

# Fizik Tedavi Ajanları

## Physical Therapy Agents

### İÇİNDEKİLER - CONTENTS

<b>Isı Kavramı ve Yüzeysel Isı Tedavisi</b>	1
The Concept of Heat and Superficial Heat Therapy	
<i>Gökhan ALKAN</i>	
<b>Terapotik Soğuk (Kriyoterapi)</b>	5
Therapeutic Cold (Cryotherapy)	
<i>Hasan KARA</i>	
<b>Hidroterapi</b>	13
Hydrotherapy	
<i>Fatih BAYGUTALP</i>	
<b>Elektroterapi-Genel Kavramlar ve Sınıflama</b>	17
Electrotherapy-General Concepts and Classification	
<i>Ayhan KAMANLI</i>	
<b>Düz (Doğru) Akım</b>	21
Direct Current	
<i>Nilay ŞAHİN, Berra YAMUÇ TANRIÖĞEN</i>	
<b>İyontoforez</b>	26
Iontophoresis	
<i>Emre UZUN, Ayhan KAMANLI</i>	
<b>Transkutanöz Elektriksel Sinir Stimulasyonu</b>	33
Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation	
<i>İlknur AKKUŞ, Gürkan AKGÖL</i>	

<b>Diadinamik Akımlar</b>	40
Diadynamic Currents	
<i>Merve BAYKUL</i>	
<b>Sinüzoidal Akımlar-Rus Akımları</b>	44
Sinusoidal Currents-Russian Currents	
<i>Fatma YAMAN, Hanife SEVİNÇ</i>	
<b>Enterferansiyel Akımlar</b>	50
Interferential Currents	
<i>Nevsun PIHTILI TAŞ</i>	
<b>Nöromusküler Elektriksel Stimülasyon</b>	55
Neuromuscular Electrical Stimulation	
<i>Rumeysa SAMANCI, Safinaz ATAÖĞLU</i>	
<b>Manyetik Alan Tedavisi</b>	63
Magnetic Field Therapy	
<i>Esra ÖZCAN</i>	
<b>Kısa Dalga Diatermi</b>	69
Shortwave Diathermy	
<i>Rıdvan YILDIZHAN, İsa CÜCE</i>	
<b>Mikrodalga Diatermi</b>	77
Microwave Diathermy	
<i>Gamze DİLEK</i>	
<b>Ultrason</b>	81
Ultrasound	
<i>Mustafa GÜR, Arzu KAYA</i>	
<b>Fonksiyonel Elektrik Stimülasyonu</b>	89
Functional Electrical Stimulation	
<i>Feyza Nur YÜCEL, Canan ŞANAL</i>	
<b>Biofeedback</b>	96
Biofeedback	
<i>Canan AVCI, Kadriye ÖNEŞ</i>	

<b>Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisi</b>	102
Extracorporeal Shockwave Therapy	
<i>Furkan ÇETİN, Hüseyin DEMİR</i>	
<b>Fototerapi</b>	109
Phototherapy	
<i>Remzi ÇEVİK, Mahmut MEDE</i>	
<b>Düşük ve Yüksek Yoğunluklu Lazer</b>	113
Low and High Intensity Laser	
<i>Ali GÜR, Elif BALBAL</i>	
<b>Traksiyon</b>	120
Traction	
<i>İbrahim TEKEOĞLU, Hale Nur TEKEOĞLU</i>	
<b>Robotik Rehabilitasyon</b>	125
Robotic Rehabilitation	
<i>Merve ÇETİN, Furkan ÇETİN</i>	
<b>Romatizmal Hastalıklarda Fizik Tedavi Ajanları Kullanımı</b>	133
The use of Physical Therapy Modalities in Rheumatic Diseases	
<i>Neslihan GÖKÇEN</i>	
<b>Diyabetik Ayakta Fizik Tedavi Ajanları</b>	138
Physical Therapy Agents for Diabetic Foot	
<i>Mehtap KALÇIK UNAN</i>	
<b>Kırık İyileşmesi ve Fizik Tedavi</b>	144
Treatment of Fractures and Physical Therapy	
<i>Rabia AYDOĞAN BAYKARA</i>	
<b>Osteoartritli Hastalarda Fizik Tedavi Ajanlarının Kullanımı</b>	154
Use of Physical Therapy Agents in Patients with Osteoarthritis	
<i>Tuba ERDEM SULTANOĞLU</i>	