

Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulları İçin:
Temel Anatomi Bilgisi

Editör: Dr. Mazhar ÖZKAN

© Copyright 2021

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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-7496-13-1	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları İçin: Temel Anatomi Bilgisi	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Mazhar ÖZKAN	Göktuğ Ofset
ORCID iD: 0000-0002-8745-2493	Bisac Code
	MED005000
Yayın Koordinatörü	DOI
Yasin Dilmen	10.37609/akya.632

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 oluşurmaz. 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

ÖNSÖZ

Sağlık alanının temellerinden biri olan Anatomi, insan bedeninin yapısını ve çalışmasını kavramada büyük bir öneme sahiptir. Anatomik yapıların isimlendirilmesinde kullanılan Latince terimlerin Türkçe sağlık eğitiminde ortaya çıkardığı zorluk, bizlerin anlatımı ve kullandığımız görseller ile azaltılmaya çalışılmaktadır. Ayrıca teorik bilgiler **klinik durumlar** ile ilişkilendirildiğinde öğrencilerin ilgisi ve dikkati artarak öğrenmeyi kolaylaştırmaktadır.

“Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları İçin: Temel Anatomi Bilgisi” adlı eserimiz, Ülkemizin çeşitli Tıp Fakültelerinde görev yapan biz akademisyenlerin, başta Tıp Fakültesi öğrencileri olmak üzere, Anatomi dersi alan ya da insan anatomisine ilgi duyan yükseköğrenim öğrencilerine rehber ve kaynak kitap olacaktır. Daha fazla detaya ihtiyaç duyulduğunda, yazarlarımızla iletişime geçilerek bilgi alınabilecek, konu hakkındaki sorularınıza yanıt bulunabilecektir. Kitapta yer alan bilgi ve görsellerle ilgili geri bildirimlere göre yeni baskıları şekillenecektir.

Kitabın hazırlanmasına bilgi ve deneyimleriyle katkıda bulunan tüm akademisyenlerimize, görsel ve dizgi ile ilgili süreçlerde destek veren Akademisyen Kitabevine teşekkür ederim.

Kitabımızın başvuran herkese yararlı olması dileğiyle,

Dr. Mazhar ÖZKAN

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1: Anatomiye Giriş ve Terminoloji.....1	
<i>Bengi YEĞİN</i>	
Bölüm 2: Kemikler (Osteoloji)..... 27	
<i>Didem DÖNMEZ AYDIN</i>	
Bölüm 3: Eklemler (Artroloji) 59	
<i>Mazhar ÖZKAN</i>	
Bölüm 4: Kas Sistemi (Myoloji)..... 77	
<i>Menekşe KARAHAN</i>	
Bölüm 5: Solunum Sistemi (Systema Respiratorium)..... 95	
<i>Rahime ŞEKERCİ</i>	
Bölüm 6: Dolaşım Sistemi (Systema Circulatorium)..... 109	
<i>Melike AKCAALAN</i>	
Bölüm 7: Sindirim Sistemi (Systema Digestorium) 129	
<i>Rahime ŞEKERCİ</i>	
Bölüm 8: Endokrin Sistem (Systema Endocrinae) 155	
<i>Meltem ALPAY</i>	
Bölüm 9: Üriner Sistem (Systema Urinarium)..... 179	
<i>Eren ÖĞÜT</i>	
Bölüm 10: Genital Organlar (Organa Genitalia)..... 195	
<i>Eren ÖĞÜT</i>	
Bölüm 11: Merkezi Sinir Sistemi..... 215	
<i>Mazhar ÖZKAN</i>	
Bölüm 12: Periferik Sinir Sistemi..... 251	
<i>Menekşe KARAHAN</i>	
Bölüm 13: Duyu Organları.....267	
<i>Didem DÖNMEZ AYDIN</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİNYüksek İhtisas Üniversitesi Tıp
Fakültesi Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0003-0730-5627

Arş. Gör. Dr. Didem DÖNMEZ AYDINTrakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0002-9097-6634

Dr. Öğr. Üyesi Mazhar ÖZKANTekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Tıp Fakültesi Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0002-8745-2493

Dr. Öğr. Üyesi Menekşe KARAHANKırklareli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0002-1114-4478

Öğr. Gör. Dr. Rahime ŞEKERCİAkdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0002-3253-1186

Öğr. Gör. Dr. Melike AKCAALANBaşkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0003-0781-0754

Arş. Gör. Dr. Meltem ALPAYTekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Tıp Fakültesi Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0001-7231-8796

Dr. Öğr. Üyesi Eren ÖĞÜTBahçeşehir Üniversitesi Tıp
Fakültesi Anatomi AD

ORCID iD: 0000-0003-2506-9883