

Yüzde
Lokal Flep
Uygulamaları

Editörler

Prof. Dr. Uğur KOÇER

Uzm. Dr. Etkin BOYNUYOĞUN

Uzm. Dr. Melih ÇAKAROĞLU

Uzm. Dr. Süleyman YILDIZDAL

Hipokrat
Yayıncılık

© 2025 YÜZDE LOKAL FLEP UYGULAMALARI

ISBN: 978-625-6169-28-9

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bölümler içinde kullanılan resim ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar(lar)ına aittir.

Editörler

Prof. Dr. Uğur Koçer

Uzm. Dr. Etkin Boynuyoğun

Uzm. Dr. Melih Çakaroğlu

Uzm. Dr. Süleyman Yıldızdal

Kapak

Gözde Gökalp

Yayıncı

Hipokrat Yayınevi

Grafik-Tasarım

Hipokrat Grafik Tasarım

Baskı - Cilt

Sözkesen Matbaacılık

İvedik Organize 1518. Sokak Matsit İş Merkezi No: 2/40

Tel: (0312) 395 21 10 - Yenimahalle / Ankara

Hipokrat
Yayıncılık

Süleyman Sırrı Cad. No:16/2 Sıhhiye
Tel: (0312) 433 03 05 - 15 ANKARA
www.hipokratkitabevi.com



Önsöz

iii

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği olarak hazırladığımız “Yüzde Lokal Flep Uygulamaları” kitabımızda, yüz bölgesindeki defektlerin lokal fleplerle onarımı konusunda bilgi ve deneyimlerimizi bir araya getirmeyi amaçladık. Bu kitap, klinik pratiğimiz sırasında karşılaştığımız vakalar üzerinden şekillenmiş olup, flep seçimi, planlaması ve uygulanmasına dair detaylı rehber niteliğinde hazırlanmıştır.

Amacımız, genç meslektaşlarımızın eğitim süreçlerine katkıda bulunmak, uzman hekimlerimizin de pratiğinde kullanabileceği bir başvuru kaynağı sunmaktır. Her vakanın kendine özgü zorlukları ve incelikleri göz önünde bulundurularak, hastalarımıza en iyi estetik ve fonksiyonel sonuçları sağlama yolundaki tecrübelerimizi bu kitap ile paylaşmayı hedefledik.

Bu kitabın hazırlanmasında emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza ve bize güvenen hastalarımıza teşekkür eder, kitabımızın tüm plastik cerrahi camiasına faydalı olmasını dileriz.

Prof. Dr. Uğur Koçer

Op. Dr. Etkin Boynuyoğun

Op. Dr. Melih Çakaroglu

Op. Dr. Süleyman Yıldızdal

*Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği*

Katkıda Bulunanlar

Editörler

Uğur KOÇER, Prof. Doktor

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Etkin BOYNUYOĞUN, Uzm. Dr., FEBOPRAS

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Melih ÇAKAROĞLU, Uzm. Dr., FEBOPRAS

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Süleyman YILDIZDAL, Uzm. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Yazarlar

Abdullah Anıl SABAZ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Aybüke Büşra KARAHAN, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Batuhan ILGAZ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Batuhan ÖZMEN, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Batuhan TEMİZ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Canberk BUÇİN, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Canberk GÜLLÜ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Cebrail AYGÜN, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Dilara Nisa ADIBELLİ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Erkan ARIK, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Etkin BOYNUYOĞUN, Uzm. Dr., FEBOPRAS

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Furkan GÖRÜCÜ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Güneş Sönmez BAYRAM, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Hasan Hüseyin AŞKIN, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Hatice TOSUN, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Hüseyin Cem ERDEM, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

İsmail BÜLBÜL, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

İsmail Egemen GÜRBÜZ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Mehmet Arda YAVUZ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Melih ÇAKAROĞLU, Uzm. Dr., FEBOPRAS

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Sinan Kadir ALTUNAL, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Süleyman YILDIZDAL, Uzm. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Susen TOPAL, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Tunahan KILIÇ, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Uğur KOÇER, Prof. Doktor

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

Yağmur Nahide BAKKALOĞLU, Araş. Gör. Dr.

S.B.Ü Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara

İçindekiler

ix

Bölüm 1

Genel Prensipler1

ETKİN BOYNUYOĞUN

Bölüm 2

Lokal Flep Fizyolojisi ve Biyomekaniği5

DİLARA NİSA ADIBELLİ • BATUHAN TEMİZ • MELİH ÇAKAROĞLU

Bölüm 3

Lokal Fleplerin Sınıflandırılması ve Dizaynı17

HÜSEYİN CEM ERDEM • CANBERK BUÇİN • SÜLEYMAN YILDIZDAL

Bölüm 4

Hasta Değerlendirilmesi53

MELİH ÇAKAROĞLU

Bölüm 5

Eksizyon, Flep Seçimi ve Defektin Analizi77

SÜLEYMAN YILDIZDAL

Bölüm 6

Lokal Anestezikler77

TUNAHAN KILIÇ • SUSEN TOPAL • SÜLEYMAN YILDIZDAL

Bölüm 7

SCALP Rekonstrüksiyonu101

İSMAİL EGEMEN GÜRBÜZ • İSMAİL BÜLBÜL • UĞUR KOÇER

Bölüm 8**Alın Rekonstrüksiyonu119**

BATUHAN ILGAZ • MEHMET ARDA YAVUZ • MELİH ÇAKAROĞLU

Bölüm 9**Göz Kapağı Rekonstrüksiyonu135**

CEBRAİL AYGÜN • ERKAN ARIK • ETKİN BOYNUYOĞUN

Bölüm 10**Burun Rekonstrüksiyonu.....151**

FURKAN GÖRÜCÜ • YAĞMUR NAHİDE BAKKALOĞLU • UĞUR KOÇER

Bölüm 11**Yanak Rekonstrüksiyonu.....175**

GÜNEŞ SÖNMEZ BAYRAM • ABDULLAH ANIL SABAZ • MELİH ÇAKAROĞLU

Bölüm 12**Kulak Rekonstrüksiyonu191**

CANBERK GÜLLÜ • SİNAN KADİR ALTUNAL • SÜLEYMAN YILDIZDAL

Bölüm 13**Dudak Rekonstrüksiyonu213**

HATİCE TOSUN • BATUHAN ÖZMEN • ETKİN BOYNUYOĞUN

Bölüm 14**Komplikasyonlar ve Yönetimi.....231**

HÜSEYİN AŞKIN • AYBÜKE BÜŞRA KARAHAN • ETKİN BOYNUYOĞUN