

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I DERS PLANI ve SAATLERİ DERS PLANI ve DERS SAATLERİ

Kodu	Ders Adı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam Ders Saati	Hafta	AKTS
TIP 101	Temel Bilimler Ders Kurulu I	53	5	58	7	42
TIP 103	Temel Bilimler Ders Kurulu II	91	7	98	6	
TIP 102	Temel Bilimler Ders Kurulu III	147	21	168	12	
TIP 104	Temel Bilimler Ders Kurulu IV	95	32	127	10	
KUG 100	Tıpta İnsan Bilimleri ve Klinik Uygulamalara Giriş	28	0	28	14	
İNG 121	İngilizce-I	42	0	42	14	3
İNG 122	İngilizce-II	42	0	42	14	3
ATA 151	Atatürk İlke ve İnkılapları-I	28	0	28	14	2
ATA 152	Atatürk İlke ve İnkılapları-II	28	0	28	14	2
TRD 151	Türk Dili-I	28	0	28	14	2
TRD 152	Türk Dili-II	28	0	28	14	2
	Seçmeli Ders-I (Güz Sömestresi)	28	0	28	14	2
	Seçmeli Ders-II (Güz Sömestresi)	28	0	28	14	2
	Seçmeli Ders-III (Bahar Sömestresi)	28	0	28	14	2

KURUL 1

BIYOKİMYA

Biyokimyaya giriş
Su Yapısı ve Özellikleri
Asitler, bazlar ve pH
Çözeltiler ve konsantrasyon kavramı
Amino Asitler
Vitaminler ve Koenzimlerin Yapıları
Mineraller ve Eser Elementler
Proteinlerin Yapı ve İşlevleri

FİZİK

Biyofiziğe giriş
Ölçme, ölçme hataları
Dalgalar: Enine ve Uzunluğuna Dalgalar
Akışkanlar
Elektrik alan ve dipol
Moleküler kuvvetler
Elektrik akımının vücuda etkisi
Optik ve tıpta kullanılan optik sistemler

ORGANİK KİMYA

Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri
Karbon Atomu ve Hibritleşme
Organik Reaksiyon ve Tepkime Şekilleri
Alifatik Organik Bileşikler
Aromatik Organik Bileşikler
Alkol ve Esterler
Kükürtlü Bileşikler
Karboksilli Asitler ve Türevleri
Stereoizomeri
Aldehit ve Ketonlar

TIBBİ BİYOLOJİ

Tıbbi biyolojiye giriş
Biyomoleküller ve Evrim
Nükleik asitlerin yapı ve işlevleri
Kromozom yapısı ve epigenetik
Sitogenetik
DNA Replikasyonu
DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları

TIP TARİHİ

Tıp Tarihinin Anlamı, Prehistorik Çağlarda Tıp
İlk çağlarda Tıp
Ortaçağ'da Tıp
Osmanlı'da ve Cumhuriyet Döneminde Tıp
Rönesans'tan bugüne batı tıbbi

YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

KURUL 2

BIYOFİZİK

Biyomekanik: Vektörler
Biyomekanik: Tork ve Dönme Hareketi
Biyomekanik: Dokuların Elastik Özellikleri
Isı ve Termodinamik ve Biyoenerjetik
Görüntüleme Teknikleri Ve Prensipleri (Ultrason+NMR)
Biyomedikal Sinyallerin Kayıt Prensipleri

BIYOKİMYA

Biyolojik Oksidasyon, Biyoenerjetik ve ATP
Enzimlere Giriş ve Kinetikleri
Proteinlerin Sentezi ve Sentez Sonrası Modifikasyonlar
Protein döngüsü
Proteinlerin yönlendirilmesi
Karbonhidratların yapı ve işlevleri
Lipitlerin yapı ve işlevleri
Nükleotidlerin yapı ve işlevleri

DAVRANIŞ BİLİMLERİ

Stres ve Uyum
Hastalık, Sağlık ve Normal Kavramları
Psikoanalitik Teori
Biyopsikososyal Model
Hasta Hekim İlişkisi
Savunma Mekanizmaları

TIBBİ BİYOLOJİ

Transkripsiyon
Genetik Kod ve Protein Sentezi
Gen Ekspresyonunun Regülasyonu
Prokaryotlarda Gen Aktivitesinin Düzenlenmesi
Genetik Varyasyonun Moleküler Temelleri
Ökaryotlarda Gen Aktivitesinin Düzenlenmesi
Genetik Varyasyonun Moleküler Temelleri
İmmünogenetik

KURUL 3

ANATOMİ

Anatomiye Giriş, Düzlemler, Temel Anatomik Terimler
Üst Ekstremité Kemikleri
Alt Ekstremité Kemikleri
Kostalar ve Toraks
Columna Vertebralis
Kafa Bütünü ve Normalar
Splanchnokranium
Nörokranium, Intrakranial Fossalar
Temporal, İnfratemporal ve Pterigopalatin Fossalar

BIYOFİZİK

Difüzyon ve Fick İlkesi
Nernst Denklemi
Gibbs-Donnan Dengesi
Zar Dinlenim Potansiyeli
Voltaja Duyarlı Kanalların Kinetiği
Aksiyon Potansiyeli
Eşikaltı Uyarılarla Oluşturulan Membran Potansiyeli Değişimleri
Bileşik Aksiyon Potansiyeli

BIYOİSTATİSTİK

Tanımlayıcı İstatistik
Biyoistatistiğin Tanımı ve Kullanım Alanları
Tablo ve Grafikler
Veri Türleri ve Kaynakları
Nüfus ve Hastalık İstatistikleri

BIYOKİMYA

Biyomembranlar ve Transport I
Biyomembranlar ve Transport II
Glikoliz
Glukoneogenez
Glikoz dışı monosakkaridlerin metabolizması
Sitrik asit döngüsü



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Glikojen metabolizması
Solunum zinciri
Pentoz fosfat yolu
Lipidlerin Biyosentezi
Glukuronik asit metabolizması
Kan glukozunun düzenlenmesi
Lipidlerin Biyosentezi
Lipidlerin Yıkımı

DAVRANIS BİLİMLERİ

Biliş ve Duygular
Düşünme, Zeka ve Öğrenme
Şiddet
Kültür ve Hastalık
Yetişkinlik
Kişilik
Yaşlanma
Cinsellik

FİZYOLOJİ

Vücut Sıvı Bölmeleri ve Özellikleri
Homeostasis
Madde Transportu
Biyoelektrik Potansiyeller
Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi

HİSTOLOJİ

Histoloji'ye Giriş: Histokimyasal Yöntemler Ve Temel Prensipler
Embriyoloji'ye Giriş ve Terminoloji
Mikroskopi
Mikroskopide Temel Teknikler
Hücre Yapısı 1: Hücre Zarı
Hücre Yapısı 2: Organeller ve İnklüzyonlar
Hücre Yapısı 3: Organeller ve İnklüzyonlar
Hücre Yapısı 4: Sitoplazma
Hücre Yapısı 5: Hücre İskeleti
Hücre Yapısı 6: Çekirdek
Kök Hücre
Epitel Dokusu
Fertilizasyon
Gametogenez
Erken Embriyolojik Dönem: İlk Hafta

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

Mikrobiyolojiye Giriş
Ökaryot ve prokaryot yapısı
Bakterilerin Morfolojisi ve Sınıflandırılması
Bakteri Metabolizması
Bakteri Genetiği
Bakteri Çoğalması
Mikrobiyota-Mikrobiyolojik Örnek Alma
Virüslerin Sınıflandırılması, Morfolojisi ve Replikasyon
Mantarların sınıflandırılması, morfolojisi ve özellikleri
Parazitlerin Sınıflandırılması, Morfolojisi Ve Özellikleri
Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon

İMMÜNÖLOJİYE GİRİŞ

TIBBİ BİYOLOJİ

Hücre Sitoplazması ve Organelleri
Prokaryotik, Ökaryotik Hücre
Hücre Zarında Transport
Hücre Döngüsü ve Kontrolü
Hücre Bölünmesi ve Gametogenez
Hücresel Yaşlanma
Hücre Ölümü
Sinyal İletimi
Sinyal İletimi
Kanserin Moleküler Temelleri
Hücre Kültürü
Kök Hücre Biyolojisi
Rekombinant DNA Teknikleri ve Uygulamaları

KURUL 4

ANATOMİ

Genel Olarak Vücut Eklemleri



YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Genel Olarak Vücut Eklemleri, Eklem Tipleri

Appendiküler İskelet Eklemleri

Aksiyel İskelet Eklemleri

Miyolojiye Giriş

Pektoral Bölge ve Yüzeysel Sırt Kasları

Sırtın ve Ensenin Yüzeysel Kasları

Sırtın ve Ensenin Derin Kasları

Omuz Kasları

Aksiller Bölge

Ön Grup (Fleksör) Kol Kasları

Arka Grup (Ekstensör) Kol Kasları

El Anatomisi

Pleksus Brakialis

Gluteal Bölge Ve Kalça Kasları

Uyluğun Ön, Dış Yan ve İç Yan Bölgesi

Uyluğun Arka Bölgesi, Fossa Poplitea

Ön Grup Bacak Kasları

Yan Grup Bacak Kasları

Arka Grup Bacak Kasları

Ayak Anatomisi

Boynun Ön Ve Yan Tarafları

BIYOFİZİK

Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunum Tipleri

Radyoaktif Işınlardan Madde ile Etkileşimi

Radyoaktivite Birimleri ve Radyasyondan Korunma

Radyasyonun Biyolojik Etkileri

X-Işınlardan Oluşturulması

PET ve Bilgisayarlı Tomografi

Lazer Işınları Ve Tıpta Kullanımı

BIYOKİMYA

Bağ Doku Biyokimyası

DAVRANIŞ BİLİMLERİ

Sözlü ve Sözsüz İletişim ve Empati

Uygulama: Sözlü ve Sözsüz İletişim ve Empati

Davranışın Biyolojik Temelleri

Davranışın Psikolojik Temelleri

İntihar

FİZYOLOJİ

Çizgili Kas ve Kasılma Teorileri

Düz Kas Fizyolojisi

Çizgili Kas ve Mekanik Özellikleri

Sinir Kas Kavşağı

Düz Kas Fizyolojisi

Sinir Kas Kavşağı

Sinaptik İletim ve Reseptörler

Periferik Sinir Sistemi Fizyolojisi

Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi

Otonom Sinir Sistemi

Spinal Refleksler

HİSTOLOJİ

Esas Bağ Doku Histolojisi

Kıkırdak Dokusu Histolojisi

Kemik Dokusu Histolojisi

Osteogenesis

Kas Dokusu Histolojisi

Deri Gelişimi ve Histolojisi

Bilaminar Germ Diskinin Gelişimi: 2. Hafta

Germ tabakaları formasyonu ve erken doku ve organ farklılaşmaları: 3. Hafta

Plasenta ve Fetal Membranlar

Fetal Peryot: Doğuma 9 hafta kala

Konjenital Malformasyonlar ve Doğum

TIBBİ BİYOLOJİ

Mendel Genetiği ve İstisnaları

Mendel Genetiğinin Genişletilmesi

Monogenik Hastalıkların Kalıtım Şekilleri

Nonmendeliyan Kalıtım

Popülasyon Genetiği

MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

2024 - 2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II DERS PLANI ve SAATLERİ

Kodu	Ders Adı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam Ders Saati	Hafta	AKTS
TIP 208	Sinir Sistemi Ders Kurulu	104	31	135	8	52
TIP 205	Kan-Dolaşım ve Solunum Sistemi Ders Kurulu	113	34	147	8	
TIP 207	Sindirim Sistemi ve Metabolizma Ders Kurulu	102	28	130	7	
TIP 209	Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu	96	27	123	6	
TIP 206	Hastalıkların Biyolojik Temeli-I	81	8	88	6	
KUG 200	Tıpta İnsan Bilimleri ve Klinik Uygulamalara Giriş	28	0	28	14	2
İNG 253	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	28	0	28	14	2
İNG 254	Yabancı Dilde Akademik Yazma	28	0	28	14	2
	Seçmeli Ders-I (Güz Sömestresi)	28	0	28	14	2
	Seçmeli Ders-II (Bahar Sömestresi)	28	0	28	14	2

KURUL 1

ANATOMİ

Sinir sistemine giriş
Meninksler, Sisterna subaraknoidalis, Ventriküller, BOS
Dura mater, sinüsler
P.S.S-Pleksuslar
P.S.S-Kraniyal Sinirler
P.S.S-Otonom Sinir Sistemi
Santral Sinir Sistemi-Medulla Spinalis
Beyin Sapı
Serebellum
Diensefalon
Limbik sistem
Telensefalon
Bazal çekirdekler
M.S.S arterleri, venleri
Kulak
Göz

BIYOFİZİK

Sinirlerde Pasif İleti
Duyuların Biyofiziksel Karakteristikleri
Elektroensefalografinin (EEG) Biyofizik Temelleri
Görme Biyofiziği
İşitme Biyofiziği

FİZYOLOJİ

Duysal korteks
Limbik sistem
Motor korteks ve piramidal sistem
Bazal ganglionlar
Serebellum
Serebral korteks ve sinir sisteminin yüksek fonksiyonları öğrenme ve bellek
Talamus fonksiyonları
Serebrospinal Sıvı
Görme Fizyolojisi
Tat ve koku duyusu
Uyku Fizyolojisi
EEG

İŞİTME FİZYOLOJİSİ

HİSTOLOJİ

Sinir sistemi histolojisi
Sinir sistemi gelişmesi
Göz histolojisi
Göz gelişimi
Kulak histolojisi
Kulak gelişmesi

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

Bakteriyel Hastalıkların Laboratuvar Tanısı
Stafilokoklar
Enterokoklar ve diğer Gram pozitif koklar
Bakteriyel Patogenezin Mekanizması
Streptokoklar
Gram pozitif aerob sporsuz basiller
Gram negatif koklar
Actinomyces, Nocardia, Rhodococcus

YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Mycoplasma ve Ureoplasma
Mikobakteriler ve Lepa
Spiroketler
Rickettsia ve Coxiella
Chlamydia ve Chlamydophila

KURUL 2

ANATOMİ

Burun
Larenks
Trakea, Perikard, Akciğerler
Göğüs Ön Duvarı ve Mediastinum
Kalb ve Perikardium
Diaphragma
Aorta (Aorta ascendens, arcus aortae) thoracica
Üst extremité arterleri
Alt extremité Arterleri
Abdominal Aorta
Venler
Lenfatik sistem

BIYOFİZİK

Kalpdeki Biyoelektrik Olaylar
EKG'nin Temel İlkeleri
Hemodinamiğin Temel Kavramları
Fizyolojik Kontrol Sistemleri
Kan Basıncı Kontrol Sistemi
Kardiyovasküler Sistemlerin Modellemesi
Solunum Sisteminin Dinamiği

BIYOKİMYA

Kanın biyokimyasal özellikleri
Hem proteinleri
Hemoglobinin yapı ve işlevleri
Eritrosit yapısı ve metabolizması
Kanın pıhtılaşması ve fibrinolizis
Kansızlığın biyokimyasal açıklaması
Vasküler olguların biyokimyasal açıklaması
Kalp kası metabolizması

FİZYOLOJİ

Kanın Görevleri ve Özellikleri
Eritrosit Fonksiyonları
Kan Yapımı ve Düzenlenmesi
Kan Grupları ve Transfüzyon
Lökosit Fonksiyonları
Trombosit Fonksiyonları ve Pıhtılaşma Mekanizmaları
Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri
Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi
EKG (Elektrokardiyogram)
Kalp Kapaklarının Görevi ve Kalp Sesleri
Kan Basıncı
Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi
Solunum Fizyolojisine Giriş
Akciğer Ventilasyon Ve Perfüzyon İlişkileri
Solunumun Düzenlenmesi
Kan Gazlarının Taşınması

HİSTOLOJİ

Kan
Kan Yapımı (Hematopoez)
Damar Histolojisi
Fetal Dolaşım
İmmün sistem
Kalp Histolojisi
Kalp ve Damarlar Gelişmesi
Solunum Sistemi
Solunum Sisteminin Gelişmesi
Lenfoid sistem histolojisi

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

Enterobakterilerin genel özellikleri
Escherichia coli
Klebsiella, Proteus ve Yersinia
Salmonella ve Shigella



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Haemophilus
Francisella - Legionella
Bordetella
Pseudomonas ve diğer Non-Fermentatifler
Vibrio
Campylobacter ve Helicobacter
Brucella

Anaerob bakteriler
Klostridiyum

KURUL 3

ANATOMİ

Ağız Boşluğu
Tükürük Bezleri, Dişler
Farenks, Özofagus
Periton
Mide
İnce ve Kalın Bağırsaklar
Karın Arka Duvarı
Karın Ön Duvarı, Canalis Inguinalis, Canalis Femoralis, Fıtık
Pankreas, Dalak
Karaciğer ve Safra Yolları

BIYOKİMYA

Vitaminlerin biyokimyasal önemi
Karbonhidratların metabolizması
Lipidlerin ve lipoproteinlerin metabolizması
Amino asit metabolizmasına giriş
Amonyak metabolizması
Biyolojik aminler, endojen amino asitler
Amino asitlerin karbon iskeletlerinin metabolizması
Amino asitlerin özel metabolik yolları
Beslenme biyokimyası önemi, enerji ve aktivite
Besinlerin sindirimi ve emilimi
Nükleotidlerin metabolizması
Fizyolojik Tampon Sistemler
Porfirinler ve safra pigmentleri
İnorganik bileşiklerin metabolizması
Alkol Metabolizması ve Detoksifikasyon mekanizmaları

FİZYOLOJİ

Sindirim Fizyolojisine Giriş, Ağızda Sindirim ve Yutma
Midede Sindirim
Gastrointestinal Hormonlar
İnce ve Kalın Barsaklarda Sindirim
Mide ve Barsak Kanalı Emilim
Karaciğer Fonksiyonları ve Safranin Sindirimdeki Rolü
Pankreasın Dış Salgıları
Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi
Bazal Metabolik Hız, Dengeli Beslenme, Açlık, Tokluk

HİSTOLOJİ

Üst Sindirim Sistemi Histolojisi
Alt Sindirim Sistemi Histolojisi
Sindirime Bağlı Büyük Bezler
Sindirim Sistemi Gelişmesi
Sindirime Bağlı Bezler Gelişimi

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

Viral Patogenez Mekanizmaları
Herpes virüsler
Poxvirüsler ve Picornavirüsler
Adenovirüsler
Parvovirüs-Reovirüs
Papovavirüsler
Paramyxovirüsler
Orthomyxovirüs
Korona ve norovirüsler
Hepatit virüsleri
Retrovirüs ve HIV
Rhabdovirüs
Togavirüs, Flavivirüs, Bunyavirüs
Yavaş virüs enfeksiyonları ve Prionlar
Virüsler ve karsinogenez



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Viral enfeksiyonların laboratuvar tanısı

KURUL 4

ANATOMİ

Böbrek

Üreter, Mesane

Pelvis, Perine

Kadın Genital Sistemi

Erkek Genital Sistemi

Endokrin Bezler

BİYOKİMYA

Hormonlara Giriş I

Hormonlara Giriş II

Hipotalamus-Hipofiz Hormonları

Kalsiyum ve Fosfor Metabolizması Hormonları

Steroid Hormonları

Katekolaminler

Eikozanoidler

Pankreas Hormonları

Tiroid Hormonları

Renin, Anjiyotensin, Aldosteron ve ANP

FİZYOLOJİ

Boşaltım Fizyolojisine Giriş ve Böbreklerin Görevleri

Böbrek Glomerüllerinin Fonksiyonları

Böbrek Tübülüslerinin Fonksiyonları

Klirens ve Miksiyon

Asit Baz Dengesi

Hipofiz Ve Hipotalamus Hormonları Fizyolojisi

Hormonlar Hakkında Genel Bilgiler

Tiroid Hormonları Fizyolojisi

Paratiroid Hormonları ve Kalsitonin Fizyolojisi

Böbreküstü Bezi Hormonları Fizyolojisi

Erkek Genital Sistemi ve Hormonları

Endokrin Pankreas Fizyolojisi

Endokrin Pankreas Fizyolojisi

Kadın Genital Sistemi ve Hormonları

Yağ Dokusu Hormonları Fizyolojisi

HİSTOLOJİ

Üriner Sistemi Histolojisi

Dişi Üreme Organları Histolojisi

Erkek Üreme Organları Histolojisi

Erkek Ve Dişi Üreme Organlarının Gelişmesi

Endokrin Sistem Histolojisi

Endokrin Bezlerin Gelişimi

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

Yüzeyel Mikozylar

Subkutanöz Mikozylar

Gerçek Sistemik (Endemik) Mikozylar

Fırsatçı Mikozylar

İntestinal ve Ürogenital Protozoonlar

Kan ve Doku Protozoonları

Nematodlar

Trematodlar

Sestodlar

KURUL 5

BIYOKİMYA

Klinik Biyokimyaya Giriş ve Enstrümantasyon

Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası

Enzimlerin Kana Geçmesini Belirleyen Faktörler

Serbest radikaller

Yaşlanma biyokimyası

FARMAKOLOJİ

Farmakolojiye Giriş

İlaçların Biyo. Memb. Geçiş ve Abs.

İlaçların Dağılımı

İlaçların Metabolizması

İlaçların İttrahı

Doz Konsantrasyon Etki İlişkisi

İlaç Reseptör İlişkisi

İlaçların Etki Mekanizması



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler

Farmakogenetik

İlaç Yan Etkileri ve Toksik Etkileri

İlaçlar Arası Etkileşimler

İlaç Uygulama Yolları

İlaçların Farmasötik Şekilleri

Farmakovijilans

Reçete yazımı

Çevre Toksikolojisi

PATALOJİ

Patolojiye Giriş

Hasara Hücresel Cevap

Adaptasyon Mekanizmaları

Hücre Zedelenmesi ve Hücre Ölümü

Hücre Hasarında Morfolojik Değişiklikler

Hücre Hasarı Mekanizmaları

İskemik, Hipoksik ve Toksik Hasar

Apoptozis

Hücre İçi Birikimler

Patolojik Kalsifikasyon ve Yaşlanma

İnflamasyonun Genel Özellikleri

Akut inflamasyon

İnflamasyonda mediatörler

Kronik inflamasyon

Yara İyileşmesi ve Tamir Mekanizmaları

Hemodynamic Disorders

İmmün Sistem

İmmün Sistem

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

İmmunolojiye Giriş

Doğal Bağışıklık

Sitokinler

Antijen sunumu ve antijen tanıma

Doğal Bağışıklık

Hücre aracılı immün yanıt ve etki mekanizmaları

Hümmoral immün yanıt ve etki mekanizmaları

Tümöre karşı immün yanıt

Transplanta karşı immün yanıt

Aşırı duyarlık reaksiyonları

İmmün tolerans ve otoimmünite

İmmün Yetmezlikler

Aşılar

İmmunolojik laboratuvar testleri

MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025 - 2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III DERS PLANI ve SAATLERİ

Kodu	Ders Adı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam Ders Saati	Hafta	AKTS
TIP 301	Hastalıkların Biyolojik Temeli II: Neoplazi ve Hematopoetik Sistem	58	4	62	4	56
TIP 303	Hastalıkların Biyolojik Temeli III: Mikroorganizmalar ve Oluşturduğu Hastalıklar	57	7	64	4	
TIP 305	Dolaşım ve Solunum Sistemi	103	7	110	6	
TIP 307	Gastrointestinal Sistem	54	7	61	4	
TIP 312	Ürogenital ve Endokrin Sistemi	102	7	109	6	
TIP 313	Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri ve Kas ve İskelet Sistemi	97	7	104	6	
TIP 308	Halk Sağlığı ve Adli Tıp	79	3	82	5	
	Seçmeli Ders-I (Güz Sömestresi)	28	0	28	14	2
	Seçmeli Ders-II (Bahar Sömestresi)	28	0	28	14	2

Kurul 1 ((HBT-II, Neoplazi ve Hemapotik Sist. Ders Kurulu)

BİYOKİMYA

Tümör Belirteçleri

Kanser Biyokimyası

Kanser Biyokimyası

HEMATOLOJİ

Hematopoetik Sistem Hastalıkları ve Semptomlar

Anemilere Yaklaşım

Demir Eksikliği Anemisi



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Megaloblastik Anemiler
Hemolitik Anemiler
Hemoglobinopatiler ve Talasemiler
Lökosit Bozuklukları
Hemofililer
Koagülasyon Bozukluklarına Genel Yaklaşım
Hematolojide Sık Kullanılan Laboratuvar Testleri
Splenomegalisi Olan Hastaya Yaklaşım
Hematopoezis ve Kemik İliği Fiziopatolojisi
Lenfadenopatisi Olan Hastaya Yaklaşım
Hematolojik Malign Hastalıklara Klinik Yaklaşım
Lösemiler
Lenfomalar

NÜKLEER TIP

Temel nükleer tıp fiziği I
Radyasyonun madde ile etkileşimi

PATOLOJİ

Neoplazi tanımı ve adlandırma
Benign ve malign tümörler
Karsinogenezis
Metastaz
Anemiler
Kemik iliği patolojisi
Dalak ve Timus
Lenfadenitler
Lenfomalar: Non- Hodgkin Lenfoma

FARMAKOLOJİ

Kanser tedavisinin farmakolojik temelleri
Antineoplastik İlaçlar
Hematopoetic İlaçlar
Eikozanoidler ve diğer otakoidler
Histamin ve Antihistaminikler
Histamin ve Antihistaminikler
Peptid yapılı otakoidler
İmmun Modülör İlaçlar
Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar

TIBBİ GENETİK

Kanser Genetiği
Multifaktöriyel Hastalıklar
Kromozomal Anomaliler
Monogenetik ve Mitokondrial Hastalıklar
Kurul 2 (HBT-III, Mikroorganizmalar ve Oluşturduğu Hastalıklar)

ÇOCUK SAĞLIĞI

Çocuklarda Alt Solunum Sistemi Enfeksiyonları
Çocuklarda Bakteriyel Döküntülü Hastalıklar
Çocuklarda Viral Döküntülü Hastalıklar

İNFEKSİYON HAST.

İnfeksiyon Hastalıklarının Genel Özellikleri
Cinsel yolla Bulaşan Enfeksiyonlar
Solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım
Üriner Sistem Enfeksiyonları
Sinir Sistemi Enfeksiyonları
Yumuşak Doku Enfeksiyonları
Akut gastroenteritler
Viral Hepatitler
Viral Hepatitler
Hastane Enfeksiyonlarının Kontrolü

NÜKLEER TIP

Radyasyonun tespiti ve ölçümü
Radyasyonun biyolojik etkileri I
Radyasyonun biyolojik etkileri II

PATOLOJİ

İnfeksiyöz Hastalıkların Etki Mekanizmaları
Bakteriyel Enfeksiyonların Patolojisi
Mantar ve Paraziter hastalıkların patolojisi
Viral Hastalıkların Patolojisi

TIBBİ FARMAKOLOJİ

İnfeksiyon hastalıkları tedavisine giriş


YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Beta-laktam Antibiyotikler
Penisilinler
Sefalosporinler
Diğer Betalaktam Antibiyotikler
Antimaleryal İlaçlar
Antiametebik ve antiprotozoal ilaçlar
Antihelmintik ilaçlar
Tüberküloz ve MAC Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
Antiseptikler ve Dezenfektanlar
Antiviral İlaçlar
Anti fungal İlaçlar
Protein sentez inhibitörleri
Aminoglikozidler
Tetrasiklinler
Kloramfenikol
Makrolidler
Linkozamidler
Fluorokinolonlar
Sülfanamid, ko-trimoksazol, trimetoprim
Dar spektrumlu antistafilokokal ve antianerobik İlaçlar

TIBBİ GENETİK

Hibridoma Teknolojisi
Yeni Jenerasyon Aşılar

Kurul 3 (Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu)

ANESTEZİ VE REANİMASYON

Kardiyopulmoner Arrest ve Resüsitasyon

ÇOCUK SAĞLIĞI

Çocuklarda Pulmoner Sistem Semptom ve Bulguları
Çocukta Pulmoner Sistem Fizik Muayenesi

GÖĞÜS HASTALIKLARI

Solunum Sistemi Semptomatolojisi
Arter kan gazları
Solunum Fonksiyon Testleri
Obstrüktif akciğer hastalıkları (KOA, Astım, Bronşiektazi)
Pnömoniler
Akciğer Tüberkülozu
Akciğer Tümörleri
Plevral effüzyon ve ampiyem
Mesleki Akciğer Hastalıkları
İnterstisyel Akciğer Hastalıkları
Sarkoidoz
Pulmoner Emboli
Pulmoner Hipertansiyon
Solunum Sisteminin Fizik Muayenesi (Teorik)

KARDİYOLOJİ

Kalp damar Hastalıklarında anamnez, semptom ve bulgular
Kalp Hastalıklarının Belirti ve Bulguları: Göğüs Ağrısı ve Siyanoz
Elektrokardiyografi Çekim Tekniği ve Uygulama
Kalp damar hastalıklarında ve fizik muayene yöntemleri
Esansiyel Hipertansiyon; Klinik ve Laboratuvar bulguları
Elektrokardiyografi Anomalileri
Elektrokardiyografi Anomalileri
Kalp Hastalıklarının Belirti ve Bulguları: Dispne ve Ödem
Elektrokardiyografi Yorumlama
Kalp Yetmezliğinde Tanı, Fizyopatoloji ve Yaklaşım
Ateroskleroz Ve Koroner Arter Hastalığı; Tanımı Ve Fizyopatolojisi
Kan Basıncının Ölçülmesi Ve Ekstremitelerin Muayenesi
Kararlı Angina Pektorisin Kliniği ve Tanısı
Taşıaritmiler (Supraventriküler ve ventriküler)
Kararsız Angina ve miyokard enfarktüsü
Senkoplu Hastaya Yaklaşım
Kalp kapak oksültasyonu ve üfürümler

KULAK BURUN BOĞAZ

Nazofarenks, Orofarenks, Larenks hastalıkları
Burun Ve Sinus Hastalıkları

PATOLOJİ



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Konjenital Kalp Hastalıklarının Patolojisi
Kalp Yetmezliği Patolojisi
Kardiyomiyopatiler
Vaskülitlerin Patolojisi
Ateroskleroz ve Hipertansiyonun Patolojisi
İskemik Kalp Hastalıklarının Patolojisi
Üst Solunumyolu Hastalıklarının Patolojisi
Obstrüktif Akciğer Hastalıkları
Restriktif (İntersitisiyel) Akciğer Hastalıkları
Konjenital Anomaliler, Atektazi
Akciğer Enfeksiyonları, Akut akciğer Zedelenmesi
Granulomatöz Hastalıkları
Akciğer Tümörleri Ve Plevra Ve Mediasten Hastalıkları

RADYOLOJİ

Dolaşım ve Solunum Sistemi Radyolojisi

TIBBİ FARMAKOLOJİ

Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş
Sempatomimetik ilaçlar
Sempatolitik İlaçlar
Parasempatomimetik İlaçlar
Parasempatolitik İlaçlar
Nöromusküler Bileşkeler ve Otonomik Gangliona etki eden ilaçlar
Renin-Anjiyotensin Sistemi farmakolojisi ve Anjiyotensin Sistemi Antagonistleri
Beta adrenerjik Reseptör Blokörleri
Antihipertansif İlaçlar
Periferik vazodilatatörler
Hiperlipidemi Ve Dislipidemi Tedavisinde Kul. İlaçlar
Antiarritmik İlaçlar
Antiarritmik İlaçlar
Kalp Glikozitleri ve Kalp Yetersizliği İlaçları
İskemik kalp hastalığında kullanılan ilaçlar
Antikoagülan ve Fibrinolitik ilaçlar
Trombolitik İlaçlar
Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan ilaçlar
Plazma hacmini genişleten solusyonlar
Trombosit agregasyon inhibitörleri
Asit baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar
Hemostatik ve replasman ilaçları
Diüretikler
Bronkodilatatör ve Antiastmatik İlaçlar
Antitussif ve ekspektoranlar

Kurul 4 (Gastrointestinal Sistem Ders Kurulu)

ÇOCUK SAĞLIĞI

Çocuklarda gastrointestinal sistem semptomları
Çocuklarda karın muayenesi

GASTROENTEROLOJİ

GİS Fizik Muayene
Peptik Ülser, Mide Kanseri
Özofagus Tümörleri
Dispepsi, Helikobakter Piloni ve Gastritler
Gastroözofajiyal Reflu Hastalığı
Özofagus Hastalıkları
İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları
Kronik Diare
Kolon Polipleri, Kolon Kanseri
Siroz ve Portal Hipertansiyon
İkterler
Karaciğer Fonksiyon Testleri
Asit
Malabsorbsiyon
Hepatik Ensefalopati
Kronik Hepatitler, Karaciğer Tümörleri
Üst GİS Kanama
Alt GİS Kanama

YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Toksik Hepatit

Akut ve Kronik Pankreatit, Pankreas Tümörleri

GENEL CERRAHİ

Anal, Perirektal Muayene, Rektal Tuşe Pratiği

Karın Fizik Muayenesi

Peptik Ülserin Cerrahi Tedavi İlkeleri

Gastrointestinal Neoplazilerde Cerrahi Tedavi İlkeleri

NÜKLEER TIP

Nükleer tıpta tanınal uygulamalar – Akciğer hastalıkları

Nükleer tıpta tanınal uygulamalar – Hematolojik ve gastrointestinal sistem hastalıkları

PATOLOJİ

Oral Kavite ve Tükürük Bezi Hastalıklarının Patolojisi

Özofagus Patolojisi

İnce ve Kalın Bağırsak Patolojisi

Malabsorbsiyon Sendromları

Mide Hastalıkları Patolojisi

Gastrointestinal Sistem Tümörleri Patolojisi

İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları (İBH)

Karaciğer ve Safra Yolları Hastalıkları Patolojisi

Pankreas Hastalıkları Patolojisi

RADYOLOJİ

Gastrointestinal Sistem Radyolojisi

TIBBİ FARMAKOLOJİ

İBH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar

Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan ilaçlar

Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan ilaçlar

Safra ve Pankreas hastalıklarında kullanılan ilaçlar

Prokinetikler, Laksatif ve Purgatifler

Antidiyaretikler

Emesis ve Antiemetikler

Emesis ve Antiemetikler

Vitaminler

Vitaminler

İlaç Zehirlenmelerinde Tanı ve Tedavi

İlaç Zehirlenmelerinde Tanı ve Tedavi

TIBBİ GENETİK

Gastrointestinal Sistem ve Genetik

Gastrointestinal Sistem ve Genetik

Kurul 5 (Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu)

ÇOCUK SAĞLIĞI

Çocuklarda acil Cerrahi Patolojiler

Ergenlik fizyolojisi

Konjenital hipotiroidizm

ENDOKRİN

Diyabetes Mellitus, Diyabetin Akut ve Kronik Komplikasyonları

Endokrinolojide Tanımlar, Diabetes İnsipidus ve Uygunsuz

ADH Sekresyonu Sendromu

Tiroid Hormonu Sentezi ve Tanı Testleri

Hipoglisemiler, Obezite

Tiroiditler

Ötiroid Guatr ve Tiroid Neoplazileri

Tiroid hormon sentezi ve tanıda kullanılan testler

Tirotoksikoz ve Hipertiroidizm

Hipofiz Bozuklukları

Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması, Hipo ve Hiperkalsemi

Endokrin Hipertansiyon, Hiperaldosteronizm ve Feokromositoma

Cushing Sendromu

Adrenal gland fizyopatolojisi, Addison Hastalığı

GENEL CERRAHİ

Meme Hastalıkları

Tiroid Nodüllerine Yaklaşım ve Hipertiroidi

KADIN-DOĞUM

İnfertil Çifte Yaklaşım

Serviksin Benign Hastalıkları



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Kadın Genital Sistem Anatomisi
Overin Malign Hastalıkları
Korpus Uterinin Benign Hastalıkları
Prenatal Tarama ve Tanı Testleri
Gebe Muayenesi
Vulva Vajenin Benign ve Malign Hastalıkları
Normal Doğum
Kontrasepsiyon
Jinekoloji/Obstetrik Tarihçe, Fizik/Pelvik Muayene
Menstruel Siklus, Puberte
Gebelik Endokrinolojisi
Gebeliğin Oluşumu Maternal Fizyoloji
Antenatal Takip

NEFROLOJİ

Böbrek Fizyolojisinin Temel Prensipleri
Böbrek Fonksiyonl. Değerlendirilmesi ve Böbrek Hast.Klinik Yaklaşım
Proteinüri, Hematüri
Akut böbrek hasarı
Kronik Böbrek Yetmezliği
Hereditör böbrek hastalıkları
Akut ve Kronik Glomerülonefritler

NÜKLEER TIP

Nükleer tıpta tanınal uygulamalar – Genitoüriner sistem hastalıkları
Nükleer tıpta tanınal uygulamalar – Endokrine hastalıklar

PATOLOJİ

Glomerül Hastalıkları Patolojisi
Tubulointerstisyel Hastalıkların Patolojisi ve Üriner Obstrüksiyonlar
Böbrek Damar Hastalıkları Patolojisi
Böbreğin Kistik Hastalıkları
Erkek Genital Sistemi Hastalıkları Patolojisi
Böbrek ve Mesane Tümörleri Patolojisi
Meme Hastalıkları Patolojisi
Dermatolojik Hastalıklar
Gestasyonel Ve Plasental Hastalıkların Patolojisi
Vulva Serviks Vajen Hastalıkları Patolojisi
Endometrium ve Miyometrium Patolojileri
Tuboovarian Patolojiler
Hipofiz ve Sellar Hastalıklar Patolojisi
Endokrin Pankreas ve Diabetes Mellitus Patolojisi
Tiroid Hastalıkları patolojisi
Paratiroid Hastalıkları Patolojisi
Sürrenal hastalıkları patolojisi

RADYOLOJİ

Ürogenital Sistem Radyolojisi

TIBBİ FARMAKOLOJİ

Endokrin Sistem Farmakolojisi'ne Giriş
Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları
Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar
Östrojenler, Projestinler ve Antagonistleri
Oral kontraseptifler
Oksitosik ve tokolitik İlaçlar
Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar
İnsulin, Oral Antidiyabetikler ve Glukagon
Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar
İnsulin, Oral Antidiyabetikler ve Glukagon
Kortikosteridler, antagonistler ve ACTH
Kalsiyum fosfat homeostazi ve kemik yıkım/yapımını etkileyen ilaçlar
Vazopresin analogları ve antagonistleri

TIBBİ GENETİK

Infertilitenin Genetik Temeli
Tiroid Hastalıklarına Moleküler Yaklaşım
Diabetes Mellitusun Genetik Temeli

Kurul 6 (Nörolojik Bil. ve Psik. ve Kas, İskelet Sistemi Ders Kurulu)

ÇOCUK SAĞALIĞI



T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Çocuklarda Nörolojik Muayene

Çocuk ve ergenlerde nörolojik semptomatoloji

FİZİK TEDAVİ

Boyun ağrıları fizyopatolojisi ve rehabilitasyonu

Osteoporoz Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu

Nonartiküler Romatizma Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu

Osteoartrit Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu

Bel Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu

Yumuşak doku romatizmaları ve Rehabilitasyonu

GÖZ HAST.

Retina hastalıkları

Göz Hareket Bozuklukları ve Nistagmus

Oftalmolojiye giriş, Optik, Akomodasyon, Refraksiyon ve Kırma Kusurları

Görme Fizyolojisi, Görme Yolları ve Hastalıkları

KULAK BURUN BOĞAZ

Fasiyal paralizi

Vestibüler sistem

NÖROLOJİ

Yüksek kortikal fonksiyonlar

Motor Sistem ve Duyu Yolları

Serebrovasküler hastalıklar

Bilinç Bozuklukları

Kranyal sinirler ve Muayeneleri

Epilepsi

Polinöropatiler

Ekstrapiramidal Hastalıklar

Ensefalitler

Demiyelinizan Hastalıklar

Demanslar

Nörosomnoloji

Motor Nöron Hastalıkları

Kas hastalıkları

Nöromusküler Bileşke Hastalıkları

Baş ağrısı

NÜKLEER TIP

Nükleer tıpta tanınal uygulamalar – Sinir sistemi ve kardiyovaskülersistem hastalıkları

Nükleer tıpta tanınal uygulamalar – Kas-iskelet sistemi hastalıkları

Kemik Hastalıklarında Nükleer Tıp

Diğer Kemik Hastalıklarında Nükleer Tıp

PATOLOJİ

SSS Hücresel Patoloji (Hasarlanmaya Cevap)

Malformasyon ve Gelişimsel Hastalıklar

Serebral Ödem, Hidrosefali, Kafa İçi Basınç Artışı ve Fıtıklaşma

SSS'nin damar hastalıkları ve travmaları

Periferik Sinir ve Kas Hastalıkları

Genetik ve Edinsel Metabolik Hastalıklar, Toksik Hastalıklar

Enfeksiyonlar ve Prion Hastalıkları

Nörodejeneratif ve Demyelinizan hastalıklar

SSS Tümörleri

Kemik Patolojisine Giriş ve İskelet Sisteminin Gelişimsel Hast.

Eklem hastalıkları

Yumuşak doku hastalıkları

Kemiğin edinsel hastalıkları

Kırık İyileşmesi

Osteonekroz ve Osteomyelit

Kemik Tümörleri

PSİKİYATRİ

Psikiyatriye Giriş ve Hasta-Hekim İlişkisi

Psikiyatrik Öykü Alma ve Görüşmenin Temel İlkeleri

Ruhsal Durum Muayenesi

Alkol ve Madde Bağımlılığı

Dissosiyatif Bozukluklar

Anksiyete Kavramı ve Belirtileri

Kronik Hastalıkların Psikiyatrik Yönü-Psikosomatik Tıp

Genel Tıbbi Durumlarda Ruhsal Bozukluklar

Bedenselleştirme Kavramı ve İlgili Bozukluklar

Duygudurum Bozuklukları

Ölüm ve Yas


YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Kişilik Bozuklukları
Yeme ve Uyku Bozuklukları
Yeme ve Uyku Bozuklukları
Psikoz Kavramı

RADYOLOJİ

Nörolojik Bilimler Radyolojisi

ROMATOLOJİ

Artrit Nedir? Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması ve Eklem Sıvı Muayenesi
Romatoid Artrit ve ankilozan spondilit/Diğer spondilartropatiler
Behçet Hastalığı, Ailevi Akdeniz Ateşi
Bağ Dokusu Hastalıkları ve Vaskülitler
Kristal Artropatiler

TIBBİ FARMAKOLOJİ

Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş
Psikoz ve Mani tedavisinde kullanılan ilaçlar
Parkinson hastalığı
İlaç suistimali ve bağımlılığı
Alkoller ve Alkol Bağımlılığı
Santral Sinir Sistemi Stimülanları
Hipnosedatif ilaçlar
Antiepileptik ilaçlar
Antidepresan ilaçlar
Nöromusküler bloke edici ilaçlar
Santral etkili kas gevşeticiler
Osteopoz Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
Opioidan Analjezikler
Non-opioid analjezikler
Romatoid Artrit Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
Gut Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
Lokal anestezipler
Genel Anestezipler
Santral Sinir Sistemi Dejenaratif Hastalıklarının ve Multipl Skleroz Tedav.Kullanılan İlaçlar
Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
Migren tedavisinde kullanılan ilaçlar

Kurul 7 (Halk Sağlığı ve Adli Tıp Ders Kurulu)

Adli Tıp ve adli bilimlere Giriş 1
Adli Tıp ve adli bilimlere Giriş 2
Hekimin Yasal Sorumluluğu ve Adli Görevleri
Adli olgu tanımı ve muayenesi
EPİD.ve BİYOİSTATİSTİK
Epidemiyolojiye Giriş
Epidemiyolojide Neden Kavramı ve Ölçütler
Tanımlayıcı ve Kesitsel Araştırmalar
Vaka-Kontrol ve Kohort Araştırmaları-Risk ölçütleri
Deneyisel araştırmalar-Kontrollü Klinik Denemeler
Biyostatistige Giriş
Tanımlayıcı İstatistikler
Örneklem ve Yöntemleri
Olgu Sıklık Ölçütleri, Tanı Testlerine İlişkin Ölçütler –ROC eğrileri
Hipotez Testlerine Giriş- Nokta ve Aralık Tahmin yöntemleri
Tek popülasyon da önemlilik testleri
İki popülasyon da önemlilik testleri
Bağımlı veya bağımsız İkiden daha fazla sayıda popülasyonda önemlilik testleri (Varyans analizi)
İlişki (korelasyon) ve korelasyon Çözümlemesi
Kategorik değişkenlerde bağımlılık veya bağımsızlık testleri
Uyumluluk testleri
Yaşam verileri ve analizleri
Sistemik değerlendirme ve meta analizleri
Zarar, prognoz, tedavi ve tanı için olabilir en iyi kanıtı ulaşım ve tarama yaklaşımları

HALK SAĞLIĞI

Halk Sağlığı Kavramı
Temel Sağlık Hizmetleri
Türkiye’de Sağlık Hizmetleri
Özel kurumlarda sağlık hizmetleri
Uluslar arası sağlık
Türkiye’de Başlıca Sağlık Sorunları
Nüfus ve Sağlık
Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı

YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ

T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Sağlık İnsan Kaynakları
Tütün Kontrolü ve Sağlık
Epidemiyolojide Özelleşmiş Konular ve Taramalar
Sağlığın Sosyal Belirliyecileri
Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş İlkeleri ve Bağışıklama 1
Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş İlkeleri ve Bağışıklama 2
Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş İlkeleri ve Bağışıklama 3
Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar ve Sıtma Savaşı
Verem Savaşı
Çevre Sağlığı Ve Hekimliği
Atıkların Kontrolü
Sağlık Göstergeleri
Halk sağlığı açısından çocuklar ve ergenler
Sağlık Eğitimi ve Sağlığı Geliştirme
Üreme sağlığı 1
Üreme sağlığı 2
Yenidoğan taramaları
Çevre kirliliği 1
Çevre kirliliği 2
Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü 1
Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü 2
Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü 3
Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü 4
Halk Sağlığı Açısından Yaşlılar ve Özürlüler
Acil Durumlar ve Afetlerde Sağlık Hizmetleri
Toplum Ruh Sağlığı
İş Sağlığının Temel İlkeleri ve İş Yeri Hekimliği
İş Sağlığının Risk Faktörleri 1
İş Sağlığının Risk Faktörleri 2
İş Sağlığının Risk Faktörleri 3
Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları 1
Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları 2

TIP ETİĞİ

Konsultasyon ve Etik Problemler
Tipta Gizlilik
Organ ve Doku Aktarımları ve Etik Sorunlar
Organ ve Doku Aktarımları ve Etik Sorunlar
Genetik Uygulamalarda Etik Sorunlar
Hekim Raporları ve Etik Sorunlar
Ötenazi ve Etik Sorunlar
Hekim Sorumluluğu
Hasta-Hekim İlişkileri
Tipta Şarlatanlık
Tıp Etiği, Anlamı, Etik Kurallar ve Problemler
Tıp Etiği İlkeleri
Hasta ve Hekim Hakları

YILDIZ TOMBUL
FAKÜLTE SEKRETERİ