

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2020 - 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF DERS İÇERİKLERİ

	T	P	T
HALK SAĞLIĞI : Halk sağlığına giriş -Koruyucu hekimlik ilkeleri,Sağlık Hizmeti ve Yönetimi,Sağlık finansmanı,Sağlık Mevzuatı, Demografi,Kadın sağlığı, toplumsal cinsiyet ve Üreme Sağlığı,Bebek, Çocuk ve adolesan sağlığı,Yaşlı Sağlığı ve Yeti Yitimi,İş Sağlığı ve Güvenliği,Çevre sağlığı,Epidemiyolojiye giriş, Nedensellik Kavramı,Tanımlayıcı araştırmalar,Kesitsel araştırmalar,Olgu Kontrol Araştırmaları,Kohort ve Müdahale Araştırmaları,Epidemiyolojik Ölçütler ve Epidemiyolojik Araştırma Planlama,Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi ve Korunma,Zonotik Hastalıklar ve Tek Sağlık,Sağlığı Geliştirme ve sağlık okuryazarlığı,Sağlık Eğitimi,Okul Sağlığı,Kazalar ve Yaralanmalar,Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi ve korunma,Sağlıkta değiştirilebilir riskli davranışlar,Afetler ve Göçmen Sağlığı.	50	-	50
TIP TARİHİ VE ETİK: Klinik Etik ve Temel Kavramlar,Tıbbi Araştırmalarda ve Yayınlarda Etik,Tıpta Yasal Konular,Hasta Hakları ve Gerçeğin Söylenmesi,Aydınlatılmış Onam,Tedaviyi Ret,Tıbbi Gereksizlik-Yararsız, Boşuna Tedavi,Ötanazi,Üreme Teknolojileri ve Etik,Organ Transplantasyonunda,Genetik ve Etik,Türkiye’de Sağlık Sorunları ve Etik,Tıbbi uygulama hatalarının etik boyutu ile ilgili vakalar.	16	-	16
BİYOİSTATİSTİK : Biyoistatistiğe giriş,Tanımlayıcı istatistikler,Tablo ve grafikler,Önemlilik testlerine giriş,Parametrik ÖT,Nonparametrik ÖT,Çok değişkenli ÖT.	12	4	16
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,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 : RES temel patolojisi,Dalak patolojisi,Hematopoezis ve kemik iliği patolojisi,Allerji,Kronik lösemiler,Akut lösemiler,Kemik iliği patolojisi,Hemoglobinopatiler,Lenf nodu primer patolojileri-LAP,Non Hodgkin ve Hodgkin lenfoma,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,İnflamatuar 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,Sürenal 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 diyabet 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.	82	14	96
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ : Klinik Mikrobiyolojiye Giriş,Gram + Aeroblar ve Anaeroblar,Gram - Aeroblar ve Anaeroblar,Anaeroblar,Nocardia, Actinomyces, Micoplasma, Clamdia,Bacillus ve diğer bakteriler,Legionella, Listeria, Corinobakterium,Enterik Bakteriler-1,Enterik Bakteriler-2,Kampilobakter, Helicobakter,Brusella, bordetella ve diğer Gram – bakteriler,Mycobakteriumlar,DNA Virüsleri,Yüzeyel ve sistemik mikozlar,RNA Virüsleri-1,RNA Virüsleri-2,Hepatit Virüsleri,HİV,Solunum Yolu Virüsleri,Onkogenik Virüsler,Maya Mantarları,Güncel Virüs Hastalıkları,Pirionlar,Küf Mantarları,Maya Mantarları,Yüzeyel Mikozlar,Subkütan Mikozlar,Sistemik Mikozlar,Dermatofitler.	57	8	65
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (İMMÜNOLOJİ)(KMI): Bakterilere Karşı İmmün Yanıt,Virüslere Karşı İmmün Yanıt,Mantarlara Karşı İmmün Yanıt,Otoimmünite,Antibiyotiklerin Etki Mekanizmaları,Antibiyotiklere Karşı Direnç Mekanizmaları,Hastane enfeksiyonlarına Mikrobiyolojik yaklaşım.	14	-	14
KLİNİK FARMAKOLOJİ: Kemoterapötiklere Giriş,Betalaktam antibiyotikler,Makrolid-linkozamid-linezolid,Antistafilokoklar ve antianaerobikler, Aminoglikozitler,Sülfonamidler ve Fluorokinolonlar,Tetrasiklinler ve amfenikoller,Antifungal ilaçlar,Ektoparazitler, Antiamibik ve antiprotozonlar,Antimalaryal -	98	-	98



antihelmintler - Anti TBC, Antiviral ilaçlar, Antiseptik ve Dezenfektanlar- Akılcı Antibiyotik kullanımı, Antikoagülanlar ve Trombolitikler, Hematopoetik büyüme faktörleri, Kan ve plazma ürünleri, Antianemik ilaçlar, İmmünomodulatorler, Antineoplastik ilaçlar, Astım tedavisinde kullanılan ilaçlar, Ekspektoran, mukolitik, antitüsif ilaçlar, OSS farmakolojisine giriş, Parasempatomimetik ilaçlar, Parasempatolitikler, Sempatomimetikler, Sempatolitikler/Beta blokörler, Antihipertansif ilaçlar, Glikozitler ve kalp yetmezliği ilaçları, Periferik vazodilatörler-Antiaritmikler, Hiperlipidemikler, Vitaminler ve diğer GİS (digestinler) ilaçları, Laksatif ve purgatifler ve antidiyarekterler, Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar, Emetikler, antiemetikler, prokinetikler, Endokrin sistem farmakolojisine giriş, Hipotalamohipofizer hormon ilaçları, Glukokortikoidler, Tiroid hormon ilaçları, İnsülin ve OAD ilaçlar, Kalsiyotropik ilaçlar, Cinsiyet hormon ilaçları, Oral Kontraseptif, Oksitosik ilaçlar, Su ve tuz dengesini bozan ilaçlar, Diüretik ilaçlar, 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, ilaç Bağımlılığı, Lokal Anestezipler ve Opioid analjezikler.			
KLİNİK BİYOKİMYA : Enfeksiyon Belirteçleri-1, Enfeksiyon Belirteçleri-2, Enfeksiyon Belirteçleri – 3, Tam kan sayımı, Koagülasyon Testleri – 1, Koagülasyon Testleri – 2, Kan Gazı Analizi, Pulmoner Emboli ve Di dimer testi, Dislipidemiler, Kardiyak Belirteçler, GİS tanısal testleri – 1, GİS tanısal testleri – 2, Adrenal fonksiyon testleri, Genital sistem biyokimyası, İdrar analizi, Renal fonksiyon testleri, Hipotalamus ve hipofiz tanısal yaklaşım, Tiroid fonksiyon testleri, Onkogenler ve Tümör Belirteçleri, DM de tanısal yaklaşım, Lokomotor Sistem Biyokimyası, Nörolojik Sistem Biyokimyası.	33	-	33
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI: Ateş, Ateşin Mekanizması ve Nedeni Bilinmeyen Ateş, ÜSYE, Döküntülü Hastalıklar, ASYE Çocukluk Çağı Streptokok Enfeksiyonları, ntrauterin enfeksiyonlar, Poliomyelit, Kabakulak, Difteri, boğmaca, tetanoz, 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
İÇ HASTALIKLARI : Hematopoez ve kemik iliği, Demir mekanizması bozukluğu, Anemi ve sınıflandırması, Apalstik anemi ve Ki 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 sendrom, Glomerulonefritler, Tubulointerstisyel 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.	92	-	92
GÖĞÜS HASTALIKLARI : Tüberküloz, Semptomatoloji, muayene, dispne ve stridor, Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri, KOAH, SFT ve yorumu, Astım bronşiale, İnterstisyel 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 pilori,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,GİS endokrin tümörleri,İnce barsak tümörleri,Kolon ve rektum tümörleri,Sıvı- elektrolit denge bozuklukları,Meme hastalıkları,Tiroid hastalıklarına cerrahi yaklaşım,Yanık.	37	-	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.	12	-	12
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
PSİKİYATRİ : Ruhsal durum muayenesi ve semptomatoloji,Anksiyete bozuklukları,Bağımlılık somatoform bozukluklar,Duygu durum bozuklukları,Şizofreni ve Psikoz,Kişilik bozuklukları ve kognitif bozukluklar (demans, deliryum).			
BEYİN CERRAHİ (NÖROŞİRÜRJİ) (BC): Disk hernileri,Santral Sinir Sistemi Travmaları,İntrakranial kanamalar,Beyin tm ve SSS tümörleri.	8	-	8
NÖROLOJİ : Hareket hastalıkları,Nörolojik hastalıklarda semptomatoloji ve muayene,Nöromüsküler bileşke ve kas hastalıkları,Demyelinizan Hastalıklar ve Demans,Baş ağrıları,Serebrovasküler bozukluklar,Epilepsi,Periferik nöropatiler ve motor nöron hastalıkları.	15	-	15
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK : Temel Genetik Prensipleri-1,Temel Genetik Prensipleri-2,İmmünolojik hastalıklar genetiği,Hematopoietik Sistem Hastalıklarının Genetiği,Solunum Sistemi Hastalıklarının Genetiği ,Kardiyovasküler Hastalıkların Genetiği,GİS Hastalıklarının Genetiği,Metabolik hastalıkların genetiği,Endokrin sistem hastalıklarının genetiği,Renal Hastalıkların genetiği,Ürogenital sistem hastalıklarının genetiği,Bağ ve iskelet Hastalıklarının Genetiği,Nörolojik sistem hastalıklarının genetiği,Nöromuskular ve Dermatolojik Hastalıkların Genetiği ,Psikiyatrik ve optik hast. Genetiği.	30	-	30
GÖZ HASTALIKLARI: Göz Anatomisi, fizyolojisi ve muayenesi,Göz yaşı sistemi anatomisi ve hastalıkları,Kırmızı göz,Kırma kusurları,Retina ve Koroid hastalıkları,Şaşılık,Optik sinir ve hastalıkları,Glokom.	14	-	14
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON : Osteoporoz,Osteoartrit,Romatoit Artrit,Ankilozan Spondilit,Diğer romatizmal hastalıklar.	8	-	8
ACİL TIP: Felaket tıbbı,Hastane Afet Planı,Yara bakımı ve sütür teknikleri,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.	20	-	20
TIP EĞİTİMİ :	-	44	44

