

Türkiye Klinikleri

# ÇOCUK NÖROLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Neurology

SPECIAL TOPICS

## GELİŞİMSEL NÖROLOJİ

## DEVELOPMENTAL NEUROLOGY

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Kürşat Bora ÇARMAN

1

**Sinir Sisteminin Embriyonik Gelişimi**

Embryonic Development of the Nervous System

*Dilek AKAKIN, Elif KERVANCIOĞLU DEMİRCİ*

6

**Yenidoğanın Nörolojik Muayenesi ve Gelişimsel Refleksler**

Neurological Examination of the Newborn and Developmental Reflexes

*Coşkun YARAR*

20

**Normal Nörolojik Gelişim ve Takip Testleri**

Normal Neurological Development and Follow-Up Tests

*Arife Derda YÜCEL ŞEN, Kürşat Bora ÇARMAN*

25

**Dil-Konuşma Bozukluğu Olan Çocuğa Yaklaşım**

Approach to the Child with Speech-Language Disorder

*Ayşen KÖSE, Fatma ESEN AYDINLI*

32

**Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğu**

Developmental Coordination Disorder

*Arzu EKİCİ*

- 40 **Otizmin Erken Tanısal İp Uçları**  
Early Diagnosis of Autism  
*Barış EKİCİ, Sinem KORTAY*
- 45 **Öğrenme Güçlüğü**  
Specific Learning Disability  
*Deniz NAMIDURU, Saniye Tülin FİDAN*
- 51 **Çocuk İhmali ve İstismarı**  
Child Neglect and Abuse  
*Meltem DİNLEYİCİ*
- 58 **Gelişimsel Motor Sorunların Erken Tanısı ve Erken Müdahale**  
Early Diagnosis and Early İntervention of Development Motor Problems  
*Azize Reda TUNÇ*
- 65 **Oyun ve Beyin Gelişimi**  
Play and Brain Development  
*Birgül U. BAYOĞLU*
- 69 **Müzik ve Beyin Gelişimi**  
Music and Brain Development  
*Şükrü TORUN*
- 76 **Çevrenin Nörolojik Gelişim Üzerine Etkisi**  
The Effect of Environment of Neurological Development  
*Arife Derda YÜCEL ŞEN, Kürşat Bora ÇARMAN*
- 86 **Uyku ve Beyin Gelişimi**  
Sleep and Brain Development  
*Salih AKBAŞ, Ebru ARHAN*