

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Dentistry
SPECIAL TOPICS

AĞIZ MİKROBİYOLOJİSİ

ORAL MICROBIOLOGY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Ali Rıza ALPÖZ

1 Prevention of Secondary Infection of Traumatic Injuries of the Oral Mucosa in Patients with Infantile Cerebral Paralysis

İnfantil Serebral Felçli Hastalarda Oral Mukoza Travmatik Yaralanmalarının Sekonder Enfeksiyonunun Önlenmesi

Yuliya A. MAKEDONOVA, Alexander A. VOROBEV, İzzet YAVUZ

8 In Vitro Inhibitory Effects of Red Piper Betel Decoction on Caries Inducing Properties of *Streptococcus mutans*

Red Piper Betel Ekstratının *Streptococcus mutans*'in Çürüğe Neden Olan Özellikleri Üzerine İn Vitro İnhibitör Etkileri

Tetiana HANIATUTI, Suzanna SUNGKAR, Yasemin YAVUZ

14 Şiddetli Erken Çocukluk Çağı Çürüklerinde Oral Mikrobiyota Profili

Oral Microbiota Profile in Severe Early Childhood Caries

Aylin İSLAM

- 19 **Microbial Biocenosis of Apical Periodontitis in the Root Canal System: A Review**
Apikal Periodontitisin Mikrobiyal Ortak Yaşamı: Literatür Taraması
Zurab KHABADZE, Ali Rıza ALPÖZ, Oleg MORDANOV, Farukh ISMAILOV, Yuliya GENERALOVA, Daria NAZAROVA
- 23 **Understanding Oral Microbiome Development and Disease Implication in Children**
Çocuklarda Oral Mikrobiyom Gelişimini ve Hastalık Etkisini Anlamak
Ayesha TAHA, Sadiya KHAN, Sarah ABDULRAHMAN ALHASSAN, Mehmet Veysel KOTANLI
- 30 **Çocuklarda Siyah Diş Renklenmelerinde Mikroorganizmaların Rolü**
The Role of Microorganisms on Black Tooth Stains in Children
Dilşah ÇOĞULU, Gülşen İLGEN
- 34 **Çocuklarda COVID-19'un Etiyolojisi, Patogenezi ve Mikrobiyolojik Etkisi**
Etiology, Pathogenesis and Microbiological Effect of COVID-19 in Children
Gülser KILINÇ, Saime Esin GÜNEY
- 41 **Diş Hekimliğine Yönelik Antimikrobiyal Ajanların Geliştirilmesinde Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımının Rolü**
The Role of Computer Aided Drug Design in the Development of Antimicrobial Agents for Dentistry
İpek Nur BERBEROĞLU, Gizem TATAR YILMAZ, Tamer TÜZÜNER
- 45 **Çocuklarda *Streptococcus mutans* Transmisyonunun Önemi**
The Importance of *Streptococcus mutans* Transmission in Children
Ceren SAĞLAM, Nazan ERSİN, Fahinur ERTUĞRUL
- 51 **Probiyotiklerin Çocuklarda Oral Mikrobiyota Üzerindeki Düzenleyici Rolü**
The Modulating Role of Probiotics on the Oral Microbiota in Children
Esra ŞUMLU
- 56 ***Candida albicans* ve Erken Çocukluk Çağı Çürükleri**
Candida albicans and Early Childhood Caries
Merve AYDIN TERZİOĞLU