

Türkiye Klinikleri

AĞIZ DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ

ÖZEL KONULAR

Oral and Maxillofacial Surgery

SPECIAL TOPICS

AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİNDE BİYOMATERYALLERİN KULLANIMI VE KLİNİK ÖNEMİ

THE USE OF BIOMATERIALS IN ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY AND THEIR CLINICAL IMPORTANCE

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Mehmet YALTIRIK

1

İntraoral Ogmentasyon Yöntemlerinde Piezocerrahinin Kullanımı

Use of Piezosurgery in Intraoral Augmentation Methods

Mustafa Mert AÇIKGÖZ, Gülsüm AK

6

Kemik Rejenerasyonunda Kullanılan Biyomateryallerde Nanoteknoloji Uygulamaları

Nanotechnology Applications in Biomaterials Used in Bone Regeneration

Zozan ERDOĞMUŞ, Belgin GÜLSÜN

14

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde Trombositten Zengin Fibrinler ve İyileşmeye Katkıları

Use of Platelet-Rich Fibrins in Oral and Maxillofacial Surgery and Its Contributions to Healing

Özen DOĞAN ONUR, Bilge DUYMAZ VAROĞLU, Ecem PAMUK

- 25 **Biyomateryal Olarak Calcitriol (Vitamin D)**
Calcitriol (Vitamin D) as a Biomaterial
Cevat Tuğrul TURGUT, Mehmet YALTIRIK
- 31 **Allojenik Diş Kaynaklı Biyomateryaller**
Allogenic Tooth Derived Biomaterials
Büşra AKÇAY DAMAR, Tugay ÖZKESKİN, Mehmet YALTIRIK
- 44 **Kan ve Kan Ürünlerinden Elde Edilen Biyomateryaller**
Blood-Derived Biomaterials
Gonca DUYGU, Gül Merve YALÇIN ÜLKER, Ceyda ÖZÇAKIR TOMRUK
- 52 **Temporomandibular Eklem Ankilozu Cerrahisinde Uygulanan Biyomateryaller**
The Biomaterials Applied in Temporomandibular Joint Ankylosis Surgery
Sırmahan ÇAKARER, Sabri Cemil İŞLER
- 62 **Maksillofasiyal Doku Mühendisliğinde Translasyonel Yaklaşımlar**
Translational Approaches in Maxillofacial Tissue Engineering
Sabahat Zeynep YEY, Mehmet Mertcan GENÇ, Mustafa RAMAZANOĞLU
- 67 **Çenelerde Görülen Osteonekrozların Cerrahi Tedavisinde Trombositten Zengin Fibrin Kullanımı**
Use of Platelet-Rich Fibrin in Surgical Treatment of Osteonecrosis of the Jaws
Arman FAHRİOĞLU, Kıvanç Bektaş KAYHAN
- 76 **Çene Cerrahisinde Biyomateryal Olarak Kök Hücreler**
Stem Cells as a Biomaterial in Maxillofacial Surgery
Nilay ÇALIKOĞLU, Hümeysra KOCAELLİ
- 82 **Oral Cerrahi Girişimlerde Kullanılan Biyomateryallerin Radyolojik İncelemesi**
Radiological Evaluation of Biomaterials Used in Oral Surgery
Yiğit ŞİRİN, Sinan HORASAN