

ADLI BİLİMLER:



Kimlik, Yeniden Yapılandırma ve Ölüm



Editörler

Prof. Dr. Osman CELBİŞ

Prof. Dr. Mehmet Yaşar İŞCAN

ANKARA, 2016



AKADEMİSYEN
KİTABEVİ

© Copyright 2016

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'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. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN 978-605-9354-22-6
Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı Adli Bilimler: Kimlik, Yeniden Yapılandırma ve Ölüm
Yayıncı Sertifika No 47518

Editörler Prof. Dr. Osman CELBİŞ
Prof. Dr. Mehmet Yaşar İŞCAN
Baskı ve Cilt SAGE Yayıncılık

Yayın Koordinatörü Yasin Dilmen
Bisac Code MED030000
DOI 10.37609/akya.1025

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A
Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

Anne ve babama
Gayret ve önderlikleri için...

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1.	Hekimin ve İdarenin Sağlık Hizmetlerinden Doğan Sorumlulukları1 <i>Hayri Keser, İbrahim Durhan</i>
Bölüm 2.	Adli Olguya Yaklaşım ve Malpraktis..... 23 <i>Osman Celbiş, Mucahit Oruç, Ahmet Çelebi</i>
Bölüm 3.	Bilirkişilik61 <i>Mustafa Demirer, Ahmet Küpeli, S. Serhat Gürpınar</i>
Bölüm 4.	Olay Yeri İncelemesi ve Adli Arkeoloji 73 <i>D. Sümeyra Demirkıran, M. Mustafa Arslan</i>
Bölüm 5.	Ölüm 83 <i>Semih Petekkaya, Nusret Ayaz, Osman Celbiş</i>
Bölüm 6.	Yaralar 111 <i>Zehra Zerrin Erkol, Bora Büken</i>
Bölüm 7.	Asfiksiler145 <i>Fatih Yağmur, Oğuzhan Melez, Erdoğan Kara</i>
Bölüm 8.	Adli Toksikoloji.....165 <i>Nursel Ayaz, İbrahim Bulun, Mustafa Doğan</i>
Bölüm 9.	Adli Genetik 207 <i>Mehmet Tokdemir</i>
Bölüm 10.	Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi..... 221 <i>Mustafa Karapirli, M. Ziya Kır</i>
Bölüm 11.	Şiddet ve İstismar..... 249 <i>Aysun Baransel Isır, Necmi Çekin</i>
Bölüm 12.	Adli Psikiyatri 307 <i>Süleyman Gören, Mehmet Cemal Kaya, Cem Uysal</i>
Bölüm 13.	Maluliyet (Meslekte Kazanma Gücü Kayıpları) Hesaplanması 331 <i>Ramazan Karanfil</i>
Bölüm 14.	Adli Belge İncelemesi341 <i>Bedirhan Sezer Öner, Cihan Göktürk, Osman Celbiş</i>

Bölüm 15.	Adli Biyofizik	377
	<i>Yunus Karakoç, Osman Celbiş</i>	
Bölüm 16.	Adli Diş Hekimliği.....	381
	<i>Tülin Polat</i>	
Bölüm 17.	Adli Antropoloji	405
	<i>Atiye Bahar Mergen, Mehmet Yaşar İşcan</i>	
	Renkli Atlas.....	411

YAZARLAR

Prof. Dr. M. Mustafa Arslan

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
HATAY

Dr. Nusret Ayaz

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
MALATYA

Dr. Nursel Ayaz

Malatya Adli Tıp Grup Başkanlığı
Kimya İht. Dairesi
MALATYA

Prof. Dr. Aysun Baransel Isır

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
GAZİANTEP

İbrahim Bulun

Malatya Adli Tıp Grup Başkanlığı
Kimya İht. Dairesi
MALATYA

Prof. Dr. Bora Büken

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
DÜZCE

Prof. Dr. Osman Celbiş

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
MALATYA

Prof. Dr. Necmi Çekin

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
ADANA

Dr. Ahmet Çelebi

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
MALATYA

Dr. Mustafa Demirer

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
İSPARTA

Dr. D. Sümeyra Demirkıran

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
HATAY

Uzm. Dr. Mustafa Doğan

Adli Tıp Kurumu
İğdır Şube Müdürlüğü
İĞDIR

Yrd. Doç. Dr. İbrahim Durhan

İnönü Üniversitesi Hukuk Fakültesi
Hukuk Tarihi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
MALATYA

Prof. Dr. Zehra Zerrin Erkol

Bolu İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
BOLU

Uzm. Dr. Cihan Göktürk

Adli Tıp Kurumu Malatya Grup Başkanlığı
MALATYA

Prof. Dr. Süleyman Gören

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
DİYARBAKIR

Prof. Dr. S. Serhat Gürpınar

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
İSPARTA

Prof. Dr. Mehmet Yaşar İşcan

İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü
İSTANBUL

Prof. Dr. Yunus Karakoç

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik Anabilim Dalı
İSTANBUL

Doç. Dr. Ramazan Karanfil

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı
KAHRAMANMARAŞ

Doç. Dr. Mustafa Karapirli

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
ŞANLIURFA

Doç. Dr. Mehmet Cemal Kaya

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Psikiyatri Anabilim Dalı
DİYARBAKIR

Uzm. Dr. Erdoğan Kara

Adli Tıp Kurumu
İSTANBUL

Doç. Dr. Hayri Keser

İnönü Üniversitesi Hukuk Fakültesi
Anayasa Hukuku Anabilim Dalı
MALATYA

Doç. Dr. M. Ziya Kır

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
MANİSA

Yrd. Doç. Dr. Ahmet Küpeli

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
ISPARTA

Uzm. Dr. Oğuzhan Melez

Adli Tıp Kurumu
İSTANBUL

Yrd. Doç. Dr. Atiye Bahar Mergen

Bitlis Eren Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi Akeoloji Bölümü
BİTLİS

Uzm. Dr. Mücahit Oruç

Adli Tıp Kurumu Adli Tıp Şube Müdürlüğü
GÜMÜŞHANE

Yrd. Doç. Dr. Bedirhan Sezer Öner

Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
AMASYA

Yrd. Doç. Dr. Semih Petekkaya

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
BOLU

Prof. Dr. Tülin Polat

İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı
MALATYA

Prof. Dr. Mehmet Tokdemir

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
ELAZIĞ

Yrd. Doç. Dr. Cem Uysal

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
DİYARBAKIR

Doç. Dr. Fatih Yağmur

Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
İSTANBUL

ÖNSÖZ

Adli bilimler son 150 senedir büyük gelişme göstermiştir ve farklı bilim dallarını toplayarak bütünleşmeye gayret göstermiştir. Gelişmeler arasında bu kitapta görüleceği gibi mahkemeye düşen olaylarda bir veya birkaç uzmanın vaka üzerinde tartıştıkları görülür. Bu kitabın gayesi farklı disiplinleri adli bilimler altına getirmek ve mahkemelerde ve mahkeme öncesi tartışmalarda uzmanların katkılarını göstermektir. Bu kitaptan adli tıp uzmanları ve asistanları, lisans ve lisansüstü öğrenciler, polisler, savcı ve avukatlar ile ilgili diğer meslek grupları faydalanabilirler.

Çeşitli mesleklerden ve kariyerlerden gelen meslektaşlarımıza emekleri için teşekkür ederiz, ayrıca karışık konuları ve detayları aydınlattıkları için minnettarız.

Ayrıca kitabın derlenmesinde katkı sağlayan Güzin Kürkcü'ye de teşekkürlerimi sunarım.

Prof. Dr. Yasar İşcan kızı Meryem Ayşe İşcan'a ve Prof. Dr. Osman Celbiş kızı Ayşe Tümay Celbiş, oğlu Alparslan Celbiş ve eşi Bahar Celbiş'e teşekkür ederler.