

TIBBİ GENETİK VE KLİNİK UYGULAMALARI

Editör: Munis DÜNDAR

Türkiye’yi tıbbi genetik biliminde uluslararası alanda önemli bir noktaya taşıyan bilim insanlarının deneyimleri ve bilgi birikimleri bu kitapta hayat bulmuştur.

Bu kitabın en önemli özellikleri; Türkiye’deki üniversitelerin birçoğunun katılımının sağlanması, temel kavramları ve klinik yaklaşımları geniş kapsamda bir arada bulabileceğiniz önemli Türkçe kaynak olmasıdır.

Prof. Dr. Munis DüNDAR’ın yazar ve editörlüğünde ders müfredatına uygun olarak hazırlanmıştır.

Kitap iki cilt olmak üzere toplam 1221 sayfa ve 50 bölümden oluşmaktadır.

Birinci cilt ağırlıklı olarak temel genetik konularını içermektedir.

İkinci cilt ise klinik genetiği oluşturan ve genetik danışmada karşılaşılabilecek sistem patolojilerini gözden geçirmektedir.

Cilt 1 ISBN: 978-605-85579-8-7

Cilt 2 ISBN: 978-605-85579-9-4

Sipariş için;

M Grup Matbaacılık A.Ş.

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 8. Cadde No: 7 Melikgazi / Kayseri

Telefon: 0 352 321 2411

Faks: 0 352 321 2419

E-Posta: mgrup@mgrup.com

İlgili: Şerife Öztürk

İÇİNDEKİLER:

Bölüm 1 Tarihçe

Bölüm 2 Hücre

Bölüm 3 Yaşlanma

Bölüm 4 Nükleik Asitler Ve Proteinler

Bölüm 5 Kromozom Yapı, Organizasyonu ve Sitogenetik Analizler

Bölüm 6 Kalıtım Şekilleri

Bölüm 7 Non-Mendelian Kalıtım

Bölüm 8 Mitokondri, Mitokondriyal DNA ve Hastalıkları

Bölüm 9 Epigenetik

Bölüm 10 Popülasyon Genetiği

Bölüm 11 Mutasyon ve Polimorfizm

Bölüm 12 Kanser Genetiği

Bölüm 13 Hematolojik Hastalıklar ve Genetik

Bölüm 14 Farmakogenetik

Bölüm 15 İmmünogenetik

Bölüm 16 Tıbbi Genetikte Moleküler Tanı Yöntemleri

Bölüm 17 Moleküler Genetik Laboratuvarlarda Kalite Kontrol Ve Standardizasyon

Bölüm 18 Gen Haritalama

Bölüm 19 Biyoinformatik

Bölüm 20 Gen Tedavisi

Bölüm 21 Biyoteknoloji Esasları ve Tıbbi Genetikte Yeni Uygulama Alanları

Bölüm 22 Genetik Araştırmalarda Transgenik Hayvan Teknolojisi

Bölüm 23 Proteomiks ve Stratejileri

Bölüm 24 Kök Hücre ve Uygulamaları

Bölüm 25 Genetik Danışmanlık

Bölüm 26 Gelişimsel Genetik

Bölüm 27 Dismorfik Hastaya Yaklaşım

Bölüm 28 Kalıtımın Kromozomal Temeli

Bölüm 29 Mikrodelesyon Sendromları

Bölüm 30 Kraniofasiyal Gelişimin Genetiği ve İlişkili Anomaliler

Bölüm 31 Nörolojik Muayene

Bölüm 32 Nörolojik Hastalıklar ve Genetiği

Bölüm 33 Entelektüel Yetersizlik - Anlıksal Yetiyitimi

Bölüm 34 Nöromusküler Hastalıklar ve Genetiği

Bölüm 35 Bağ Doku Hastalıkları

Bölüm 36 İskelet Displazileri

Bölüm 37 Kardiyavasküler Sistem Hastalıklarına Genetik Yaklaşım

Bölüm 38 Metabolik Hastalıklarda Dismorfik Bulgular ve Veziküler Trafik Bozuklukları

Bölüm 39 Metabolik Hastalıklar ve Genetiği

Bölüm 40 Endokrin Hastalıklar ve Genetik

Bölüm 41 İmmünolojik Hastalıklar

Bölüm 42 Teratoloji

Bölüm 43 İnfertilite ve Genetik Yönü

Bölüm 44 Gebelik Kayıplarında Genetik Yaklaşım

Bölüm 45 Prenatal Tanı ve Uygulamaları

Bölüm 46 Preimplantasyon Genetik Tan

Bölüm 47 Bireysel Tıp

Bölüm 48 Genetik Etik

Bölüm 49 Oral Kaviteye Genetik Yaklaşım

Bölüm 50 Genetik Hastalıklarda Antropometrik Ölçümler ve Yorumlanması