

TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM ÖĞRETİM DERS PLANI

konu	anabilimdalı	Dönem
Siddet Kavramına Tıbbi Yaklaşım ve Travma	Adli Tıp	2
Çocuk İstismarı Tanımı ve Çocuk İstismarına Temel Tıbbi Yaklaşım	Adli Tıp	2
Aile İçi Şiddet Kavramına Temel Tıbbi Yaklaşım	Adli Tıp	2
Sağlıkta ve Toplumsal Şiddet	Adli Tıp	2
Adli Olgu, Adli Rapor Kavramları ve Temel Tıbbi Yaklaşım	Adli Tıp	2
Kalp Anatomisi	Anatomi	2
Kalp Anatomisi	Anatomi	2
Büyük Damarlar, Sistemik ve Pulmoner Dolaşım	Anatomi	2
UYG: Kalp Anatomisi, Büyük Damarlar, Sistemik ve Pulmoner Dolaşım	Anatomi	2
Lenfatik ve Fetal Dolaşım	Anatomi	2
Boyun Kökü-Damarlar	Anatomi	2
Boyun Kökü-Plexus cervicalis	Anatomi	2
UYG:Lenfatik ve Fetal Dolaşım	Anatomi	2
UYG: Boyun Kökü-Damarlar, Plexus cervicalis	Anatomi	2
Üst Ekstremit ve Alt Ekstremit Damarları	Anatomi	2
UYG: Üst ve Alt Ekstremit Damarları	Anatomi	2
Dolaşım Sistemi Klinik Anatomisi	Anatomi	2
Burun Anatomisi	Anatomi	2
Nasopharynx	Anatomi	2
Paranasal Sinüsler	Anatomi	2
Larynx	Anatomi	2
Larynx	Anatomi	2
UYG: Burun Anatomisi, Nasopharynx, Paranasal Sinüsler	Anatomi	2
UYG: Larynx	Anatomi	2
Trakea ve Akciğerler	Anatomi	2
UYG:Trakea ve Akciğerler	Anatomi	2
Toraks Duvarı Anatomisi ve Meme Anatomisi	Anatomi	2
UYG: Toraks Duvarı ve Meme Anatomisi	Anatomi	2
Diaphragma ve Mediastinum	Anatomi	2
UYG: Diaphragma ve Mediastinum	Anatomi	2
Solumun Sistemi Klinik Anatomisi	Anatomi	2
UYG:Kurul Sonu Telif Laboratuvarı	Anatomi	2
Sinir Sistemi Anatomisine Giriş	Anatomi	2
Medulla Spinalis Morfolojisi	Anatomi	2
Beyin Sapı Anatomisi: Medulla Oblongata	Anatomi	2
Beyin Sapı Anatomisi: Pons	Anatomi	2
UYG:Medulla Spinalis Morfolojisi	Anatomi	2
Beyin Sapı Anatomisi: Mesencephalon	Anatomi	2
Çıkan Yollar	Anatomi	2
UYG: Beyin Sapı	Anatomi	2
İnen Yollar	Anatomi	2
Serebellum	Anatomi	2
I.-VI. Kranial Sinirler	Anatomi	2
UYG: Serebellum	Anatomi	2
UYG: Kranial Sinirler (I.-VI.)	Anatomi	2
VII.-XII. Kranial Sinirler	Anatomi	2
Diensefalon ve hipofiz	Anatomi	2
UYG: Diensefalon ve Hipofiz	Anatomi	2
Telensefalon Morfolojisi	Anatomi	2
Motor ve Duyu Korteks	Anatomi	2
UYG: Kranial Sinirler (VII.-XII.)	Anatomi	2
Beyin Ventrikülleri, Zarları ve Sinüsleri	Anatomi	2
BOS Dolaşımı	Anatomi	2
UYG: Telensefalon Morfolojisi	Anatomi	2
Beyaz Cevher	Anatomi	2
Bazal Ganglionlar	Anatomi	2
UYG: Beyin Ventrikülleri, Beyin Zarları ve Sinüsleri, BOS	Anatomi	2
Merkezi Sinir Sistemi Damarları	Anatomi	2
UYG: Bazal Ganglionlar, Beyaz cevher	Anatomi	2
UYG: Kurul Sonu Telif Laboratuvarı	Anatomi	2
Sinir Sistemi Klinik Anatomisi	Anatomi	2
Orbita ve İçindekiler	Anatomi	2
Bulbus Oculi	Anatomi	2
Otonom sinir sistemi Anatomisi	Anatomi	2
Limbik Sistem ve Koku Yolları Anatomisi	Anatomi	2
UYG:Orbita ve Bulbus Oculi	Anatomi	2
UYG: Hipokampus Formasyonu	Anatomi	2
Kulak Anatomisi	Anatomi	2
UYG: Kulak Anatomisi	Anatomi	2
Ağız ve Diş Anatomisi	Anatomi	2
Dil ve Çiğneme Kasları	Anatomi	2
Farinks, Özefagus	Anatomi	2
Mide	Anatomi	2
UYG: Ağız Anatomisi	Anatomi	2
İnce Bağırsaklar	Anatomi	2
UYG: Farinks, Özefagus, Mide	Anatomi	2
Kalın Bağırsaklar	Anatomi	2
Peritoneum	Anatomi	2
UYG: İnce Bağırsaklar- Kalın Bağırsaklar	Anatomi	2
Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları	Anatomi	2
Karın Boşluğu, Topografisi, Karın Ön Duvarı, Inguinal kanal	Anatomi	2
Pankreas ve Dalak	Anatomi	2
Portal Sistem ve Portokaval Anastomozlar	Anatomi	2
UYG:Peritoneum,Karın Ön Duvarı, Inguinal kanal	Anatomi	2
UYG: Pankreas, Dalak, Karaciğer, Safra Kesesi	Anatomi	2
Karın Arka Duvar Anatomisi	Anatomi	2
UYG: Karın Arka Duvarı Anatomisi	Anatomi	2
Endokrin Sistem Anatomisi	Anatomi	2

Endokrin Sistem Klinik Anatomisi	Anatomi	2
Sindirim Sistemi Klinik Anatomisi	Anatomi	2
UYG:Endokrin Sistem Anatomisi	Anatomi	2
UYG: Kurul Sonu Telif Laboratuarı	Anatomi	2
Böbrek , Üreter, Glandula Suprarenalis	Anatomi	2
Vesica Urinaria ve Uretra	Anatomi	2
UYG: Böbrekler, Üreterler, Glandula Suprarenalis	Anatomi	2
UYG: Vesica Urinaria ve Uretra	Anatomi	2
Pelvis ve Perineum	Anatomi	2
Kadın Genital Organları	Anatomi	2
UYG: Pelvis ve Perineum	Anatomi	2
Erkek Genital Organları	Anatomi	2
UYG: Kadın Genital Anatomisi	Anatomi	2
UYG: Erkek Genital Anatomisi	Anatomi	2
UYG: Kurul Sonu Telif Laboratuarı	Anatomi	2
I. Kurul Sınav Sorularının Tartışılması	Anatomi, Fizyoloji, Histoloji	2
III. Kurul Sınav Sorularının Tartışılması	Anatomi, Histoloji	2
II. Kurul Sınav Sorularının Tartışılması	Anatomi, Mikrobiyoloji, Biyofizik	2
Klinik ve Meslekî Beceri İht. Den. İçine (Mıracemmar, mıramuskuler, suokuları, t.D.)	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2
Klinik ve Meslekî Beceri İht. Den. İçine (Mıracemmar, mıramuskuler, suokuları, t.D.)	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2
Retinal Hücrelerde Potansiyeller ve ERG	Biyofizik	2
Beyin Potansiyelleri: İşitsel ve Görsel Uyarılmış Potansiyeller	Biyofizik	2
Sesin Duyusal Özellikleri ve Kulakta İşlenmesi	Biyofizik	2
Biyolojik Sistemlerde Enformasyon	Biyofizik	2
İskelet Kasında İletim, Kasılma ve EMG'nin Temel İlkeleri	Biyofizik	2
Düz Kas Biyofiziği	Biyofizik	2
İç Sürtünmeli Akış ve Viskozluk Katsayısı	Biyofizik	2
Poiseuille Yasası ve Girdaplı Akış	Biyofizik	2
Damar Genişleyebilirliği ve Laplace Yasası	Biyofizik	2
Kalbin Özel Uyarı ve İletim Sistemi, Biyoempedans	Biyofizik	2
Yüzey Gerilimi ve Alveol Mekanığı, Komplyans ve Solunumda Direnç Faktörü	Biyofizik	2
Akciğer Hacim ve Kapasiteleri, Fonksiyonel Artık Kapasite Tayin Yöntemleri	Biyofizik	2
Düz Kas Biyofiziği, İç Sürtünmeli Akış ve Viskozluk Katsayısı	Biyofizik	2
Hipotez Kavramı	Biyoistatistik	2
Hipotez Testlerine Giriş	Biyoistatistik	2
Ki Kare Bağımsızlık ve Türdeşlik Testleri	Biyoistatistik	2
Tek Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
İki Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
Bağımsız İki Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
Bağımlı İki Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
k Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
Bağımsız k Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
Bağımlı k Örneklem Hipotez Testleri	Biyoistatistik	2
Korelasyon ve Regresyon Analizi	Biyoistatistik	2
I. Kurul Sınav Sorularının Tartışılması	Biyokimya, Biyofizik	2
Kalbin Fonksiyonel Özellikleri	Fizyoloji	2
Kalp Siklusu ve Kalpte Basınç Değişiklikleri	Fizyoloji	2
Elektrokardiyografi	Fizyoloji	2
UYG: EKG Kaydı Alınması	Fizyoloji	2
Kalp Sesleri, Kalbin Dinleme Odakları ve Nabız	Fizyoloji	2
Dolaşım Sistemine Genel Bakış	Fizyoloji	2
Lenfatik Sistem ve Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Doku Kan Akımını Belirleyen Faktörler	Fizyoloji	2
Dolaşımın Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Kan Fizyolojisi	Fizyoloji	2
Kan Yapımının Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
UYG: Arteriyel Kan Basıncı Ölçme ve Kalp Seslerinin Dinlenmesi	Fizyoloji	2
Eritrositlerin Yapısı ve Hemoglobin Sentezi	Fizyoloji	2
Anemi, Polisitemi ve Sedimentasyon Kavramı	Fizyoloji	2
Kan Grupları ve Temel Kan Nakil Prensipleri	Fizyoloji	2
UYG: Eritrosit sayımı, Hemoglobin Konsantrasyon ve Hematokrit Tayini	Fizyoloji	2
Lökositler ve Enfeksiyon Direnci	Fizyoloji	2
Trombositler ve Pıhtılaşma Sistemi	Fizyoloji	2
UYG: Lökosit sayımı ve osmotik frajilite deneyi	Fizyoloji	2
UYG: Kanama, Pıhtılaşma Zamanı ve Sedimentasyon Hızının Tayini	Fizyoloji	2
Solunum Fizyolojisine Genel Bakış	Fizyoloji	2
Akciğerde Komplyans ve Elastite Kavramları	Fizyoloji	2
Sümfaktan Yapısı ve Fonksiyonları	Fizyoloji	2
Hava-Kan Bariyeri	Fizyoloji	2
Ventilasyon-Perfüzyon Dengesi	Fizyoloji	2
Kan Gazları ve Taşınması	Fizyoloji	2
Solunumun Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Solunum Hacim ve Kapasiteleri	Fizyoloji	2
UYG: Akciğer Hacim ve Kapasitelerinin Ölçümü	Fizyoloji	2
Merkezi Sinir Sistemine Genel Bakış	Fizyoloji	2
Duyu reseptörleri	Fizyoloji	2
Somatik duyu ve Ağrı	Fizyoloji	2
Medulla spinalisin motor işlevleri ve refleksler	Fizyoloji	2
Serebellum Fonksiyonları	Fizyoloji	2
Motor işlevin Korteks ve beyin sapı tarafından kontrolü	Fizyoloji	2
UYG: Spinal ve Deserebre Hayvan	Fizyoloji	2
Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) Fizyolojisi	Fizyoloji	2
Bazal gangliyonlar	Fizyoloji	2
Uyku Fizyolojisi	Fizyoloji	2
Elektroensefalografi (EEG)	Fizyoloji	2
UYG: Elektroensefalografi (EEG) Kaydı Alınması ve Refleksler	Fizyoloji	2
Beynin Davranış ile İlgili Fonksiyonları: Limbik Sistem, Hipotalamus	Fizyoloji	2
Beyin Kan Akımının Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Öğrenme, Bellek ve Laterizasyon kavramı	Fizyoloji	2
Merkezi Sinir Sistemindeki Nörotransmitterler ve Fonksiyonları	Fizyoloji	2

Görme Fizyolojisi	Fizyoloji	2
Otonom sinir sistemi	Fizyoloji	2
UYG: Görme duygusu deneyleri	Fizyoloji	2
İşitme ve Denge Fizyolojisi	Fizyoloji	2
Tad Duyusu ve Koku duyusu	Fizyoloji	2
UYG: İşitme Fonksiyonları (Rinne ve Weber Deneyleri)	Fizyoloji	2
Gastrointestinal Sisteme genel bakış	Fizyoloji	2
Sindirim Kanalinin Salgı Fonksiyonları	Fizyoloji	2
Gastrointestinal Sistemin Motor Fonksiyonları	Fizyoloji	2
Gastrointestinal Sistem hormonları	Fizyoloji	2
Kalın Barsak Fizyolojisi ve Defekasyon	Fizyoloji	2
Karaciğer Fonksiyonu ve Safra	Fizyoloji	2
Sindirim, Emilim ve GIS enzimleri	Fizyoloji	2
Açlık ve Tokluk mekanizması	Fizyoloji	2
Enerji Metabolizması	Fizyoloji	2
Hormon Fizyolojisine Giriş ve Hipofiz Hormonları	Fizyoloji	2
Tiroid hormonları	Fizyoloji	2
Pankreasın Endokrin Hormonları	Fizyoloji	2
Adrenal Bez Hormonları	Fizyoloji	2
Kalsiyum, Fosfat, Kemik Metabolizması hormonları	Fizyoloji	2
UYG: Bazal Metabolik Hız Ölçümü, İnsülin ve Diyabet	Fizyoloji	2
Boşaltım Fizyolojisine Giriş	Fizyoloji	2
Nefron kavramı ve Böbrek Kan Akımının Düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Filtrasyon Membrani ve Glomerular Filtrat	Fizyoloji	2
Böbreğin Glomerular Fonksiyonları	Fizyoloji	2
Böbreğin Tübül Fonksiyonları	Fizyoloji	2
Vucut volümünün böbrek tarafından düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Vucuttaki iyonların böbrek tarafından düzenlenmesi	Fizyoloji	2
Miksiyon	Fizyoloji	2
UYG: Glomerüler filtrasyon hızına etki eden faktörler	Fizyoloji	2
Kadın Cinsiyet Hormonları ve Ovulasyon	Fizyoloji	2
Erkek Cinsiyet Hormonları ve Fizyolojik Etkileri	Fizyoloji	2
III. Kurul Sınav Sorularının Tartışılması	Fizyoloji, Biyokimya	2
II. Kurul Sınav Sorularının Tartışılması	Fizyoloji, Histoloji, Biyokimya	2
Kalp Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kalbin Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
Arterlerin Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Venlerin Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kapiller Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Sinüzoid Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Lenf Damarları Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Damarların Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
Fetal ve Neonatal Dolaşım	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kardiyovasküler Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kemik iliği Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Hematopoez	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kemik iliği Histolojisi ve Hematopoez	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kurul Sonu Histoloji Genel Laboratuvarı	Hist. ve Emb.	2
Üst Solunum Yolları Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Alt Solunum Yolları Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Üst Solunum Yolları Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
Alt Solunum Yolları Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
Bağışıklık Sistemi ve Lenfoid Organlara Giriş	Hist. ve Emb.	2
Lenf Düğümleri Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Dalak Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Timus Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Lenf Düğümleri Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
Dalak Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
Timus Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Lenforetiküler Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Solunum Sistemi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Sinir Sistemine Giriş	Hist. ve Emb.	2
Medulla Spinalis Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Serebellum Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Serebrum Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Periferik Sinir Sistemi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Sinir Sistemi Embriyolojisi	Hist. ve Emb.	2
Spinal Ganglion Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Sinir Kas Kavşağı	Hist. ve Emb.	2
Golgi Tendon Organı	Hist. ve Emb.	2
UYG: Sinir Sistemi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kurul Sonu Telafi Laboratuvarı	Hist. ve Emb.	2
Göz Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Göz Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Göz Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
Kulak Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kulak Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kulak Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Deri Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Deri Eklerinin Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Deri ve Eklerinin Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Deri ve Ekleri Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Ağız Boşluğu ve Farinks Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Özefagus-Mide Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Üst Sindirim Sistemi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Tükürük Bezleri Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
İnce Barsak Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kalın Barsak Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Karaciğer Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Alt Sindirim Sistemi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Safra Kesesi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2

Pankreas Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Sindirim Sistemi Bezleri Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Üst Sindirim Sisteminin Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
Faringeal Kompleksin Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
Alt Sindirim Sisteminin Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
Hipofiz Bezi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Epifiz Bezi Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Endokrin Pankreas Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Tiroid ve Paratiroid Bez Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Adrenal Bez Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Endokrin Bezlerin Gelişimi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Endokrin Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kurul Sonu Histoloji Telif Laboratuvarı	Hist. ve Emb.	2
Üriner Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Üriner Sistem Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Üriner Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Erkek Genital Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Gonadların Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
Erkek Genital Sistemin Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Erkek Genital Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kadın Genital Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
Kadın Genital Sistemin Gelişmesi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Kadın Genital Sistem Histolojisi	Hist. ve Emb.	2
UYG: Dönem Sonu Histoloji Telif Laboratuvarı	Hist. ve Emb.	2
Stres Tepkisi ve Stresle Başa Çıkma	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2
İletişim ve Etkili İletişim Becerileri	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2
Ruh Sağlığı, Ruhsal Bozukluk ve Normallik Kavramları	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2
Davranışçılık ve Bilişsel Yaklaşımın Temelleri	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2
Temel Psikiyatri Kavramları	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2
Davranışın Nörobiyolojik Temelleri	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2
Endotel Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Eritrosit Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Elektrolit Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Plazma Proteinleri	Tıbbi Biyokimya	2
Kanama ve Pıhtılaşma Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Lökosit Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
UYG: Kan Alma	Tıbbi Biyokimya	2
UYG: Serum ve Plazma Eldesi	Tıbbi Biyokimya	2
Solunum Biyokimyası / Kan Gazları	Tıbbi Biyokimya	2
Porfirinler ve Demir Metabolizması	Tıbbi Biyokimya	2
Hemoglobin Türleri / Bilirubin Metabolizması	Tıbbi Biyokimya	2
İmmün Sistem Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Aminoasit Sentezi / Yıkımı	Tıbbi Biyokimya	2
Aminoasitlerden Azotun Uzaklaştırılması	Tıbbi Biyokimya	2
Aminoasitlerden Oluşan Özelleşmiş Ürünler	Tıbbi Biyokimya	2
UYG: Hemoglobin Ölçüm Yöntemleri	Tıbbi Biyokimya	2
Pürin-Pirimidin Metabolizması	Tıbbi Biyokimya	2
Nöron Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
BOS Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
UYG: BOS Analizleri	Tıbbi Biyokimya	2
Görme Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Beslenme Biyokimyası / Önemli Besin Maddeleri	Tıbbi Biyokimya	2
Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi	Tıbbi Biyokimya	2
Proteinlerin sindirimi ve Emilimi	Tıbbi Biyokimya	2
Yağların Sindirimi ve Emilimi	Tıbbi Biyokimya	2
Lipoprotein Metabolizması	Tıbbi Biyokimya	2
Yağ Asidi Sentezi	Tıbbi Biyokimya	2
Yağ Asidi Oksidasyonu / Ketogenez	Tıbbi Biyokimya	2
Açlıkta ve Toklukta Enerji Metabolizması	Tıbbi Biyokimya	2
Hormonlar ve Etki Mekanizması	Tıbbi Biyokimya	2
GIS Hormonları Biyokimyası / Pankreas Hormonları Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Hipotalamus / Hipofiz Hormonları Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Tiroid Hormonları Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Yağ Doku Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
UYG: Hormon Laboratuvarı	Tıbbi Biyokimya	2
Tampon Sistemler/ Böbrek Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
İdrar Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
UYG: İdrar Laboratuvarı	Tıbbi Biyokimya	2
Adrenal Hormonları Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Gonadal sistem ve Cinsiyet Hormonları Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Gebelik Biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	2
Mikroorganizmaların Sınıflandırılması	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Bakteri Hücreleri Genel Yapısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Bakteri Metabolizması	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Bakteri Genetiği	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Mikroorganizmaların Üretimi	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
UYG: Mikroorganizmaların Üretimi	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
İmmün Sistem Doku ve Hücreleri	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Antijenler ve Doku Uygunluk Antijenleri	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Doğal Bağışıklık ve Fagositoz	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Antijen İşlenmesi ve Sunulması	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
T hücre Aktivasyonu ve Etkin Hücreler	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
İmmünglobülinler ve Antikor Üretimi	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Kompleman Sistem	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
In vitro Antijen Antikor Birleşmesi ve Serolojik Testler	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
İnsan Vücudunun Normal Mikrop Florası	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
İmmün Yetmezlik	Tıbbi Mikrobiyoloji	2
Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları	Tıbbi Mikrobiyoloji	2