

Türkiye Klinikleri

PERİODONTOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Periodontology

SPECIAL TOPICS

PERİODONTOLOJİDE DOKU MÜHENDİSLİĞİ

TISSUE ENGINEERING IN PERIODONTOLOGY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Altan DOĞAN

1 Periodontal Rejenerasyon ve Doku Mühendisliği

Periodontal Regeneration and Tissue Engineering

Altan DOĞAN

11 Hücre ve Hücresel Ürünlerin Periodontal Rejenerasyonda Kullanımı

Employing Cells and Cellular Products in Periodontal Regeneration

Yunus Emre BALABAN, Sema S. HAKKI

22 Diş Dokuları Kaynaklı Kök Hücrelerin Periodontal Rejenerasyonda Kullanımı

Employing Dental Stem Cells in Periodontal Regeneration

Abdullah C. AKMAN, Rahime M. NOHUTCU

31 Büyüme Faktörleri ve Periodontal Rejenerasyon

Growth Factors and Periodontal Regeneration

Pınar MERİÇ KANTAR, Nurcan BUDUNELİ

- 37 **Periodontal Doku Mühendisliğinde Gen Tedavileri**
Gene Therapies in Periodontal Tissue Engineering
Ayşen BODUR, Adil BAŞMAN
- 45 **Periodontal Doku Mühendisliğinde Biyomimetik İskeleler**
Biomimetic Scaffolds in Periodontal Tissue Engineering
Sühan GÜRBÜZ
- 54 **Doku Mühendisliğinde Yumuşak Doku Uygulamaları**
Soft Tissue Applications in Tissue Engineering
Zeynep TURGUT ÇANKAYA
- 62 **Periodontolojide Nanoteknoloji Uygulamaları**
Nanotechnology Applications in Periodontology
Sühan GÜRBÜZ, Altan DOĞAN
- 68 **Alveol Kemik Ogmentasyonunda Kafes Uygulamaları**
Cage Applications in Alveolar Bone Augmentation
M. Bülent KURTIŞ, Sermet ŞAHİN