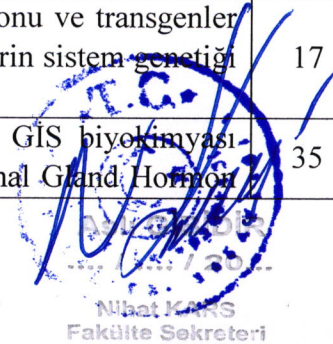


DERSLER	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2015 – 2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3 . SINIF DERS İÇERİKLERİ	T	P	T
MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyal örnek alma ve normal vücut florası ,Gram pozitif aeroplara, Gram negatif aeroplara, DNA virüsleri, RNA virüsleri, Yüzeyel mikozlar, Sistemik mikozlar, Subkutanöz mikozlar, Dermatofitler, Plazmodyumlar, Cryptosporidium, Babesia, Blastocystis Isospora, Siklospora, Mikrosporidia Giardia, Balantidium, Leishmania, Tripanasoma Fungus ve parazitlere karşı immün yanıt ,Bakterilere karşı immün yanıt ,Virüslere karşı immün yanıt ,Hastane enfeksiyonlarına klinik ve mikrobiyolojik yaklaşım Aşılama, İmmünolojik tolerans Otoimmünite ,Aşırı duyarlılık reaksiyonları, Antibiyotiklerin etki mekanizmaları, Antibiyotiklere direnç, Kan ve doku protozoonları Legionella, Listeria, Corynebacterium, Staphylococcus, Streptococcus, Bacillus ve diğer gram pozitif bakteriler, Brucella, Bordetella ve diğer gram negatif bakteriler Nocardia, actinomyces, Mikoplazma, hlamidya, Mycobacterium tuberculosis İnfluenza Solunum yolu enfeksiyon etkeni virüsler Herpes grubu virüsler Gram negatif enterik bakteriler, Salmonella, Shigella, Yersinia, Vibrio lmonella, Shigella, Yersinia, Vibrio Nonfermentatif bakteriler Campylobacter, Helicobacter Anaerob bakteriler Hepatit virüsleri Reovirüsler, Norovirüsler GİS protozoonları Nematodlar Artropodlar Ateş ve anemi nedeni olan parazitler hastalık etkenleri Toxoplasma gondii Fırsatçı parazitler Cinsel yolla bulaşan hastalık etkenleri HIV Trichomonas vaginalis İnsan papilloma ve polyoma virüsleri Üriner sistem hastalıklarını önleme ve epidemiyolojisi Üriner sistem enfeksiyonları	82	48	130
HALK SAĞLIĞI	Halk sağlığına giriş Epidemiyolojiye Giriş Tanımlayıcı Araştırmalar Kesitsel Araştırmalar Olgu Kontrol Araştırmaları Kohort Araştırmaları Müdahale Araştırmaları Metodolojik Araştırmalar Epidemiyolojide Neden Kavramı Epidemiyolojik ölçütler Epidemiyoloji Araştırma Planlaması Kanseri epidemiyolojisi	30	14	44
PATOLOJİ	Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarı işleyişi Hücre hasarı Hücre adaptasyonları ve kalsifikasyon Hücre içi birikimler Tümör gelişim iyojisi, kanserlerin evrelendirilmesi Invazyon ve metastaz Karsinojenik ajanlar Doku ve hücrenin radyasyona cevabı Şok Amiloidoz İmmünite bozuklukları İmmün yetmezlik sendromlarının patolojisi Fungal ve protozoal hastalıkların patolojisi Mikrobakteriyel hastalıkların patolojisi Bakteriyel hastalıkların patolojisi Viral hastalıkların patolojisi Transplantasyon patolojisi Anemi ve Hemoglobinin bozuklukları Kemik iliği patolojisi Lenfoma ve lenfoproliferatif bozukluklar Lenfağı, dalak ve timus patolojisi Kök hücre ve kemik iliği transplantasyonu Koagülasyon Neoplaziyeye giriş Lösemi ve Miyelodisplastik sendrom Benign ve malign neoplazilerin özellikleri Epithelial ve non-epithelial tümörler Akciğerin neoplastik hastalıkları Oral kavite ve tükürük bezinde neoplastik lezyonlar Preneoplastik hastalıklar Multiple endokrin neoplazi Uterus neoplastik hastalıkları Endokardit ve romatizmal ateşin patolojisi Hipertansiyonun patolojisi Aterosklerozisin patolojisi Aterosklerozis olmayan damar hastalıklarının patolojisi İskemik kalp hastalıklarının patolojisi Perikardit, miyokardit ve kardiyak tümör patolojisi Kardiyak hipertropi, dilatasyon ve kardiyomiopatinin patolojisi İnterstisyel akciğer hastalıklarının dağılımı ve patolojisi Tüberküloz patolojisi Pulmoner dolaşım bozukluklarının patolojisi Mediastinum ve Plevra tümörlerinin patolojisi Akciğer tümörlerinin patolojisi Üst solunum yolları tümörleri ve patolojisi Kronik Obstruktif akciğer hastalıkları patolojisi Ağız ve çevre dokuların patolojisi Özofagus patolojisi Midenin tümör dışı lezyonlar Mide tümörleri İnce ve kalın barsak tümör dışı lezyonları İnce ve kalın bağırsak tümörleri Karaciğer patolojisi Karaciğer sirozu Safra kesesi patolojisi Ekzokrin pankreas patolojisi Pitüiter bez (Hipofiz) ve pineal cisim hastalıkları Tiroid	135	56	191



	bezinin tümör harici hastalıkları Tiroid bezinin tümörleri Paratiroid hastalıkları Adrenal glandpatolojileri DM organ değişiklikleri Endokrin pankreas hastalıkları MEN-I Memenin gelişim bozuklukları ve iltihabi hastalıkları Fibrokistik değişiklikler ve jinekomasti Tuba ve over lezyonları Gestasyonel ve Plasental hastalıklar Vulva vagina ve serviksuteri hastalıkları Korpusuterinin tümör dışı lezyonları Korpusuteri Tümörleri Meme tümörleri Penis skrotum ve epididim hastalıkları patolojisi Testis hastalıkları patolojisi Glomerul hastalıkları Tubulointerstisyel hastalıklar Böbreğin vasküler hastalıkları Böbreğin kistik hastalıkları Konjenitalanomaliler, böbrek taşları ve hidronefroz Böbreğin tümörleri Prostat hastalıkları patolojisi Cinsel ilişki ile geçen hastalıklar Sinir sistemi konjenitalAnomalileri SSS travmavasküler hastalıkları ödem, hidrocefali SSS enfeksiyonları Demiyelinizan ve Dejeneratif hastalıklar SSS tümörleri Periferik sinir sistemi lezyonları Osteomyelit Kemik tümörleri İskelet kası hastalıkları Yumuşak doku tümörleri Elementer deri lezyonları Kronik inflamatuardermatozlar Büllöz hastalıklar Derinin tümörleri			
FARMAKOLOJİ	Kematörapatiklere giriş Aminoglikozidler Antifungal ilaçlar Antiviral ilaçlar Tetrasiklinler Antimalarial ilaçlar Radyofarmasötikler Florokinolonlar Sulfanomidler Antiseptik ve dezenfektanlar Makrolid, Linkozamid Beta laktam antibiyotikler Ektoparaziterilaçlar Beta laktam antibiyotikler Antianemikilaçlar Hemostatikilaçlar Otonom sinir sisteminin Farmakolojik yönü Kalp ve damar basıncı üzerine ilaçların etkisi Antikoagulant, Antitrombotik ve Trombolitik ilaçlar Antihipertansif ilaçlar AnginaPektoriste kullanılan ilaçlar Adrenoseptor Antagonist ilaçlar Alfa Adrenerjik Reseptör-Bloklayıcıilaçlar Kolinocseptor- Aktivatörleri ve kolinesteraz inhibitörleri Kalp yetmezliği tedavisi ilaçları; kalp glikozitleri Periferaltazodilatör ajanlar Hiperlipidemide kullanılan ajanlar Kardiyak aritmilerde kullanılan ajanlar KOAH ve astımda kullanılan ilaçlar Antitüssifler Peptik Ülser Etkili ilaçlar Emetik ve Antiemetikler Antidiyaretikler, laksatifler,purgatifler Antiamibik ilaçlar ve diğer antiprotozoal ilaçlar Antihelmintik ilaçlar Vitaminlere Giriş Yağda Eriyen Vitaminler Suda Eriyen Vitaminler Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları Tiroid Hormonları ve Antitroid ilaçlar Oksitosin ve Diğer Oksitosikler Kalsiyotropik ilaçlar ACTH, Glukokortikoidler, Mineralokortikoidler İnsülin ve Oral Antidiyabetikler Östrogen, Antiöstrojen İlaçlar, Progesteron Antiprogest. ilaçlar,Oralkontraseptifler Androgenler.AnabolikSteroidler Antiandrojenik ilaçlar Üriner antiseptikler Asid Baz Denge bozukluğunda kullanılan ilaçlar SSS İlaçlarına Giriş Etil Alkolün Farmakolojisi Genel Anestezikler Hipnosedatif ilaçlar Hipnosedatif ilaçlar Antiparkinson ilaçları SSS Stimülanları İlaç Suistimali ve ilaç Bağımlılığı Metabolik ve Endokrin Hastalıklar ve Göz Antiepileptik ilaçlar Lokal Anestezikler Antidepresan ve Antimanik ilaçlar Nöromusküler Bloke Ediciler Myorelaksanlar (Santral Etkili Kas Gevşeticiler) Analjezik Antipiretik ilaçlarNarkotik Analjezikler ve Diğer Opioidler	78	68	146
ENFEKSİYON HAST.	Enfeksiyon hastalıklarında öykü alma, enfeksiyon hastalıklarının genel belirtileri Artropod kaynaklı viralenfeksiyonlar Enfeksiyon hastalıklarında nükleer tıp	6	-	6
GENETİK	Tek gen hastalıkları Kromozomal hastalıklar Genetik danışma ve pedigrı yapımı Gen ekspresyonu ve transgenler HematopoietikSistem Genetiği Kardiyovasküler Sistem Hastalıkların Genetiği GİSgenetiği Endokrin sistem genetiği Genital sistem genetiği Nörolojik sistem genetiği	17	-	17
BİYOKİMYA	Lenforetiküler Sistem ve kanınbiyokimyası Kardiyovasküler Sistem Hastalıkların biyokimyası GİS biyokimyası Endokrin sistem biyokimyası Tiroid Metabolizması bozuklukları Endokrin sistem genetiği Adrenal Gland Hormonları	35	6	41



	Ca, Fosfor ve Mg Metabolizması Diabetes Mellitus ve Metabolizması Genital sistem biyokimyası Üriner sistem biyokimyası Böbrek Hastalıklarında biyokimyasal değişiklikler Nörolojik sistem biyokimyası Lokomotor sistemin biyokimyası			
HEMATOLOJİ	Erişkin Anemileri ve Sınıflanması Lenfoproliferatif Hastalıklar Kan ve kan ürünleri kullanımı Tromboz ve trombofili Esansiyel Trombositemi Plazma Hücre Hastalıkları ve Multiple Myelom Kronik Lenfositik Lösemi İdiyopatik Myelofibrozis Vaskülitlerin Laboratuvar Özellikleri Kanserli Hastaya Yaklaşım Transfüzyon reaksiyonları Myeloproliferatif hastalıklar ve Polisitemia Vera Hemokromatozis	15	10	25
PEDİATRİ	Hemoglobinopatiler Akut Lösemiler Herediter Sferositoz Çocukluk Çağı Anemileri ve Sınıflanması Çocukluk Çağı LAP ve Nedenleri Kanama Diyatezleri ve Hemofililer Yaygın Damar İçerisi Pıhtılaşması Çocukluk Çağı Koagülasyon Bozuklukları Kalp sesleri Üfürüm Romatizmal ateş Siyanoz Konjenital kalp hastalıkları Kusma ve gastro-özofageal reflü Wilson Hastalığı Akut İshaller Konstipasyon-fekal inkontinans Malabsorbsiyon Tiroid fonksiyon testleri-hipotiroidi Büyüme ve gelişme süreci ve etkili mekanizmalar Boy kısalıkları ve yaklaşım Hipokalsemi, hipoglisemi Çocuklarda kemik sağlığı Konjenital metabolik hastaya yaklaşım Cinsel gelişim bozuklukları Uygunsuz ADH, diabetes insipidus Puberte bozuklukları Büyüme ve Gelişme Geriliği Çocukta su metabolizması Yenidoğan nörolojik muayenesi Nöropsikomotor gelişim Hipotonik infant Mental motor retardasyona yaklaşım Artrit-artralji	39	-	39
ANESTEZİ	Kanserde Ağrı Tedavisi Kalp durması	4	-	4
NÖROLOJİ	Paraneoplastik Sendromlar Nörolojik muayene Kranial Nevralji Denge ve Hareket bozuklukları Migren Kas Hastalıkları Guillain-Barre sendromu İnme Spinal kord sendromları Demans Myastenia Gravis Beyin ödemi Epilepsi	13	8	21
ACİL TIP	Onkolojik Aciller Lenforetiküler sistem ve hemapoetiklerde birincil bakımla hastaya yaklaşım Kardiyovasküler sistem hastalıklarında birincil bakım ve hastalara yaklaşım Dispne'de birincil bakım ve hastaya yaklaşım Göğüs ağrılarında birincil bakım ve hastaya yaklaşım GİS hastalıklarında birincil bakım ve hastaya yaklaşım Endokrin sistem hastalıklarında hastaya yaklaşım ve birincil bakım Genital sistem hastalıklarında birincil bakım ve hastaya yaklaşım Üriner sistem hastalıklarında birincil bakım ve hastaya yaklaşım Sinir sistemi hastalıklarında hastaya yaklaşım ve birincil tedavi Travmalı hastaya yaklaşım ve birincil bakım	21	-	21
RADYOLOJİ	Lenforetiküler sistem ve hemapoetiklerin radyolojisi Kardiyovasküler sistem radyolojisi Solunum sistemi radyolojisi GİS radyolojisi Endokrin sistem radyolojisi Genital sistem radyolojisi Üriner sistem radyolojisi Sinir sistemi radyolojisi Nöropsikiyatride Nükleer Tıp Uygulamaları Lokomotor sistem radyolojisi	20	-	20
GÖĞÜS HAST.	Göğüs hastalıklarında belirti ve semptomlar Pulmoner Tüberküloz Çevresel ve Mesleki Akciğer Hastalıkları Kronik Obstruktif Akciğer Hastalıkları İnterstisyel akciğer hastalıklarının dağılımı	8	-	8
KARDİYOLOJİ	Koroner Arter hastalıkları Kalp yetmezliği Romatizmal kalp hastalıkları Hipertansiyon Miyokardit, kalp tümörleri Perikardit Kor Pulmonal ve pulmoner hipertansiyon Klinik Elektrokardiografiye giriş Aritmiler Kardiyojenik şok Esansiyel ve Renovasküler Hipertansiyon	16	12	28
KBB	Akut ve kronik otitis media Trakeostomi Rinosinüzitler Tonsillofarenjit Burun tıkanıklığı yapan sebepler Epistaksis	8	-	8

	İşitme Kayıpları Vertigo			
İÇ HASTALIKLARI	GİS Hastalıkları semptom ve tanı yöntemleri Peptik Hastalıklar Kronik Hepatitler KC Sirozu ve Komplikasyonları İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları Adrenal Bez Hastalıkları Gut Hastalığı Endokrin – Semiyoloji Hipopituitarizm ve diabetesinsipitus Hiperlipidemiler Şişmanlık (Obesite) ve dislipidemi Endokrin Açıdan Hipertansiyon İnsülin Direnci ve metaboliksindrom Addison Hastalığı Endokrin Bezi Tutan Hastalıklar (MEN ve PGS) DiabetesMellitus Hipoglisemi Böbrek Hastalıklarında Belirti ve Bulgular Klinikte Böbrek Fonksiyon Testleri Glomerulonefritler İnterstitiyel Nefritler Akut Böbrek Yetmezliği Akut Böbrek Yetmezliği Kronik Böbrek Yetmezliği Asit ve ödem nedenleri Renovasküler Hipertansiyon RenalReplasman Tedavilerinin Temel İlkeleri Sistemik Hastalıklar ve Böbrek Romatizmal Hastalıkların muayenesi ve tanı yöntemleri RomatizmalHastalıkların sınıflanması ve lab.Bulguları Seronegatifspondiloartropatilerin ortak özellikleri Romatoidartrit	40	20	60
G. CERRAHİ	Pankreatitler Üst-Alt GIS Kanamaları Sarılıklar ve Bilirubin Metabolizması Karın anemnezi, muayene ve tanı yolları Akut karın ve peritonitler Karın ağrısı, peptik ülser Barsak tıkanmaları Fıtıklar GİS kanamaları Mide kanserleri Kalın barsakların cerrahi hastalıkları Akut apandisit Anorektal bölge hastalıkları Karaciğerin cerrahi hastalıkları Safra kesesi ve yollarının hastalıkları Pankreasın cerrahi hastalıkları Dalağın cerrahi hastalıkları Tiroid Bezinin Neoplastik Hastalıkları Paratiroid Bezinin Hastalıkları Tiroid Bezinin Fonksiyonel Hastalıkları Guatrlı hastaya yaklaşım Sıvı Dengesi bozuklukları ve tedavisi Sodyum ve potasyum metabolizması Asit-baz bozuklukları ve tedavisi	26	-	26
BEYİN CERRAHİ	Hipofiz Tümörleri Kafa içi basınç ve kafa içi basınç artması sendromu Beyin Tümörleri Hidrosefali Periferik Sinir Yaralanmaları Kraniyaltravmalar SAK, Anevrizmalar,Vasküler Malformasyonlar Spinal Travmalar SSS tümörlerinde radyoterapi	11	8	19
JİNEKOLOJİ	Adet Düzensizliği Endokrinopatiler (Amenore,Hiper-Prolaktinemi,Menapoz, POF) Endokrinopatiler (PolikistikOverHirsutizm) Jinekolojik Öykü ve Muayene Cinsel yolla bulaşan hastalıklar Üreme Fizyolojisi Menstrvüsiklus Fertilizasyonİmplantasyon Gebelik tanısı Gebelik Endokrinolojisi ve maternal Fizyolojisi Antenatal takip Erken gebelik kanamaları Gebeliği Komplike eden hastalıklar Puerperium fizyolojisi ve bozuklukları Normal Doğum Müdahaleli Doğum Kontrasepsiyon Uterusunbenino hastalıkları Jinekolojik Kanserlerin erken tanısı	21	8	29
ORTOPEDİ	Osteomalazi Alt ekstremitte hastalıkları ve semptomları Kırıklar (Ekstremitte, pelvis, vertebra, patolojik) Çıkıklar ve Ligament Yaralanmaları Romatizmal hastalıkların rehabilitasyonu Kemik Aseptik Nekrozları+Çocuk Hastalıkları ve Epifiz Yaralanmaları Kemik ve eklem tüberkülozu Çocuk Kırıkları,Epifiz yaraları, Kemik Displazileri,MetobolikKemik Hastalıkları Egzersiz fizyolojisi ve terapötik egzersizler Vertebra yaralanmaları Gelişimsel Kalça Çıkığı Üst ekstremitte hastalıkları ve semptomları Osteoartrit	14	6	20
AİLE HEKİMLİĞİ	Toplumda Obezite	1	-	1
ÜROLOJİ	Ürolojik hastalıklarda semptomatoloji ve muayene Obstrüktifüropati ve taş hastalıklar Ürolojik aciller Erkek infertilitesi Miksiyon fizyolojisi ve bozuklukları Ürogenital sistemin konjenitalanomalileri Benign Prostat Hiperplazisi(BPH Ürogenital Sistem Tümörleri İdrar değerleri,renal fonksiyon testleri Politüri, anüri, Endrezi	12	8	20



	Hematüri- proteinüri-HUS			
PSİKİYATRİ	Psikiyatride tanım ve kavramlar Psikiyatrik muayene ve ruhsal işlevler Psikiyatrik semiyoloji (bilişsel işlevler) Psikiyatrik semiyoloji (bilişsel işlevler Somatoform ve dissosiyatif bozuklukAnksiyete bozuklukları Duygudurum Bozuklukları Kişilik bozuklukları Organik ruhsal bozukluklar Psikozlar	12	8	20
GÖZ HAST.	Göz Hastalıklarında Semiyoloji Göz Tümörleri Konjonktivitler Keratit ve Üveitler Vasküler Hastalıklar ve Göz Metabolik ve Endokrin Hastalıklar ve Göz Pupilla reaksiyonları ve optik sinir hastalıkları Şaşılık	8	-	8
DERMATOLOJİ	Elementer Lezyonlar, Dermatolojik tedaviye genle bakış Dermatolojik muayene,fenomenler Dermatolojik hatalıklarda tanıya gitme yöntemleri	4	-	4


 KARS
 Fakülte Sekreteri