

FİLİZ KİTABEVİ

ABAOĞLU-ALİKSANYAN-KARACA
TEŞHİSTE TEMEL BİLGİ
Propedötik

Güncelleme Editörü
Prof. Dr. Çetin KARACA

Güncellenmiş 5. Baskı


FİLİZ KİTABEVİ
2023

MAYIS 2023

ISBN: 978-975-368-845-1

BASKI - CİLT

Kiraz Medya Sanayi ve Ticaret A.Ş
Matbaacı Sertifika Numarası: 40162

Güncelleme Editörü

Prof. Dr. Çetin KARACA

YAYINLAYAN



Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım
Petrol Ürünleri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Cemal Yener Tosyalı Cad. No: 57/A (113)
Vefa-Fatih/İSTANBUL
Tel: (212) 527 0 718
(850)441 0 359
Faks: (212) 519 20 71

www.filizkitabevi.com
bilgi@filizkitabevi.com

Yayıncı Sertifika Numarası: 48596

Copyright© Bu kitabın Türkiye'deki yayın hakları Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne aittir. Her hakkı saklıdır. Hiçbir bölümü ve paragrafı kısmen veya tamamen ya da özet halinde, fotokopi, faksimile veya başka herhangi bir şekilde çoğaltılamaz, dağıtılamaz. Normal ölçüyü aşan iktibaslar yapılamaz. Normal ve kanunî iktibaslarda kaynak gösterilmesi zorunludur.

Abaoğlu - Aliksanyan - Karaca
Teşhiste Temel Bilgi
'Propedötik'

Beşinci Baskı Önsöz

1952'de İstanbul Tıp Fakültesi Çapa Üçüncü Dahiliye Kliniği'nde asistandım. Doç. Dr. Cihat Abaoğlu'nun grubunda idim. Cihat hoca, stajyerler için düzenli seminerler düzenlemişti. Daha çok semptomatoloji ağırlıklı olan bu seminerlerin hazırlanması görevi benimdi. Öğrencilere faydalı oluyordu. Bir gün hoca, bu seminer notlarının derlenip toparlanmasını ve kitap olarak neşrini benden istedi. İşte "Semptomdan Teşhise" kitabı böyle başladı.

Birkaç senelik aralarla, yenilenerek ve her seferinde biraz daha genişleyerek yayınlandı. 1979 yılında, daha 65 yaşında iken, Cihat Hocayı kaybettik. O arada "Teşhisten Tedaviye" ve "Teşhiste Temel Bilgi-Propedötik" kitapları neşredilmişlerdi. Bu üç kitap 2000 yılına kadar yeni baskılarla devam etti. Semptomdan Teşhise kitabı 10. baskıda 2000 sayfaya ulaştı.

Bu günün genç hekimleri daha talihlidirler. Çeşit çeşit görüntüleme yöntemleri, her türlü laboratuvar bilgileri, endoskopik muayeneler, patolog yardımları ve internet ağı yardımı ile hem daha hızlı hem daha doğru teşhis koyma imkanları var.

Fakat yine de, bizim zamanımızın hastaya yaklaşım tarzı, öz ve soy geçmiş hikayeleri, klasik fizik muayeneler değerlerini kaybetmiş değildir. El altında bu kitapların bulunmasının yararı inkar edilemez.

Propödetik kitabı yeni bir ekiple ve yenilenerek beşinci baskı olarak çıkacaktır.

Yaşım 97, artık bir yararım dokunamaz. Kitap baskılarının devam etmesini genç arkadaşım Prof. Dr. Çetin Karaca'dan rica ettim. Kabul etti, her alandaki değerli arkadaşlarını bir araya getirdi. Böylelikle kitapların devamı sağlanabildi.

Tıp öğrencilerine ve hekimlere yararlı bir eser olduğunu düşünüyorum, emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.

Emeritus Editör

Doç. Dr. Vahe Aliksanyan

ÖNSÖZ

Tıbbi kitaplara ve literatüre kolaylıkla ulaşılmadığı bir dönemde hekim adaylarının hayranlıkla sığındığı bir liman olan, büyük bir emek sonucu ortaya konulmuş, her satırının okuyucusuna bir şeyler kattığı, geçen yıllar ve bilişimdeki gelişmelere rağmen değerinden kaybetmeden genç hekim adaylarının yetişmesine katkıda bulunan "Teşhiste Temel Bilgi Prepödetik" kitabını güncelleyip size sunmaktan onur duymaktayız.

Ülkemizin ilk tıp fakültesi olan İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nin, yüzyılı aşan bilgi birikiminin, ekolünün, duayen hocalarımız Doç. Dr. Vahe Aliksanyan ve merhum Prof. Dr. Cihat Abaoğlu tarafından yansıtıldığı bu kitap okuyucusuna muayene sistematikliğini kolay ve anlaşılabilir şekilde aktarmaktadır.

Kitap güncellemesinde temel muayene metodlarının değişmediğini, teknolojik gelişmelere paralel olarak tanıda kullandığımız laboratuvar modalitelerinin değiştiğini gözlemlemek kitabın sağlam temellere oturduğunu bir kez daha kanıtlamıştır.

Güncellemede her muayene bulgusunun görseline yer vererek öğrenmeyi kolaylaştırmaya özen gösterdik. Solunum ve kalp sesleri gibi öğrenilmesi zor muayene bulgularının ses kaydını oluşturarak kare kod ile kitapta ilgili bölüme ekleyip akıllı telefonlar aracılığı ile istenildiği zaman dinlenmesine olanak sağladık.

Günlük pratiğimizde kullandığımız temel ve klinik bilgileri keşfeden bilim insanlarına kitabımızda yer vererek, yetişmekte olan bilim insanlarına ufuk olmasını amaçladık. Kitabın önceki basımlarında olmayan erkek genital, kadın genital, meme muayenesi ve göz muayenesini ekleyerek kitabı zenginleştirdik.

Her bölüm alanında çok tecrübeli hocalar tarafından yazıldı. Hocalarımıza katkılarından dolayı sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum.

Hekimlik hayatımda öğrenci ve öğretici olarak her zaman hayranlıkla başvurduğum bu değerli kitabın güncellenmesi görevine beni layık gören saygıdeğer Vahe Aliksanyan Hocama sonsuz teşekkür ve saygılarımı sunarım.

Kitabın güncellenmesinde desteğini esirgemeyen Filiz Kitabevi sahibi Oğuzhan Oruç'a, kitabı dizgisi ile zenginleştiren Özge Dane'ye, görselleri çizerek kitabı daha da anlaşılır kılan Edanur Deşti'ye teşekkürü borç bilirim.

Dedesı Vahe Aliksanyan'ın, yazmış olduğu kitabın güncel formunun kapak tasarımını 'Geçmişten Geleceğe' teması ile oluşturan, sevgili Laris Polat'a sonsuz teşekkürler.

Bilgi ve birikimlerini nesiller boyunca aktararak İstanbul Tıp Fakültesi Ekolü'nün günümüze dek ulaşmasını sağlayan hocalarımızı rahmet ve minnetle anıyoruz.

Cumhuriyetimizin yeni yüzyılında yetişen hekim adaylarına ışık tutması dileği ile...

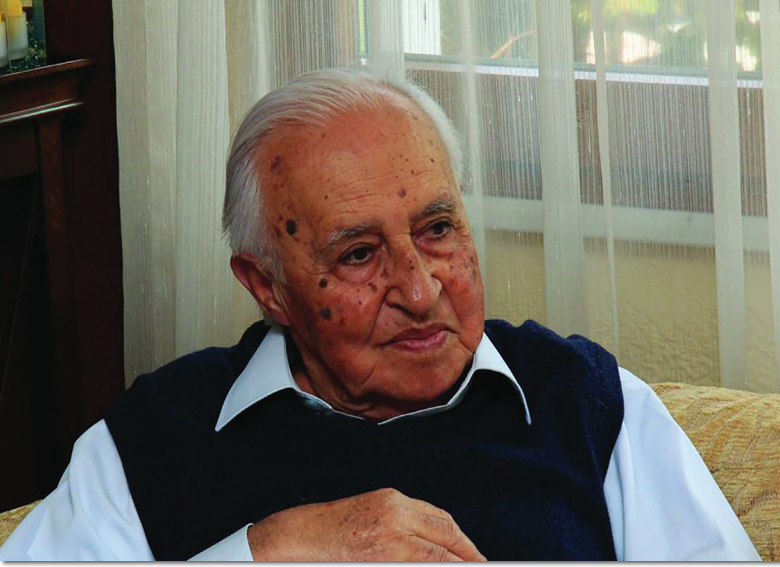


Prof. Dr. Çetin KARACA

Ocak 2023

İSTANBUL

Doç. Dr. Vahe ALİKSANYAN



1924'de İstanbul Kadıköy'de doğmuştur. İlkokulu Kumkapı Protestan Okulu'nda, orta ve lise tahsilini Mıhırtaryan (Pangaltı) Lisesi'nde tamamlamış ve 1942'de mezun olmuştur. İstanbul Tıp Fakültesi'ni 1948'de bitirmiştir. Tabip asteğmen olarak vatani hizmetini Urfa'da yaptıktan sonra Çapa Üçüncü Dahiliye'de asistanlığa başlamış, 1955'de İç Hastalıkları Uzmanı olmuştur. Uzmanlık tezi "Kunkel Fenol Testinin Teşhisteki Yeri" olmuştur. Aynı klinikte çalışmaya devam ederek 1960'da Doçent akademik ünvanını almıştır. Doçentlik tezi "Aterosklerozda Lipoprotein Lipaz Enziminin Rolü" olmuştur.

1966'da Çapa Kliniği'nden ayrılmış, Yedikule Surp Pırgiç Hastanesi Dahiliye Servisleri Şefi görevini üstlenmiştir. 1980'de emekliye ayrılarak bu görevi bırakmıştır. Hastane ile ilişkisi kesilmemiş olup Tıp Konseyi'nde görev almıştır. 1997 ve 2001'de iki kere, dörder senelik Hastane Yönetim Kurulu Uyeliği yapmıştır. 2011 yılına kadar Harbiye'deki özel muayenehanesinde çalışmaya devam etmiştir.

Dr. Aliksanyan tıp alanında kitapları ile tanınmıştır. Üç ayrı tıp kitabı mevcuttur. Birincisi olan "Semptomdan Teşhise" ilk olarak 1952 yılında yayınlanmıştır ve birkaç senede bir yenilenerek onuncu baskıya ulaşabilmiştir. Daha sonra yayınlanmış olan "Teşhisten Tedaviye" kitabı da dokuzuncu baskıyı görmüştür. Üçüncü kitap "Teşhiste Temel Bilgi-Propedötik" ise dört kere yenilenmiştir. Bu kitaplar Prof. Dr. Cihat Abaoğlu ile birlikte hazırlanmıştır. 1979'da Cihat Hoca'nın vefatından sonra da yeni baskılar devam etmiştir. 2007'den beri yenilenme olmamıştır.

Dr. Aliksanyan'ın halk için hazırladığı yazılar senelerce Surp Pırgiç Mecmuası ve Marmara Gazetesi'nde yayınlanmıştır.

Dr. Aliksanyan 1957'de Manişak Hayranyan ile evlenmiştir. Hilda ve Talar adlı kızları, Alen, Laris, Aren adlı torunları vardır. Kulağı biraz ağır işitmek ile beraber, ailesi ile birlikte huzur içinde yaşamaya devam etmektedir.

(Bu özgeçmiş Vahe Hoca tarafından yazılmıştır.)

Prof. Dr. Cihat ABAOĞLU



Asıl adı Mustafa Cihat Abaoğlu, 1914 yılında Konya'da Nimet Hanım ve Tevfik Bey'in çocuğu olarak dünyaya geldi. Konya'da Akif Paşa İlkokulu'ndan mezun olduktan sonra 1933 yılında İzmir Erkek Lisesi'ni birincilikle bitirmiştir. Lise tahsilinden sonra İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne askeri öğrenci olarak kayıt yaptıran Abaoğlu, 1939 yılında bu okulu birincilikle ve teğmen rütbesiyle bitirmiştir.

Tıp fakültesinden mezun olan Cihat Abaoğlu bir yıl Gülhane Askeri Tıp Akademisi (GATA) Patolojik Anatomi bölümünde staj yapmış, daha sonra İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin yine aynı bölümünde iki yıl gönüllü çalışmıştır.

1945 yılında GATA'dan Dahiliye uzmanlığı vesikasını alan Cihat Abaoğlu, 17 Mart 1948 yılında İstanbul Üniversitesi tıp fakültesinde doçent olmuş, 1949 yılında önce Amerika'da daha sonra İngiltere'de, en sonunda da Fransa'da ihtisas yapmıştır.

1961 yılında profesör ünvanını elde eden Cihat Abaoğlu, her yıl dünyada bir kişiye verilen tıp alanının en saygın ödülllerinden biri olan 1963 yılı Amerikan Kalp Cemiyeti Şeref Üyeliği'ne kabul edilmiş, 1965 yılından itibaren de üç yıl boyunca İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı görevine gelmiştir. 1979 yılında zamansız şekilde aramızdan ayrılmıştır. Hocamızı saygı ve minnetle anıyoruz.

KATKIDA BULUNANLAR

Prof. Dr. Timur Selçuk Akpınar

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Genel Dahiliye Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Hastanın Yakınması Ve Hikâyesi

Anamnez Alınış Yöntemi

Hastanın Muayenesi

Hastanın Genel Görünümü

Baş, Yüz Ve Boyun Muayenesi

Prof. Dr. Rifkiye Küçüköğlü

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Dermatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Deri

Doç. Dr. Alpay Medetalibeyoğlu

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Mustafa Erelel

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Solunum Sistemi

Prof. Dr. Tufan Tükek

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Samim EMET

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dolaşım Sistemi

Prof. Dr. Çetin Karaca

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Gastroenteroloji Bilim Dalı Eski Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Kadir Demir

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Gastroenteroloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Sindirim Sistemi

Prof. Dr. Aydın Türkmen

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Nefroloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Üriner Sistem

Op. Dr. Rifat Burak Ergül

Prof. Dr. Öner Şamlı

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Erkek Genital Sistemi

Doç. Dr. Nilay Karaca

İstanbul İstinye Üniversitesi Medical Park Gaziosmanpaşa Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği

Kadın Genital Sistemi

Op. Dr. Berkay Kılıç

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Hasan Karanlık

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Öğretim Üyesi

Meme Muayenesi

Prof. Dr. Ayşe Kubat Üzüm

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Endokrinoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Faruk Alagöl

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Endokrinoloji Bilim Dalı Emekli Öğretim Üyesi

Endokrin Sistem

Prof. Dr. Orhan Aral

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Romatoloji Bilim Dalı Emekli Öğretim Üyesi

Lokomotor Sistem

Prof. Dr. Meliha Nalçacı

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Hemopoetik Sistem

Prof. Dr. Hüseyin Yetik

İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı öğretim üyesi

Göz Muayenesi

Doç. Dr. Görkem Şirin İnan

Prof. Dr. Nerses Bebek

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Sara Zarko Bahar

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Emekli Öğretim Üyesi

Sinir Sistemi

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ - Beşinci Baskı	V	Boyun Muayenesi.....	44
ÖNSÖZ - Prof. Dr. Çetin KARACA.....	VII	DERİ ve MUAYENESİ	51
Doç. Dr. Vahe ALİKSANYAN	IX	Derinin Yapısı Ve Fonksiyonu	52
Prof. Dr. Cihat ABAOĞLU	X	Primer Elementer Lezyonlar	53
KATKIDA BULUNANLAR.....	XI	Makül (Macula).....	53
TEŞHİSTE TEMEL BİLGİ	1	Papül (Papula)	56
Hastanın Yakınması Ve Hikâyesi	2	Nodül (Nodulus).....	57
Anamnez Alınması.....	2	Vezikül (Vesicula).....	57
Anamnez Alınış Yöntemi	4	Bül (Bulla)	57
Hastanın Muayenesi.....	9	Püstül (Pustula).....	58
GENEL DURUM MUAYENESİ	15	Sekonder Elementer Lezyonlar	58
Duruş (Posture).....	15	Erozyon (Erosion).....	58
Yürüyüş.....	16	Ülserasyon (Ulcus)	58
Konuşma.....	18	Krutlar, (Crusta).....	59
Vücut Yapısı.....	18	Sikatrix (Cicatrix).....	59
Boy.....	18	Keratoz.....	60
Beslenme Durumu.....	20	Atrofi	60
Koku.....	22	Skleroz	60
Vital Bulgular	22	Sık Kullanılan Bazı Terimler.....	60
Ateş	22	Derinin Muayenesi.....	61
Sarıklık.....	25	SOLUNUM SİSTEMİ	65
Siyanoz.....	25	Göğsün Topografik Anatomisi	66
Cilt Turgoru.....	25	Göğüs İnceksiyonu.....	70
Ter (Diaphoresis)	26	Göğüs Deformiteleri ve Göğüs Duvarı Anomalileri.....	73
BAŞ YÜZ VE BOYUN MUAYENESİ	26	Göğüs Palpasyonu	75
Kafa (Cranium).....	27	Göğüs Palpasyonu ve Göğüs Titreşimi.....	75
Saçlı Deri.....	28	Göğüs Perküsyonu.....	76
Yüz	29	Solunum Dinlenmesi ve Akciğerlerin Oskültasyonu.....	79
Gözler.....	32	Akciğerlerin Oskültasyonu	80
Kulak Muayenesi	42	Ek Sesler	82
Baş Hareketleri	44		

Akciğerlerin Radyolojik İncelenmesi	86
Akciğer Fonksiyon Testleri	90
Akciğer ve Plevra Hastalıklarının Teşhisinde Diğer Yöntemler	93
Akciğer ve Plevra ile İlgili Belli Başlı Semptomlar ve Hastalıklar	97
Nefes Darlığı (Dispne, Dyspnea)	97
İyanoz (Cyanosis)	100
Öksürük	102
Balgam	105
Hemoptizi ve Kanlı Balgam	108
Çomak Parmak (Hippokrat Parmağı, Clubbing)	109
Ağrı	110
Üst Solunum Yolu Hastalıkları	111
Trakea ve Bronş Hastalıkları	120
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH)	122
Astım (Asthma Bronchiale).....	122
Bronşektazi	124
Atelektazi (Akciğer Kollapsı).....	125
Pnömoni	127
Bronkopnömoni.....	128
Akciğer Embolisi ve İnfarktüsü	128
Akciğer Absesi ve Gangreni.....	131
Akciğer Ödemi	132
Akciğer Tüberkülozu	133
Akciğer Fibrozu.....	134
Pnömokonyoz (Pneumoconiosis)	135
Akciğer Fungus Enfeksiyonları (Pulmoner Mikozlar)	136
Akciğer Tümörleri ve Kistleri.....	136
Akut Fibrinöz Plörit (Kuru Plörezi).....	140
Plöreziler.....	141
Pürülan Plörit (Ampiyem).....	143
Kronik Fibröz Plörit (Pakiplörit)	143
Hidrotoraks.....	144
Hemotoraks	144

Şilotoraks.....	144
Pnömotoraks.....	144
Mediasten Hastalıkları	147
DOLAŞIM SİSTEMİ	149
Kalp Hastalıkları ile İlgili Semptomlar	150
Nefes Darlığı.....	150
Öksürük	151
Hemoptizi.....	152
Çarpıntı.....	152
Ödem	152
Göğüs Ağrısı.....	154
Diğer Semptomlar	156
Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarda Anamnez.....	158
Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	158
Genel Görünüm.....	160
Nabız Muayenesi	160
El ve Tırnak Muayenesi	166
Arter Basıncının Ölçülmesi.....	167
Boyun Venlerinin Muayenesi	171
Palpasyon.....	176
Perküsyon	180
Oskültasyon	181
Kalp Sesleri	182
Fonokardiografi	197
Elektrokardiografi.....	198
Kalp Radyografisi	213
Anjiyografi ve Anjiokardiografi	218
Ekokardiyografi.....	221
Kalp-Damar Hastalıklarından Bazılarının Özellikleri.....	224
Kalp Yetersizliği	224
Koroner Yetersizliği	228
Akut Miyokardit	231
Kapak Hastalıkları	231

Konjenital Kalp-Damar Hastalıkları.....	235	Perküsyon	323
İnfektif Endokardit	240	Oskültasyon	326
Hipertansiyon	243	Anüs ve Rektum Muayenesi.....	328
Pulmoner Hipertansiyon.....	244	Sindirim Sistemi Muayenesinde Diğer İncelemeler ve Teşhis Yöntemleri.....	330
Perikarditler	246	Safra Muayenesi	330
Periferik Arter Hastalıkları	248	Dışkı Muayenesi	331
Tıkaçıcı Arter Hastalıkları	248	Abdomenin Sindirim Kanalinin ve Safra Yollarının Radyolojik İncelenmesi	333
Vazomotor Arter Hastalıkları.....	254	Endoskopi	334
Anevrizma	255	Asit (Ascites) Sıvısının İncelenmesi.....	337
Vena Hastalıkları.....	256	Karaciğer Ponksiyon Biyopsisi	338
Vena Tıkanmaları ve Tromboflebitler.....	257	Sindirim Sistemi Hastalıklarından Bazılarının Özellikleri.....	341
Varisler	259	Gastrit	341
SİNDİRİM SİSTEMİ	261	Peptik Ülser Perforasyonu.....	345
Ağız Boşluğu İle İlgili Semptomlar.....	262	Mide Çıkış Yolu Obstrüksiyonu (Pilor Stenozu)	345
Ağız Muayenesi	263	Mide Kanseri.....	346
Boyun Keseleri.....	271	Dispepsi.....	347
Özofagus Hastalıklarında Semptomlar	272	Enterit	347
Özofagus Muayenesi	277	Crohn Hastalığı	348
Özofagus Hastalıklarından Bazıları.....	278	Ülseratif Kolit	348
Karın.....	280	İrritabl Bağırsak Sendromu.....	348
Karın Anatomisi.....	281	Akut Apandisit.....	349
Karınla İlgili Başlıca Semptomlar	287	Kolon ve Rektum Tümörleri.....	352
Abdominal Ağrı	287	Bağırsak Tıkanması (İleus)	352
Kusma.....	291	Divertikülit.....	353
İştahsızlık	294	Malabsorpsiyon Sendromları	353
Dispepsi.....	294	Akut Viral Hepatit	355
Hematemez, Melena, Hematokezi, Proktoraji	295	Tıkanma Sarılığı (Mekanik İkter)	357
Kabızlık.....	296	Karaciğer Sirozu.....	358
İshal.....	297	Karaciğer Absesi	360
Meteorizm, Geğirme, Yellenme.....	298	Karaciğer Tümörleri	361
Muayene	299	Staz Karaciğeri	362
İnspeksiyon	300	Akut Kolesistit.....	362
Palpasyon	304	Safra Taşları (Kolelitiyaz)	363
Karın Ağrıları	321		

Akut Pankreatit	363
Pankreas Kanseri.....	365
Kronik Pankreatit	365
Mezenterik Arter Tıkanması	366
Akut Peritonit	366
Sekonder Akut Peritonit.....	367

ÜRİNER SİSTEM.....369

Anatomi.....	370
Fizyoloji.....	373
Üriner Sistem Hastalıklarında Anamnez Özellikleri	376
Üriner Sistem Muayenesi.....	378
Üriner Sistemle İlgili Semptomlar	379
Laboratuvar İncelemeleri Ve Diğer Teşhis Yöntemleri	385
Radyografi.....	392
Ürogenital Sistem Hastalıklarının Özellikleri.....	395
Glomerulonefritler.....	396
Piyelonefritler	400
Analjezik Nefropatisi	400
Renal Vasküler Hastalıklar.....	401
Akut Böbrek Hasarı	402
Akut Tubuler Nekroz	403
Tubulopatiler.....	403
Üremi	404
Böbrek ve Üreter Taşı	405
Polikistik Böbrek	405
Böbrek Kanseri	406
Böbrek Tüberkülozu.....	406
Sistit	406
Mesane Taşı	407
Mesane Tümörü	407

ERKEK GENİTAL SİSTEMİ.....409

Penis ve Üretra Muayenesi	410
---------------------------------	-----

Perine Muayenesi.....	414
Skrotum Ve Testislerin Muayenesi	415
Prostat Muayenesi.....	417
Prostat Hastalıkları	418
Prostat Hipertrofisi.....	418
Testis Hastalıkları	420

KADIN GENİTAL SİSTEMİ 423 |

Dış Genitalya	424
İç Genitalya.....	424
Pelvik Taban.....	425
Anamnez.....	426
Menstrüasyon Öyküsü	426
Gebelik Öyküsü	429
Vulvo-Vajinal Öykü	429
Pelvik Ağrı Öyküsü.....	429
Cinsel Öykü	433
Fizik Muayene.....	433
Vulva Lezyonları.....	436
Vajina Lezyonları.....	441
Serviks Lezyonları	443
Uterus Lezyonları	445
Adneksiyel Lezyonlar	448
Gebe Kadın.....	451

MEME MUAYENESİ..... 457 |

Meme ve Hastalıkları	458
Anamnez (Öykü Alma).....	459
İnspeksiyon	460
Palpasyon.....	460
Lenf Nodu Muayenesi.....	461
Meme Hastalıklarında Semptomların Değerlendirilmesi	462
Meme Hastalıklarında Radyolojik Değerlendirme	465
Meme Hastalıkları Tanısında Girişimsel	

İşlemler.....	466	Aksiyal Eklemler	599
Meme Kanseri	467	Tendonlar Ve Tendon Kılıfları	600
Kendi Kendine Meme Muayenesi.....	478	Bursalar	601
ENDOKRİN SİSTEM	481	Entezler.....	601
Hormonların Yapısı ve Sentezi	483	Romatizmal Hastalıklarda Ağrı	602
Hormonların Sentezi ve İşlenmesi	484	Eklem Ağrısı.....	602
Hormonların Salınması	485	Bursa Ağrısı	609
Hormonların Etki Mekanizmaları.....	486	Tendon Ağrısı.....	612
Hormon ve Reseptör Aileleri.....	486	Entez Ağrısı.....	614
Hormonların Reseptör Üzerinden Etkileri	487	Kas Ağrısı	614
Hormonların Salınması	489	Kemik Ağrısı	615
Hormonların Plazmada Taşınması.....	490	Omurganın Bel Bölgesi	618
Hormon Salgılanmasının Ayarları.....	491	Doğumsal/Edinsel Anomaliler.....	618
Hormonların Geri Bildirim Mekanizmaları	491	Travmalar.....	618
Hormonların Fonksiyonel Durumlarının Değerlendirilmesi	492	Kırıklar.....	618
Endokrin Sistem Hastalıklarında Klinik Bulgular Değerlendirilmesi	496	İntervertebral Disk Herniasyonları.....	618
Endokrin Bezlerin Lokal Muayenesi	497	Dejeneratif	618
Hipofiz Bezi Hastalıkları.....	497	İltihabi Romatizmal Hastalıklar.....	618
Adrenal ve Gonad Hastalıkları.....	511	Neoplazik Hastalıklar.....	618
Tiroid Bezi Hastalıkları	551	İnfeksiyonlar	618
Kalsiyum ve Kemik Metabolizması	570	Metabolik Hastalıklar.....	626
Diabetes Mellitus	580	Yansıyan (Viseral) Ağrılar	626
Hipoglisemiler.....	589	Diğer Nedenler	627
Vücut Ağırlığının Değerlendirilmesi	590	Lokomotor Sistemin Fizik Muayenesi.....	629
Erişkinde Boy ve Kilonun Yorumlanması	591	HEMOPOETİK SİSTEM	659
Obezite.....	591	Hematopoetik Kök Hücreler (Stem Cells)	661
Kilo Kaybı (Zayıflama).....	593	Blastik Hücreler (Blast'lar)	662
Lipid Metabolizma Hastalıkları (Dislipidemi).....	595	Eritrosiler.....	662
LOKOMOTOR SİSTEM	597	Granülosit ve Monosiler	666
Lokomotor Sistemin Klinik Anatomisi	598	Megakaryosit ve Trombosier.....	668
Eklemler	598	Lenfosiler.....	670
Periferik Eklemler.....	599	Lenfoid Organlar.....	670
		Kemik İliğin İcelenmesi	671
		Lenf Düğümleri.....	673
		Dalak	674

Hemostaz Mekanizması.....	675
Kan Hastalıklarında Sorgu.....	677
Kan Hastalıklarında Fizik Muayene.....	679
Deri.....	680
Kan Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Laboratuvar Yöntemleri	690
Anemiler.....	699
Polisimler ve Vaquez Hastalığı	709
Lösemiler.....	710
Mieloskleroz	712
Habis Lenfomalar.....	713
Hairy Cell Lösemi	715
Mütipl Miyelom	715
Waldenström Makroglobulimisi.....	716
Nötopeniler ve Agranülositoz	716
İnfeksiyö Mononükleoz	717
Trombosit Hastalıkları	718
Faktör Eksiklikleri.....	720
Edinsel Pıhtılaşma Bozuklukları.....	721
Trombofili	722

GÖZ MUAYENESİ	725
Oftalmolojik Öykü	727
Sistemik Öykü.....	728
Görme Keskinliği Muayenesi	729
Pupillalar.....	729
MOT: Şaşılık ve Oküler Motilite	731
Tonometri.....	733
Görme Alanı Muayenesi (Perimetri).....	734
Eksternal Muayene	735
SLE (Slit Lamp Exam): Kesit Lambası / Biyomikroskopi Muayenesi	735
FUND: Fundus Muayenesi.....	735

SİNİR SİSTEMİ	739
Nörolojide Dünden Bugüne	740
Sinir Sisteminin Kısa Anatomisi	748
Motor Sistem	753
Hemipleji.....	769
Parapleji	770
Psödobülber Paralizi.....	771
Multipl Skleroz	771
Motor Nöron Hastalığı.....	771
Polyomyelit	772
Ön Kök Hastalığı.....	772
Polinöropati.....	772
Periferik Sinirlerin İzole Lezyonları.....	772
Yüz Felci.....	772
Myasthenia Gravis.....	773
Kas Hastalıkları	773
Kas Spazmları ve Kramplar.....	774
Diğer Kas Erimeleri.....	775
Fonksiyonel Felçler.....	775
Hareket Bozuklukları ve İstem Dışı Hareketler	776
Denge, Koordinasyon; Muayene ve Bozuklukları	781
Duruş, Yürüyüş; Muayene ve Bozuklukları....	784
Duyu Sistemi	788
Kranyal Sinirler	800
I. Kranyal Sinir (<i>N. Olfactorius</i>).....	802
II. Kranyal Sinir (<i>N. Opticus</i>).....	802
III. IV. ve VI. Kranyal Sinirler (<i>N. Oculomotorius, N. Trochlearis, N. Abducens</i>).....	807
V. Kranyal Sinir (<i>N. Trigemimus</i>)	813
VII. Kranyal Sinir (<i>N. Facialis</i>).....	815
VIII. Kranyal Sinir (<i>N. Stato-Acusticus Veya N. Vestibulo-Cochlearis</i>).....	816

Vertigo	817	Afazi	837
IX. ve X. Kranyal Sinirler (<i>N. Glossopharyngeus</i> Ve <i>N. Vagus</i>).....	821	Komalı Hasta ve Beyin Ölümü	850
XI. Kranyal Sinir (<i>N. Accessorius</i>).....	822	Komaların Sınıflandırılması.....	860
Sfinkter Bozuklukları	824	Nörolojide İnceleme Yöntemleri	865
Demans	826	Nörogörüntüleme Yöntemleri.....	869
Mental Durum Muayenesi	829	İndeks	875
Afazi, Apraksi, Agnozi.....	837		