMLER VE DEĞERLENDİRMELER

## CLINICAL MEASUREMENTS AND ASSESSMENTS IN NEUROLOGICAL PHYSIOTHERAPY

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Kadriye ARMUTLU

#### Nörolojik Fizyoterapide ICF Kavramı / ICF in Neurorehabilitation

1 **Nörolojik Fizyoterapide ICF Kavramı**

ICF in Neurorehabilitation

Uğur CAVLAK, Beliz BELGEN KAYGISIZ

#### Vücut Yapı Fonksiyonları / Body Structure and Functions

7 **Kas Tonusu**

Muscle Tone

Ayla FİL BALKAN, Ecem KARANFİL

16 **Denge ve Ataksi**

Balance and Ataxia

Z. Özlem YÜRÜK, H. Ceren YILDIZ

22 **Yürüyüş ve Düşme**

Gait and Falls

Hilal KEKLİCEK

- 27 **Yorgunluk**  
Fatigue  
*Yeliz SALCI, Elisa ÇALIŞGAN*
- 35 **Duyu-Biliş-Algı**  
Sensory Cognition-Perception  
*Songül ATASAVUN UYSAL, Gözde ÖLÇER, Zeynep GÜVEN*
- 43 **Multipl Sklerozda Solunum Sistemi Etkilenimi, Klinik Ölçümler ve Değerlendirmeler**  
The Effect of Multiple Sclerosis on Respiratory System, Clinical Measurements and Evaluations  
*Sevgi ÖZALEVLİ, Elif Tuğba DÖNMEZ*
- 49 **Nörolojik Fizyoterapide Yutma Fonksiyonunun Klinik Değerlendirmesi**  
Clinical Evaluation of Swallowing Function in Neurologic Physiotherapy  
*Çetin SAYACA*
- 54 **Ürogenital Fonksiyonlar**  
Urogenital Functions  
*Ceren GÜRŞEN, Serap ÖZGÜL, Türkan AKBAYRAK*
- 61 **Ağrı**  
Pain  
*Filiz ALTUĞ, Emre BASKAN, Ayşe ÜNAL*

#### **Hastalıklara Özel Klinik Ölçüm ve Değerlendirmeler / Diseases Specific Clinical Measurements and Assessments**

- 67 **İnme**  
Stroke  
*Ali Naim CEREN, Rıdvan Muhammed ADIN, Kadriye ARMUTLU*
- 75 **Multipl Skleroz**  
Multiple Sclerosis  
*Nilüfer ÇETİŞLİ KORKMAZ, Tuba CAN AKMAN, Esra DOĞRU HÜZMELİ*
- 83 **Parkinson**  
Parkinson's  
*Bilge KARA*
- 90 **Erişkin Nöromusküler Hastalıklar**  
Adult Neuromuscular Diseases  
*Muhammed KILINÇ, Fatma AYYAT*
- 101 **Polinöropatiler**  
Polyneuropathies  
*Cevher SAVCUN DEMİRCİ*
- 109 **Medulla Spinalis Yaralanmaları**  
Spinal Cord Injuries  
*Semiha YENİŞEHİR, Mehmet Gürhan KARAKAYA, İlkin ÇITAK KARAKAYA*
- 117 **Kafa Travmaları**  
Head Trauma  
*Sevil BİLGİN, Hatice ÇETİN, Nezire KÖSE*