

DERSLER	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2015 - 2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF DERS İÇERİKLERİ	T	P	T
ANATOMİ	Solunum Sistemi Anatomisi Kardiyovasküler Sistem Anatomisi MSS Anatomisi Göz Anatomisi Görme Yolları Gözün Yardımcı Oluşumları Kulak Anatomisi İşitme Yolları Gastrointestinal Sistem Anatomisi Endokrin Sistem Anatomisi Erkek Genital Organları Anatomisi Kadın Genital Organları Anatomisi Üriner Sistem Anatomisi Lenforetiküler Organların Anatomisi	150	62	212
BİYOFİZİK	Gaz Değişiminin Fizik Prensipleri Pulmoner Ventilasyon Mekaniği Gazların Kanda Taşınması Elektrokardiyogram Damar Kompliansı-Distensibilite Kapiller Dinamik Ve Ödem Kalp Sesleri Ve Fonokardiyogram	14	-	14
FİZYOLOJİ	Pulmoner Ventilasyon Solunum Düzenlemesi Pulmoner Dolaşım Solunum Yetmezliğinin Fizyopatolojisi Yükseklik Ve Sualtı Fizyolojisi Kalbin Fizyolojisi Kalbin Fizyolojisi Koroner Dolaşım Kalp Siklusu Kardiyak Output Ve Venöz Dönüş Konjenital Kalp Has. Ve Kalp Yetmezliği Kan Akımının Lokal Ve Humoral Kontrolü Kan Akımının Sinirsel Kontrolü Şok Fizyopatolojisi Beyin Kan Akımı Ve BOS Medulla Spinalis Fizyolojisi Somatik Duyular Ağrı Fizyolojisi Beyincik Ve Denge Fizyolojisi Beyin Sapı Retiküler Aktive Edici Sistem Bazal Ganglionlar Otonom Sinir Sistemi Ve Adrenal Medulla Hipotalamus Ve Limik Sistem Beynin Entellektüel Fonksiyonları Duyusal Korteks Ve Asosiasyon Alanları EEG Uyarılma Potansiyelleri Öğrenme Ve Hafıza Görme Fizyolojisi İşitme Fizyolojisi Tat Fizyolojisi Koku Fizyolojisi Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri Sindirim Sistemi Hareketleri Sindirim Sistemi Salgıları (Mide Sindirim Sistemi Salgıları (Bağırsaklar) Sindirim Ve Emilim Fizyoloji Karaciğer Fizyolojisi Pankreas Ve Safra Fizyolojisi Sindirim Sistemi Hastalıklarının Fizyopatolojisi Beslenme Enerjetikler Ve Metabolik Hız Hormon Fizyolojisine Giriş Hipofiz Ve Hipotalamus Hormonları Tiroid Hormonları Kalsiyotropik Hormonlar Adrenal Bez Hormonları Pankreas Hormonları Erkek Üreme Fizyolojisi Dişi Üreme Fizyolojisi Gebelik Ve Doğum Laktasyon Glomerüler Filtrasyon Klirens Tübüler Geri Emilim Ve Salgılaşma Osmolarite Ve Kan Basıncı Düzenlemesi Asit-Baz Dengesinin Düzenlenmesi Sıvı Ve Elektrolit Dengesinin Düzenlenmesi Miksiyon Ve Diüretikler, Böbrek Yet., Diyaliz	132	58	190
HİSTOLOJİ	Solunum Sisteminin Gelişimi Burun Ve Larinks Histolojisi Trakea, Akciğerler Ve Bronşlar Bronşiyoller, Alveoller Ve Plevra Dolaşım Sisteminin Gelişimi Kalbin Histolojisi Ve Arterler Arter Ve Venlerin Fonksiyonları Kapillerler, Venler, Periferik Kan Merkezi Sinir Sisteminin Gelişimi Beyin, Beyincik Ve Meninksler Histoloji Medulla Spinalis Ve Gangliyonlar Göz Gelişimi Kulak Gelişimi Deri Gelişimi Deri Histolojisi Sindirim Sisteminin Gelişimi Ağız Boşluğu, Dil, Diş Ve Dudak Histolojisi Tükürük Bezleri Ve Özofagus Histolojisi Mide Ve Duodenum Histolojisi İnce Ve Kalın Barsakların Histolojisi Pankreas Histolojisi Karaciğer Ve Safra Kesesi Histolojisi Endokrin Organların Gelişimi Tiroid Ve Paratiroid Histolojisi Böbreküstü Bezlerinin Histolojisi Pankreas Histolojisi Erkek Genital Sistem Gelişimi Testis Histolojisi Erkek Genital Boşaltma Yolları Histolojisi Dişi Genital Sistemlerinin Gelişimi Ovaryum Ve Tuba Uterina Histolojisi Uterus, Vagina, Diş Genitaller Üriner Sisteminin Gelişimi Böbreklerin Histolojisi Üreter, Mesane, Üretra Histolojisi Lenfoid Organ Gelişimi Tonsillalar, Lenf Düğümü Dalak Histolojisi Timus Histolojisi	84	62	146
MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojide Kullanılan Tanı Yöntemleri Virüslerin Sınıflandırılması, Yapısı, Üretilmesi, Virüs İzolasyonu, Kültürü, Tanı Yöntemleri Bakterilerin Ekimi, Üretimi, Tanımı İmmunoloji	38	14	52



HALK SAĞLIĞI	Risk Grup. Ve Risk Yönetimi Kadın Sağlığı Bebek Sağlığı Çocuk Ve Adölesan Sağlığı İş Ve İşçi Sağlığı Yaşlı Sağlığı	18	-	18
PATOLOJİ	Patolojiye Giriş Hücre Hücrelerin Strese Adaptasyonları Hücre Zedelenmesi Nekroz Hücre İçi Hasar Mekanizmaları Hücre İçi Birikimler Apoptozis İnflamasyon Onarım-Yara İyileşmesi Rejenerasyon Genetik-Patoloji İlişkisi Çevresel-Patoloji Neoplaziye Giriş Benign-Malign Neoplaziler Karsinogenez İmmünpatoloji Temel Prensipler Oto-İmmün Hastalıklar	56	16	72
AİLE HEKİMLİĞİ	Tıpta Uygulama Rehberleri Tıpta Kodlama Hatalı Tıbbi Kanıta Dayalı Tıp Uygulamalar Hasta Uyumu Ve Eğitimi Toplumsal Cinsiyet Ve Sağlık İlişkisi Fizik Muayene Beslenme Periyodik Sağlık Hizmetleri Kapsamlı Sağlık Bakımı Sürekli Sağlık Bildirimi Sağlık Hizmetlerine Ulaşım Düşük Prevalans Hekimliği Ortama Uygun Sağlık Hizmetleri	28	-	28
ACİL TIP		28	-	28
FARMAKOLOJİ	Farmakolojiye giriş ve ilaçların absorpsiyonu İlaçların uygulanması ve ilaçların dağılımı İlaçların biyotransformasyonu İlaçların itrahi ve eliminasyon kinetiği Doz – Konsantrasyon – Etki ilişkisi Reseptör ve ilaç reseptör ilişkisi İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler İlaçlar arasındaki Etkileşme Şekilleri İlaçların toksik etkileri İlaç allerjisi ve akut ilaç zehirlenmesi İlaçların Farmasötik şekilleri, Doz ve Çeşitleri Farmakogenetik, reçete yazma ve rasyonel ilaç kullanımı Otakoidlere giriş, histamin ve antihistaminikler Serotonin, agonistleri ve antagonistleri Peptid yapılı otakoidler, eikozanoidler İmmünomodülatör ve antineoplastikler Antiinflamatuvar ilaçlar	44	-	44
BİYOKİMYA	Eritrosit ve lökosit biyokimyası Endotel biyokimyası Pıhtılaşma Biyokimyası NA sindirimi, Nükleotid metabolizması ve ilgili bozukluklar DNA sentezi: biyomedikal önemi RNA sentezi: biyomedikal önemi Hg ve bilirubin metabolizması, sarılıklar Vitaminler Sindirim ve Emilimi, Metabolizması Beslenme Biyokimyası Protein sentezi, Kanseri ve onkogenler Porfirin ve Hg yapısı ve tipleri anormal Hg'ler Hem sentezi regülasyonu ve porfiriolar Metabolizma İntegrasyonu Hormonların Genel Etkileri ve Etki Mekanizmaları Tiroid ve paratiroid hormon biyokimyası Adrenal bez hormon biyokimyası Pankreas hormon biyokimyası Erkek genital sistem hormon biyokimyası Dişi genital sistem hormon biyokimyası	54	22	76

