

## MİKROBİYATA VE PSİKIYATRİK HASTALIKLAR

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Süheyla ÜNAL

1

#### Mikrobiyata Nedir? Dünü, Bugünü, Yarını

What is Microbiota? Yesterday, Today, Tomorrow

Esra PORGALI ZAYMAN

6

#### Mikrobiyata Davranışı Nasıl Etkiler?

Behavior Effect of Microbiota

Oytun ERBAŞ, Özüm ATASOY, Mine ÜN

14

#### Mikrobiyata, Epigenetik Düzenleme ve Nörogelişim

Microbiota, Epigenetic Regulation, and Neurodevelopment

Süheyla ÜNAL

19

#### Mikrobiyata, Stres ve Anksiyete Bozuklukları

Microbiota, Stress and Anxiety Disorders

Süheyla ÜNAL

24

#### Psikotik Bozukluklarda Bağırsak-Mikrobiyata-Beyin Ekseninin Rolü

The Role of Intestinal-Microbiota-Brain Axis in Psychotic Disorders

Şükri KARTALCI, Saadet EKİCİ ÖNSÖZ

- 31 **Mikrobiyata ve Duygudurum Bozuklukları**  
Microbiota and Mood Disorders  
*Lale GÖNENİR ERBAY*
- 35 **Mikrobiyata ve Organik Beyin Sendromları**  
Microbiota and Organic Brain Syndromes  
*Lale GÖNENİR ERBAY*
- 41 **Otizm Spektrum Bozukluğu ve Mikrobiyata**  
Autism Spectrum Disorder and Microbiota  
*Arzu ÇALIŞKAN DEMİR, Özlem ÖZCAN*
- 48 **Psikiyatrik Hastalıklarda Fekal İmplantasyon Uygulaması**  
Fecal Implantation in Psychiatric Illnesses  
*Alper EVRENSEL, Barış Önen ÜNSALVER, Mehmet Emin CEYLAN*