

SENSORİMOTOR SİSTEMİN SPOR HEKİMLİĞİNDEKİ ÖNEMİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Cengizhan ÖZGÜRBÜZ

1

Sensorimotor Sistem Anatomisi

Anatomy of the Sensorimotor System

Lokman ÖZTÜRK, Hülya ÜÇERLER

12

Mekanoreseptörler

Mechanoreceptors

Cengizhan ÖZGÜRBÜZ, Ogün KÖYAGASIOĞLU

19

Fonksiyonel Eklem Stabilitesinin Fizyolojik Temeli

Physiological Basis of Functional Joint Stability

Seher Çağdaş ŞENİŞİK

27

Sensorimotor Kontrolde Santral İntegrasyon ve İşlem Bileşenleri

Central Integration and Processing Components in Sensorimotor Control

Seçkin ŞENİŞİK

- 38 **Spor Yaralanmalarının Prevansiyonunda Sensorimotor Sistemin Önemi**
The Importance of Sensorimotor System in the Prevention of Sports Injuries
Cengizhan ÖZGÜRBÜZ, Mehmet AÇIK
- 44 **Bilinçli Propriyosepsiyonun Ölçüm Teknikleri**
Conscious Proprioception Assessment Techniques
Taner AYDIN
- 53 **Sensorimotor Sistemin Afferent ve Efferent Sinir Yollarını Değerlendirme Teknikleri**
Afferent and Efferent Nerve Pathways of Sensorimotor System Evaluation Techniques
Fatma Ebru KOKU
- 58 **Postüral Kontrol Ölçüm Teknikleri**
Postural Control Measurement Techniques
Yavuz LİMA