

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Arzu RAZAK ÖZDİNÇLER

1

Üst Ekstremitte Rehabilitasyon Robotları

Upper Extremity Rehabilitation Robotics

Şule BADILLI DEMİRBAŞ, Duygun EROL BARKANA, Serap İNAL

6

Alt Ekstremitte Rehabilitasyon Robotları

Lower Extremity Rehabilitation Robotics

Serap İNAL, Erhan AKDOĞAN

14

Tele-rehabilitasyon

Tele-rehabilitation

Buket AKINCI, Yonca ZENGİNLER

22

Kısıtlayıcı-Zorunlu Hareket Tedavisi:

Nöral Temeli, Uygulama Prensipleri ve Uygulama Alanları

Constraint-Induced Movement Therapy:

Neural Basis, Principles of Practice and Applications

Burcu ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU, Arzu RAZAK ÖZDİNÇLER

30

Pediyatrik Rehabilitasyonda Oyun Konsolları ile Sanal Gerçeklik Uygulamaları

The Application of Virtual Reality with Game Consuls in Pediatric Rehabilitation

Devrim TARAKCI

- 35 **Ayna Tedavisi**
Mirror Therapy
İpek YELDAN
- 43 **Kas Ultrasonu ve Fizyoterapi**
Muscle Ultrasound and Physical Therapy
Sevgi Sevi YEŞİLYAPRAK, Özge ÇELİKER TOSUN, Salih ANGIN
- 54 **Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Ayak-Ayak Bileği Problemlerinde Kullanılan Klinik ve Teknolojik Değerlendirmeler**
Clinical and Technological Assessments of Foot and Ankle Problems in Physiotherapy and Rehabilitation
İlkşan DEMİRBUKEN, Bahar ÖZGÜL
- 63 **Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Bütünleyici Terapi Yaklaşımları**
Complementary Therapy Approaches in Physiotherapy and Rehabilitation
Ali CİMBİZ
- 70 **Kronik Muskuloskeletal Ağrının Fizyoterapi-Rehabilitasyon ile Yönetimi**
Chronic Musculoskeletal Pain Management with Physiotherapy and Rehabilitation
Uğur CAVLAK, Ummuhan BAŞ ASLAN, Nesrin YAĞCI, Filiz ALTUĞ