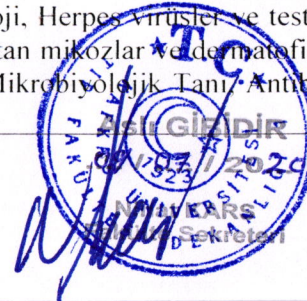


KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2019 - 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF DERS İÇERİKLERİ

	T	P	T
HALK SAĞLIĞI : Halk sağlığına giriş -Koruyucu hekimlik ilkeleri, Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme, Sağlık politikaları - Sağlık finansmanı, Sağlık Yönetimi, Sağlıkta risk kavramı ve risk grupları, Kadın Sağlığı, Kadın Sağlığı; Bebek, Çocuk ve Adolesan Sağlığı, Bebek, Çocuk ve adolesan sağlığı, İş ve işçi sağlığı, İş ve İşçi Sağlığı, Yaşlı Sağlığı, Demografi, Çevre sağlığı, Epidemiyolojiye giriş, Tanımlayıcı araştırmalar Makale çözümleme, Kesitsel araştırmalar, Makale çözümleme, Olgu kontrol araştırmaları Kohort araştırmaları, Epidemiyolojik ölçütler, Epidemiyolojik araştırmanın planlanması, Biyoistatistiğe giriş Tanımlayıcı istatistikler, Parametrik önemlilik testleri, Önemlilik testlerine giriş, Nonparametrik önemlilik testleri, Çok değişkenli önemlilik testleri, SPSS veri girişi, SPSS'de analiz yöntemleri.	50	-	50
TIP TARİHİ VE ETİK: Genetik ve Etik, Organ Transplantasyonunda Etik, Hasta Hakları, Klinik Etik, Tıpta Yasal Konular ve Tıbbi Araştırma ve Yayınlarda Etik, Türkiye'de Sağlık Sorunları ve Etik, Üreme Teknolojisi ve Etik, Ötenazi.	14	-	14
BIYOİSTATİSTİK : Biyoistatistiğe giriş, Tanımlayıcı istatistikler, Tablo ve grafikler, Önemlilik testlerine giriş, Parametrik ÖT, Nonparametrik ÖT, Çok değişkenli ÖT.	14	4	18
AİLE HEKİMLİĞİ : Temel Yaşam Desteği, Aile hekimliği sistemi uygulama ve özellikleri, Aile hekimliği tanımı, ilke ve çekirdek özellikleri, Kapsamlı, sürekli ve bütüncül sağlık hizmetleri, Hasta uyumu ve eğitimi, Ortama uygun sağlık hizmeti, Akılcı ilaç kullanımı, Düşük prevelans hekimliği, Sağlık ve temel sağlık hizmetleri sunumu, Koruma ve koruyucu sağlık hizmetleri (sağlığı koruma ve geliştirme ilkeleri), Sağlık bakanlığı 1. Basamakta aşılama ve bağışıklamaya yaklaşım.	22	-	22
ADLİ TIP : Adli tıba giriş, Hekimin hukuki sorumluluğu, Cinsel istismar, Adli rapor ve önemi, Otopsinin önemi.	10	-	10
PATOLOJİ : Genel Patolojiye Giriş ve Hücre Hasarı, Hücre İçi Birikimler ve Kalsifikasyon, Mikobakteriel hastalıkların patolojisi Bakteriye Enfeksiyonların Patolojisi, Viral enfeksiyonların patolojisi, Tümör Gelişim Patolojisi ve Karsinogenez, Fungal ve protozoal hastalıkların patolojisi, RES temel patolojisi, Dalak patolojisi, Hematopoezis ve kemik iliği patolojisi, Kronik lösemiler, Kemik iliği patolojisi, Hemoglobinopatiler, Lenf nodu primer patolojileri-LAP, Non Hodgkin ve Hodgkin lenfoma, Allerji, Plevra hastalıkları patolojisi, Astım bronşiale patolojisi, İnterstisyel akciğer hastalıkları patolojisi, Bronşektazi, amfizem patolojisi, Solunum yolu konjenital anomalileri, Akciğer ve plevra malign hastalıkları patolojisi KOAH patolojisi, Pulmoner emboli patolojisi, İskemik kalp hastalıkları patolojisi, Kalp kapak hastalıkları patolojisi, Kardiyomiyopati ve miyokardit patolojisi, Konjenital kalp hastalıkları, Kardiyomiyopati ve miyokardit patolojisi, Perikardit patolojisi, Kalp ve damar tümörleri, Vasküler hastalıkların patolojisi, Vaskülit patolojisi, Ateroskleroz patolojisi, Ağız ve tükürük bezi patolojisi, Özefagus hastalıkları ve patolojisi, Konjenital ve metabolik karaciğer hastalıkları patolojisi, Siroz ve Portal Hipertansiyon patolojisi, Hepatit patolojisi, Apendiks ve periton patolojisi, Peptik ülser ve gastrit patolojisi, Bağırsak enfeksiyonları patolojisi, İnflamatuvar bağırsak hastalıkları patolojisi, İB emilim ve dolaşım bozukluğu patolojisi, Safra kesesi ve hastalıkları patolojisi, Midenin benign ve malign neoplazileri, Pankreas tümörleri patolojisi, Pankreas tümör dışı hastalıkları patolojisi, İB ve KB tümörleri patolojisi, KC tümörleri patolojisi, Sürrenal patoloji ve MEN sendromları, Testis hastalıkları patolojisi, Vulvo-vajen hastalıkları patolojisi, Gestasyonel trofoblastik hastalıklar ve plasenta patolojileri, Endometrium ve miyometrium tümörleri, Over hastalıkları patolojisi, Serviks uteri hastalıkları patolojisi, Böbrek tümörleri patolojisi, Glomeruler hastalıkların patolojisi, Böbrek vasküler hastalıkların patolojisi, Üreter ve üretra hastalıkları patolojisi, Tubulointerstisyel hastalıkların patolojisi, Mesane hastalıkları ve tümörleri patolojisi, Meme hastalıkları patolojisi, Prostat hastalıkları ve patolojisi, Hipofiz ve hipotalamus patolojisi, Tiroid ve paratiriod bezi patolojisi, Endokrin pankreas ve diabetes patolojisi, Demiyelinizan ve Dejeneratif SSS hastalıkları patolojisi, SSS toksik metabolik hastalıkları patolojisi, SSS tümörleri patolojisi, Serebrovasküler hastalıklar patolojisi, Periferik sinir tümörleri patolojisi, Ensefalit ve menenjitler patolojisi.	93	16	109
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ : Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş, Mantarlar ve Özellikleri, Normal Vücut Florası, Gram Pozitif Aerob Bakteriler, Gram Pozitif Anaerob, Fakültatif Anaerob ve Sporlu Basiller, Gram Negatif Aerob Bakteriler, Gram Pozitif Sporsuz Bakteriler, Anaerob bakteriler, Nokardia ve Aktinomyces, Mycobakterium, Spiroketler, Riketsiya, klamidya, mikoplazma, Diğer patojen bakteriler, Genel viroloji, Herpes virüsleri ve test değerlendirme, Hepatit virüsleri ve test değerlendirme, Güncel virüs hastalıkları ve yaklaşımlar, Yüzeyel ve sistemik mikozlar, Subkutan mikozlar ve dermatofitler, Camplobakter, helikobakter, DNA virüsleri, Prionlar ve onkojenik virüsler, RNA virüsleri, Üriner sistem enf ve CYBH, ÜSYE Mikrobiyolojik Tanı, Antibiyotik duyarlılığının saptanması, Antibiyotik duyarlılığının saptanması.	49	8	57



KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (İMMÜNOLOJİ)(KMI): Antibiyotiklerin Direnç mekanizması, Antibiyotiklerin etki mekanizması, İmmün Yanıt, İmmünolojik tolerans, Otoimmünite, Aşırı duyarlılık reaksiyonları, Parazitlere karşı immün yanıt, Aşılar.	16	-	16
KLİNİK FARMAKOLOJİ : Kemoterapötiklere Giriş, Betalaktam antibiyotikler, Makrolid-linkozamid-linezolid, Antistafilokoklar ve antianaerobikler, Aminoglikozitler, Sulfonamidler, Fluorokinolonlar, Tetrasiklinler ve amfenikoller, Antitüberküloz ilaçlar, Antifungal ilaçlar, Ektoparazitler, Antiamibik ve antiprotozonlar, Antimalaryal-antihelminter, Antiviral ilaçlar, Antiseptik ve Dezenfektanlar, Akılcı İlaç Kullanımı, Antikoagülanlar ve Trombolitikler, Hematopoetik büyüme faktörleri, Kan ve plazma ürünleri, Antianemik ilaçlar, İmmünomodülatörler, Antineoplastik İlaçlar-1, Antineoplastik İlaçlar-2, Astım tedavisinde kullanılan ilaçlar, Ekspektoran, mukolitik, antitusif ilaçlar, Antitusif, Surfaktan ilaçlar, OSS farmakolojisine giriş, Parasempatomimetik ilaçlar, Parasempatolitikler, Sempatomimetikler, Sempatolitikler/Beta blokörler, Antihipertansif ilaçlar-1, Antihipertansif ilaçlar-2, Periferik vazodilatörler, Glikozitler ve kalp yetmezliği ilaçları. Antiaritmikler, Hiperlipidemikler, Laksatif ve purgatifler, Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar, Antidiareik ilaçlar, Emetikler, antiemetikler, prokinetikler, Vitaminler ve diğer GİS (digestinler) ilaçları, Endokrin sistem farmakolojisine giriş, Hipotalamohipofizer hormon ilaçları, Tiroid hormon ilaçları, Glukokortikoidler, İnsülin ve OAD ilaçlar, İnsülin ve OAD ilaçlar, Kalsiyotropik ilaçlar, Cinsiyet hormon ilaçları, Oral Kontraseptif, Oksitosik ilaçlar, Su ve tuz dengesini bozan ilaçlar, Diüretik İlaçlar, Üriner Sistem antiseptikleri, SSS Giriş, Antidepresan, antimanik ilaçlar, Hareket bozuklukları, Parkinson ve Alzheimer tedavisi, Antiepileptikler, Nöroleptik, SSS stimülanları, Hipnosedatifler, Genel anestezipler, Nöromusküler blokörler, santral kas gevşeticiler, Lokal Anestezipler, Opioid analjezikler, İlaç Bağımlılığı.	117	-	117
KLİNİK BİYOKİMYA : Onkogenler ve Tümör Belirteçleri, Koagülasyon Testleri, Tam kan sayımı, KVS hastalıklarının biyokimyasal parametreleri, Lipoprotein metabolizma bozuklukları, KC fonksiyon testleri, Malabsorbsiyona biyokimyasal yaklaşım, Pankreas hastalıklarında biyokimyasal değişiklikler, Adrenal fonksiyon testleri, Genital sistem biyokimyası, Gebelik biyokimyası ve tarama testleri, İdrar analizi, Renal fonksiyon testleri, Hipotalamus ve hipofiz tanısall yaklaşım, Tiroid fonksiyon testleri, DM de tanısall yaklaşım, Lokomotor Sistem Biyokimyası, D Vitamini ve Klinik Önemi, Nörolojik Sistem Biyokimyası-1, Nörolojik Sistem Biyokimyası-2, BOS.	40	-	40
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI: ÜSYE, Ateş, Ateşin Mekanizması ve Nedeni Bilinmeyen Ateş, Döküntülü Hastalıklar, ASYE Çocukluk Çağı Streptokok Enfeksiyonları, İntrauterin enfeksiyonlar, Kabakulak, Difteri, boğmaca, tetanoz, Poliomyelit, Aşılama, Yenidoğan hematolojik problemleri, Çocukluk çağı anemiler, Lösemi ve lenfomalar, Herediter koagülasyon bozuklukları, Hemoglobino patiler, Talasemiler, Solunum sistemi muayenesi , Dolaşım sistemi muayenesi, Kalp yetmezliği, Kardiyak üfürümler, Konjenital kalp hastalıkları, Enfektif endokardit, Akut romatizmal ateş, Siyanotik kalp hastalıkları, Çocuklarda Batın muayenesi, Akut viral hepatitler, Neonatal hepatit ve sarılık, İshaller ve ORS, Beslenme, Anne sütü ile beslenme, Malnütrisyon, Malabsorbsiyon, Rikets ve D vitamini eksikliği, Adrenal bez hastalıkları ve Cushing sendromu, Ambigus genitalia, Puberte ve puberte bozuklukları, Büyümenin değerlendirilmesi, Konjenital metabolizma hastalıkları, Proteinüri, hematüri yaklaşım, Glomerulonefritler, Nefrotik sendrom, Hipofiz bezi hastalıkları, Kısa boylu çocuğa yaklaşım GH eksikliği, Çocukluk çağı hipotiroidisi, Çocukluk çağında DM, Çocukluk çağı hipoglisemileri.	63	-	63
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (EH): Ateşli Hastaya Yaklaşım, Semiyoloji ve Muayene, Nazokomial enfeksiyonlar, Kuduz, Asepsi, Antisepsi, Viral hemorajik hastalıklar, Akciğer dışı tüberküloz, Sıtma, Brucella, Leptospiroz, Tifo, Sepsis, septik şok, Sıtma, HIV, İnfluenza, Akut gastroenteritler, Kolera, Besin zehirlenmesi, Ensefalit ve menenjit.	33	-	33
DERMATOLOJİ : Derinin yapısı ve fonksiyonları, Elementer deri lezyonları, Akut ve kronik dermatozlara yaklaşım.	6	-	6
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (PARAZİTOLOJİ): Plasmodium ve Babesia, GİS protozonlar 1, GİS Protozonlar 2, Trypanosoma ve Leishmania, Parazitozlarda semptomdan teşhise, GİS Nematodlar-1, GİS Nematodlar 2, Toksoplazma gondii, Cyclic echinococosis, Trichomonas vaginalis.	18	-	18
İÇ HASTALIKLARI : Hematopoez ve kemik iliği, Demir mekanizması bozukluğu, Anemi ve sınıflandırması, Apalstik anemi ve Kİ yetmezliği, Hemolitik anemi, Kronik hastalık anemisi, Megaloblastik anemi, Erişkinlerde lösemi ve lenfomalar, Eritrositozlar, LAP ve LMG'ye yaklaşım, DIC, Trombositopeni, Trombofililer, Trombosit fonksiyon bozuklukları, Kanama diatezi ve yaklaşım, Kan ve kan ürünleri transfüzyonu, KC fonksiyon testleri, Portal hipertansiyon, Sarılık ve ayırıcı tanı, Nonalkolik hepatotoksisite, Akut ve Kronik viral hepatitler, KC sirozu ve asit, Hepatik ensefalopati, İnflamatuvar bağırsak hastalıkları, Diare ve konstipasyon, Metabolik ve otoimmün KC hastalıkları, Parazitozlarda semptomdan teşhise, Safra kesesi ve safra yolu hastalıkları, Malabsorbsiyon sendromları, KC ve pankreas tümörleri, Akut ve kronik pankreatit, Endokrin sistem hastalıklarında semiyoloji ve muayene, Cushing ve Addison hastalıkları, Gonadal hastalıklar ve testleri, Endokrin HT ve feokromasitoma, Renal fizyoloji ve HT de böbrek ABY, KBY, Asit baz metabolizma bozuklukları, Nefrotik	87	-	87



sendrom, Glomerulonefritler, Tubulointerstiyel hastalıklar, Pyelonefritler, İdrar muayenesi ve idrar değişiklikleri, Hipofiz hastalıkları, Hipotalamus hipofiz sürrenal bez fizyoloji ve hastalıkları, Tiroid bez fizyopatolojisi, Tiroid hastalıkları, Paratiriod hastalıkları, DM ve komplikasyonları, Hiperlipidemi ve obezite, FMF, SLE, Vaskülitler.			
GÖĞÜS HASTALIKLARI : Tüberküloz, Semptomatoloji, muayene, dispne ve stridor, Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri, KOAH, SFT ve yorumu, Astım bronşiale, İnterstiyel akciğer hastalıkları, Tütün, akciğer sağlığı ve sigara bırakma yöntemleri, Pnömoniler, Pulmoner emboli, Akciğer kanserleri, Plevra hastalıkları, OUAS, Mesleki ve çevresel akciğer hastalıkları.	26	2	28
ANESTEZİ VE REANİMASYON : İKYD, Hemodinamik monitörizasyon .	4	2	6
RADYOLOJİ : Solunum sistemi hastalıklarında görüntüleme, Kardiyolojik hastalıklarda radyolojik inceleme, Meme kanseri taramasında radyoloji, Kafa travmasına radyolojik yaklaşım, Paranasal sinüs radyolojisi.	9	-	9
RADYOLOJİ (NÜKLEER TIP) : Kemik sintigrafisi ve dansite ölçümü.	2	-	2
KULAK BURUN VE BOĞAZ : KBB hastalıklarında tanı ve muayene, ÜSY Hastalıkları, Boyun kitleleri ve larenks CA, Otitis media, Vertigo ve meniere, İşitme kaybı.	12	-	12
KARDİYOLOJİ : Semptomatoloji ve muayene, Hipertansiyon, Pulmoner hipertansiyon, Koroner arter hastalıkları, Venöz sistem hastalıkları, Temel EKG, Kapak hastalıkları, Kalp yetmezliği, Perikarditler, Periferik arter hastalıkları, Kardiyomiyopatiler, Disritmiler, Endokarditler, Kalp tümörleri, Gebelik ve kalp hastalıkları.	24	2	26
GENEL CERRAHİ: Özefajitler, Özefagusun koroziv hastalıkları, Diğer özefagus hastalıkları, Karın bölgesi muayenesi ve semptomatoloji, Peptik ülser ve helikobakter , Üst ve alt GIS kanamaları, Akut karın, Akut apandisit ve divertiküller, KC kistik hastalıkları ve apseler, Herniler, İleus, GÖR, Mide tümörleri, Safra kesesi hastalıkları, KC malign hastalıkları, GIS endokrin tümörleri, İnce barsak tümörleri, Kolon ve rektum tümörleri, Sıvı- elektrolit denge bozuklukları, Meme hastalıkları, Tiroid hastalıklarına cerrahi yaklaşım, Yanık.	35	2	37
ÜROLOJİ : Ürolojide Anamnez, Semptomatoloji ve Fizik Muayene, Erkek İnfertilitesi ve Erkek Cinsel Fonksiyon Bozuklukları, Ürogenital Sistemin Konjenital Hastalıkları, Böbrek ve Mesane Tümörleri, Obstrüktif Üropati, Üriner Sistem Enfeksiyonları, Üriner Sistem Taş Hastalığı, Benign Prostat Hiperplazisi, Prostat ve Testis Tümörleri, Ürolojik Aciller.	10	-	10
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ : Kas iskelet sistemi semptom ve muayenesi, Kırıklar ve çıkıklar, Septik artrit ve osteomyelit.	6	-	6
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM : Üreme fizyolojisi, Obstetrik öykü ve muayene, Gebelikte maternal fizyolojik değişiklikler, Antenatal takip, Seksüel gelişim bozuklukları, Normal, müdahaleli ve operatif doğumlar, Çoğul gebelikler, Kontrasepsiyon, Riskli gebelikler, Gebelikte sistemik hastalıklar, Rh alloimmünizasyon, Ektopik Gebelik, Pelvik taban bozuklukları ve üriner inkontinans, Pelvik kitle, Gebelik ve hipertansif hastalıklar (Preeklampsi, Eklampsi), Puerperium, İnfertilite, Anormal uterin kanamaları, Antenatal kanama, Cinsel yolla bulaşan hastalıklar, Menopoz, Gebelik ve DM, Jinekolojik öykü ve muayene, Jinekolojik malign ve premalign hastalıkları, Akut ve kronik pelvik ağrı.	42	-	42
PSİKİATRİ : Ruhsal durum muayenesi ve semptomatoloji, Anksiyete bozuklukları, Bağımlılık somatoform bozukluklar, Duygu durum bozuklukları, Şizofreni ve Psikoz, Kişilik bozuklukları ve kognitif bozukluklar (demans, deliryum).	12	-	12
BEYİN CERRAHİ (NÖROŞİRÜRJİ) (BC): Beyin tm ve SSS tümörleri, Disk hernisi, KİBAS, İntrakranial kanamalar.	8	-	8
NÖROLOJİ : Hareket hastalıkları, Nörolojik hastalıklarda semptomatoloji ve muayene, Nöromusküler bileşke ve kas hastalıkları, Demiyelinizan hastalıklar, Demans, Serebrovasküler bozukluklar, Epilepsi, Baş ağrıları, Periferik nöropatiler ve motor nöron hastalıkları.	14	-	14
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK : Temel Genetik Prensipleri, İmmünolojik hastalıklar genetiği, Hematopoietik Sistem Hastalıklarının Genetiği-1, Hematopoietik Sistem Hastalıklarının Genetiği-2, Solunum Sistemi Hastalıklarının Genetiği, Kardiyovasküler Hastalıkların Genetiği, Metabolik hastalıkların genetiği-1, Metabolik hastalıkların genetiği-2, GIS Hastalıklarının Genetiği, Endokrin sistem hastalıklarının genetiği, Ürogenital sistem hastalıklarının genetiği, Renal Disorders, Bağ ve iskelet Hastalıklarının Genetiği, Nörolojik sistem hastalıklarının genetiği, Nöromusküler ve Dermatolojik Hastalıkların Genetiği, Psikiyatrik ve optik hast. Genetiği.	36	-	36
GÖZ HASTALIKLARI : Göz fizyolojisi ve muayenesi, Göz yaşı sistemi anatomisi ve hastalıkları, Kırmızı göz, Kırmızı gözün nedenleri, Retina ve Koroid hastalıkları, Şaşılık, Optik sinir ve hastalıkları, Glokom.	15	-	15



FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON : Osteoporoz, Osteoartrit, Romatoid Artrit, Ankilozan Spondilit, Diğer romatizmal hastalıklar.	8	-	8
ACİL TIP: Felaket tıbbı, Hastane Afet Planı, Yara bakımı ve sütür teknikleri, Onkolojik ve Hematolojik aciller, Göğüs ağrılı hastaya yaklaşım, Çevresel Yaralanmalar, Temel ve İleri Yaşam desteği, Karın ağrılı hastaya yaklaşım, Multiple travmalı hastaya yaklaşım, Bilinci kapalı hastaya yaklaşım, Psikiyatrik aciller.	22	8	30
TIP EĞİTİMİ : Tıp Eğitimi Nedir, Neyi Amaçlar? Öğrenim Hedefleri, 21. yy'da Tıp Eğitimi, Tıp Eğitiminde Temel Kavramlar, Tıp Eğitimi Modelleri, Tıp Eğitimi ve Genel Kavramlar, Tıp Eğitiminin Evreleri ve Özellikleri, Tıp Eğitiminde Program Modelleri, UÇEP, Program Akreditasyonu ve Değerlendirmesi, Profesyonellik, Mentorluk, Koçluk, Danışmanlık, Liderlik, Öğrenmek Nasıl Gerçekleşir? Öğrenme ve Öğrenme Stratejileri, Probleme Dayalı ve Olguya Dayalı Öğrenme, İletişim Becerileri, Hasta Başı Eğitim, Kötü Haber Verme, Öykü Alma ve Fizik Muayene, Zor Hasta ile Görüşme Yapma, Geri Bildirim, Engeller ve Tıp Eğitimi, Tıp Öğrencisinin Hak ve Sorumlulukları, Bilimsel Araştırma ve Tıp Eğitimi, Bilgiye Ulaşma, Literatür Tarama, Tıp Eğitiminde Araştırma, Araştırma Konusu , Beceri Eğitimi, Tıp Eğiticisinin Özellikleri, Ekip Çalışması Nedir, Nasıl Yapılır?	12	44	56

