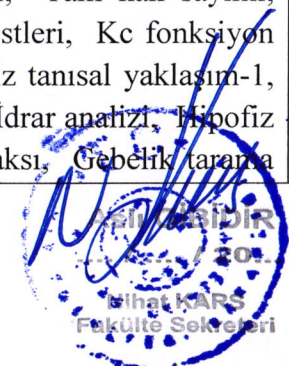


KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2017 - 2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF DERS İÇERİKLERİ				T	P	T
HALK SAĞLIĞI : Halk sağlığına giriş -Koruyucu hekimlik ilkeleri, Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme, Sağlık politikaları -Sağlık finansmanı, Sağlık Yönetimi , Sağlıkta risk kavramı ve risk grupları, Kadın 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, Makale çözümleme, Epidemiyolojik ölçütler, Epidemiyolojik ölçütler, Epidemiyolojik araştırmanın planlanması, Epidemiyolojik araştırmanın planlanması, Biyoistatistiğe giriş Tanımlayıcı istatistikler, Tanımlayıcı istatistikler, Tablo ve grafik yapma, Önemlilik testlerine giriş, Parametrik önemlilik testleri, Nonparametrik önemlilik testleri, Çok değişkenli önemlilik testleri, SPSS veri girişi, SPSS veri girişi, SPSS'de analiz yöntemleri, SPSS de analiz yöntemleri.				60	-	60
TIP ETİĞİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ : Temel biyoetik ilkeler ve bu ilkelerden doğan kurallar, Hayatın Başlangıcına İlişkin Etik Tartışmalar, Genetik mühendislik ve genetik kopyalamanın etik boyutu, Kök Hücre Uygulamalarının Etik Boyutu, Prenatal testlerin etik boyutu, Gebeliğin sonlandırılmasının etik boyutu, Yardımcı üreme tekniklerinin etik boyutu, Psikiyatrik ve kanserli hasta ile iletişim, Çocuk hastayla iletişim, Yaşlı hastayla iletişim, Ölümün tanımı, beyin ölümü ve ölüm süreci, Organ ve doku nakillerinin etik boyutu, Hasta Hakları, Tıp meslek etiği tüzüğü ve deontoloji nizamnamesi.				14	-	14
BIYOİSTATİSTİK : Biyoistatistiğe giriş, Tanımlayıcı istatistikler, Tablo ve grafikler, Önemlilik testlerine giriş, Parametrik ÖT, Nonparametrik ÖT, Çok değişkenli ÖT.				14	8	22
AİLE HEKİMLİĞİ : Sağlık ve sağlığın geliştirilmesi, Temel sağlık hizmetleri ve aile hekimliği, Koruma ve koruyucu hekimlik, 1. basamak kapsamlı ve sürekli sağlık bakımı, Hasta uyumu ve eğitimi, Ortama uygun sağlık hizmeti, Akılcı ilaç kullanımı, Düşük prevelans hekimliği, Çocukluk çağı istismarı, Sağlık bakanlığı 1. Basamakta aşılama ve bağışıklamaya yaklaşım.				20	-	20
ADLİ TIP : Adli tıbbı giriş, Hekimin hukuki sorumluluğu, Cinsel istismar, Adli rapor ve önemi, Otopsinin önemi.				10	-	10
PATOLOJİ : Genel Patolojiye Giriş ve Hücre Hasarı, Tümör Gelişim Patolojisi ve Karsinogenez, Hücre İçi Birikimler ve Kalsifikasyon, Bakteriyel Enfeksiyonların Patolojisi, Viral enfeksiyonların patolojisi, Mikobakteriel hastalıkların patolojisi, Fungal ve protozoal hastalıkların patolojisi, Hematopoezis ve kemik iliği, Kemik iliği patolojisi, RES temel patolojisi ve fonksiyonları, Lenf nodu yapısı ve LAP, Dalak patolojisi, Hemoglobino patiler, Akut lösemiler, Kronik lösemiler, Hodgkin lenfoma, Non Hodgkin lenfoma, Allerji fizyopatoloji, Vasküler hastalıkların patolojisi, Ateroskleroz, İskemik kalp hastalıkları, Kalp kapak hastalıkları, Kalp kapak hastalıkları, Kalp ve damar tümörleri, Konjenital kalp hastalıkları, Vaskülitler, Kardiyomiopati ve miyokardit, Perikarditler, Plevra hastalıkları, ÜSY hastalıkları patolojisi, KOAH , Astım bronşiale , Bronşektazi, amfizem, İnterstisyel akciğer hastalıkları, İnterstisyel akciğer hastalıkları, Pulmoner emboli, Akciğer ve plevra malign hastalıkları, Akciğer ve plevra malign hastalıkları, Kardiyak tümör patolojisi, Ağız ve tükürük bezi patolojisi, Özefagus hastalıkları ve patolojisi, Peptik ülser ve gastrit, Midenin benign ve malign neoplazileri, İnflamatuvar barsak hastalıkları patolojisi, İnflamatuvar barsak hastalıkları patolojisi, İB emilim ve dolaşım bozukluğu, Apendiks ve periton patolojisi, Hepatit patolojisi, KC konjenital hastalıkları, Metabolik karaciğer hastalıkları, KC tümörleri, Pankreas hastalıkları patolojisi, Pankreas tümörleri, Siroz-1, Siroz-2, Portal hipertansiyon, İB ve KB tümörleri, Barsak enfeksiyonları patolojisi, Endokrin sisteme giriş, Hipofiz ve hipotalamuz patolojisi, Tiroid ve paratiriod bezi patolojisi, Tiroid ve paratiriod bezi patolojisi, Endokrin pankreas ve diyabet, Endokrin pankreas ve diyabet, Sürrenal patoloji ve MEN, Gestasyonel trofoblastik hastalıklar ve plasenta, Vulvo-vajen hastalıkları, Korpus uteri hastalıkları patolojisi, Serviks uteri hastalıkları patolojisi, Endometrium ve miyometrium tümörleri, Over hastalıkları patolojisi, Meme hastalıkları patolojisi, Glomeruler hastalıkların patolojisi, Tubulointerstisyel hastalıkların patolojisi, Mesane hastalıkları ve tümörleri, Üreter ve üretra hastalıkları patolojisi, Böbrek tümörleri, Testis hastalıkları patolojisi.				182	26	208

Prostat hastalıkları ve patolojisi, Serebrovasküler hastalıklar, Ensefalit ve menenjitler, Ensefalit ve menenjitler, Demiyelinizan hastalıklar, Dejeneratif hastalıklar patolojisi, SSS toksik metabolik hastalıklar, SSS tümörleri, SSS tümörleri, Periferik sinir tümörleri, Yumuşak doku tümörleri, Yumuşak doku tümörleri, Deri hastalıkları patolojisi, Deri hastalıkları patolojisi, Derinin büllöz hastalıkları, Derinin tümörleri, Kemik tümörleri.			
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ : Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş, Mantarlar ve Özellikleri, Normal Vücut Florası, Gram Negatif Aerob Bakteriler, Gram Pozitif Anaerob, Fakültatif Anaerob ve Sporlu Basiller, Gram Pozitif Sporsuz Bakteriler, Anaerob bakteriler, Nokardia ve Aktinomiçes , Spiroketler, Riketsiya, klamidy, mikoplazma, Diğer patojen bakteriler, Mycobakterium, Genel viroloji, DNA virüsleri, RNA virüsleri, Güncel virüs hastalıkları ve yaklaşımlar, Herpes virüsler ve test değerlendirme, Hepatit virüsleri ve test değerlendirme, Yüzeysel ve sistemik mikozlar, Subkutan mikozlar ve dermatofitler, Camplobakter, helikobakter, Üriner sistem enf ve CYBH, ÜSYE Mikrobiyolojik Tanı, ASYE Mikrobiyolojik Tanı, Antibiyotik duyarlılığının saptanması, Solunum yolu konjenital anomalileri, Böbrek ve vasküler hastalıkların patolojisi.	50	10	60
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (İMMÜNOLOJİ)(KMİ): Antibiyotiklerin etki mekanizması, Antibiyotiklerin etki mekanizması, Antibiyotiklerin direnç mekanizması, Otoimmünite, Aşılar, İmmünolojik tolerans, Aşırı duyarlılık reaksiyonları, İmmün yanıt, Parazitlere karşı immün yanıt, İmmün yanıt.	18	-	18
KLİNİK FARMAKOLOJİ : Kemoterapötiklere Giriş, Antiseptik ve Dezenfektanlar, Akılcı İlaç Kullanımı, Penisilinler ve beta laktam antibiyotikler, Penisilinler ve beta laktam antibiyotikler, Sefalosporinler, Aminoglikozitler, Sulfonamidler, Fluorokinolonlar, Tetrasiklinler ve amfenikoller, Sneptograminler, Makrolidler, linkozamidler, linezolid, Antiviral ilaçlar, Antitüberküloz ilaçlar, Antifungal ilaçlar, Antiamibik ve antiprotozonlar, Antimalarial ve antihelmentler, Antianemik ilaçlar, Demir metabolizma bozukluğunda kullanılan ilaçlar, Hematopoetik büyüme faktörleri, Antineoplastik ilaçlar, Antineoplastik İlaçlar, Antineoplastik İlaçlar, Kan ve plazma ürünleri, Trombolitikler, Antikoagülanlar, İmmünomodülatörler, İmmünomodülatörler, Diğer kanama bozukluğu ilaçları, İmmünomodülatörler, KVS farmakolojisine giriş, Antihipertansif ilaçlar ve NO donörleri, Diüretikler, Beta blokörler, Glikozitler ve kalp yetmezliği ilaçları, Antiaritmikler, Hiperlipidemikler, Bronkodilatörler ve antiastmatik ilaçlar, Ekspektoran, mukolitik antitusif , surfaktan, OSS farmakolojisine giriş, OSS farmakolojisine giriş, Oksijen ve tedavi gazları, Parasempatometik ilaçlar, Sempatometikler, Parasempatolitikler, Asetilkolinesterazlar, Sempatolitikler/alfa adrenerjik reseptör blokörleri, Sempatolitikler/alfa adrenerjik reseptör blokörleri, Periferik vazodilatörler, Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar, Emetikler, antiemetikler, prokinetikler, Laksatif ve purgatifler, Antidiareik ilaçlar, Histamin ve serotonin antagonistleri, Sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçlar, Safra taşıyı çözebilen ilaçlar, Digestanlar ve koloretikler, Ektoparazitler ve antiamibikler, Yağda eriyen vitaminler, Suda eriyen vitaminler, Endokrin sistem farmakolojisine giriş, Tiroid ve Antitiroid ilaçlar, Kalsiyotropik ilaçlar, İnsülin, OAD ve glukagon, Kortikosteroidler ve antagonistleri, Östrojen, progestin, oksitosikler, Androjenler, anabolik steroidler ve antiandrojenik ilaçlar, Üriner sistem antiseptikleri, Diüretikler, OKS , Su ve tuz denge bozuklukları, Asit baz denge bozuklukları ilaçları, SSS farmakolojisinin temelleri, Genel anestezipler- sedatifler, Genel anestezipler-sedatifler, Lokal Anestezipler, İnhalasyon Anestezipleri, Nöromusküler Blokörler, Hareket bozuklukları, Parkinson, Alzheimer ilaçları, Hareket bozuklukları, Parkinson, Alzheimer ilaçları, Nöroleptikler, Antidepresanlar ve antimanik ilaçlar, Antiepileptikler, Santral etkili kas gevşeticiler, İlaç bağımlılığı, SSS stimulanları, Etil alkol farmakoloji.	151	-	151
KLİNİK BİYOKİMYA : Onkogenler ve Tümör Belirteçleri, Gram Pozitif Aerob Bakteriler, Akut Faz Reaktanları, Tam kan sayımı, Koagülasyon testleri, Lipoprotein metabolizma bozuklukları, KVS hastalıklarının biyokimyasal parametreleri, Kc fonksiyon testleri, Kc fonksiyon testleri, Malabzorbsiyona biyokimyasal yaklaşım, Pankreas hastalıklarında biyokimyasal değişiklikler, Hipotalamus ve hipofiz tanısısal yaklaşım-1, Hipotalamus ve hipofiz tanısısal yaklaşım-2, Tiroid fonksiyon testleri , DM de tanısısal yaklaşım, Adrenal fonksiyon testleri, İdrar analizi, Hipofiz ve hipotalamus hormonları tedavisi, Genital sistem biyokimyası, Renal fonksiyon testleri, Renin anjiotensin aldosteron aksı, Gebelik tarama	43	-	43



testleri, BOS biyokimyası, Kemik iliği yapım ve yıkım belirteçleri, Ca, Mg, P metabolizmasına biyokimyasal yaklaşım.			
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI: Ateş ve Ateşin Mekanizması, Nedeni Bilinmeyen Ateş, ÜSYE, Çocukluk Çağı Streptokok Enfeksiyonları, ASYE, Döküntülü Hastalıklar, İntrauterin enfeksiyonlar, Kabakulak, Prionlar ve onkojenik virüsler, Difteri, boğmaca, tetanoz, Çocukluk çağı menenjitleri, Poliomyelit, Aşılama, Çocukluk çağı anemileri, Hemoglobinoopatiler, Talasemiler, Anaflaksi, Yenidoğan hematolojik problemleri, Lösemi ve lenfomalar, Periferik yayma, Herediter koagülasyon bozuklukları, ITP, HÜS, TTP, İmmün yetmezlikler, Porfirialar, Çocukluk çağı solid tümörleri, Dolaşım ve solunum sistemi muayenesi, Çocuklarda kardiyak üfürümler, Konjenital kalp hastalıkları, Konjenital kalp hastalıkları, Çocuklarda kalp yetmezliği, Akut romatizmal ateş, Enfektif endokardit, Çocuklarda tbc, Kistik fibrozis, Çocuklarda batın muayenesi ve semiyoloji, İshaller ve ORS, Neonatal hepatit ve sarılık, Beslenme, malnutriyon ve malabzorbsiyon sendromları, Çocukluk çağı viral hepatitleri, Rikets ve vitamin eksikliği, Büyümenin değerlendirilmesi, Kısa boylu çocuğa yaklaşım GH eksikliği, Çocukluk çağı DM, Çocukluk çağı hipoglisemileri, Puberte ve puberte bozuklukları, Çocukluk çağı hipotiroidisi, Adrenal bez hastalıkları ve Cushing sendromu, Hipofiz bezi hastalıkları, Adrenogenital sendromlar ve ambigu genitalia, Konjenital metabolizma hastalıkları, Glomerulonefritler, Nefrotik sendrom ve proteinüriye yaklaşım, İntrauterin gelişme geriliği, Febril konvulziyonlar, Konjenital nöromusküler hastalıklar.	100	-	100
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (EH): Semiyoloji ve Muayene, Asepsi, Antisepsi, Ateşli Hastaya Yaklaşım, Nazokomial enfeksiyonlar, Kuduz, Brucella, Leptospiroz, Tifo, Viral hemorajik hastalıklar, Akciğer dışı tüberküloz ilaçları, Sıtma, HIV, İnfluenza, Riketsiyal hastalıklar, Sepsis, septik şok, Akut gastroenteritler, Besin zehirlenmesi, Kolera, Ensefalit ve menenjit.	31	-	31
DERMATOLOJİ : Derinin yapısı ve fonksiyonları, Elementer deri lezyonları, Akut ve kronik dermatozlara yaklaşım.	6	-	6
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (PARAZİTOLOJİ): Plasmodium ve Babesia, GİS protozoonlar 1, GİS Protozoonlar 2, Trypanosoma ve Leishmania, GİS Nematodlar-1, GİS Nematodlar 2, Parazitlarda semptomdan teşhise, Toksoplazma gondii, Cyclic echinococosis, Trichomonas vaginalis.	18	-	18
İÇ HASTALIKLARI : Hematopoez ve kemik iliği, Anemi ve sınıflandırması, Demir mekanizması bozukluğu, Hemolitik anemi, Megaloblastik anemi, Kronik hastalık anemisi, Apalstik anemi ve Ki yetmezliği, Eritrositozlar, Lenfadenopatiler ve LMG 'ye yaklaşım, Erişkinlerde lösemi ve lenfomalar, Trombosit fonksiyon bozuklukları, Kanama diatezi ve yaklaşım, Trombofililer, Trombositopeni, DIC, Kan ve kan ürünleri transfüzyonu, Plazma hücre diskrazileri ve multiple myeloma, Diare ve konstipasyon, Malabzorbsiyon sendromları, İnflamatuvar barsak hastalıkları, KC fonksiyon testleri, Akut viral hepatitler, Kronik viral hepatitler, Nonalkolik hepatotoksisite, Safra kesesi ve safra yolu hastalıkları, Sarılık ve ayırıcı tanı, KC sirozu ve asit, Parazitlerde semptomdan teşhise, Portal hipertansiyon, Metabolik ve otoimmün KC hastalıkları, KC ve pankreas tümörleri, Hepatik ensefalopati, Pankreatitler, Endokrin sistem hastalıklarında semiyoloji ve muayene, Hipofiz hastalıkları, Tiroid bez fizyopatolojisi ve hastalıkları, Tiroid hastalıkları, DM ve komplikasyonları, DM ve komplikasyonları, Paratiriod hastalıkları, Hipotalamus hipofiz sürrenal bez fizyoloji ve hastalıkları, Cushing ve Addison hastalıkları, Endokrin HTve feokromasitoma, Gonadal hastalıklar ve testleri, Renal fizyoloji ve HT de böbrek, Glomerulonefritler, Nefrotik sendrom, Pyelonefritler, Hiperlipidemi ve obezite, Asit baz metabolizma bozuklukları, Tubulointerstisyel hastalıklar, ABY, KBY, İdrar muayenesi ve idrar değişiklikleri, SLE, FMF, Vaskülitler.	90	-	90
GÖĞÜS HASTALIKLARI : SFT ve yorumu, KOAH, Astım bronşiale, Pulmoner emboli, Akciğer tüberkülozu, Plevra hastalıkları, OUAS, İnterstisyel akciğer hastalıkları, Akciğer kanserleri, Tütün, akciğer sağlığı ve sigara bırakma yöntemleri, Mesleki ve çevresel akciğer hastalıkları,	24	2	26
ANESTEZİ VE REANİMASYON : Hemodinamik monitörizasyon, İKYD, Arter kan gazı değerlendirmesi.	6	2	8

RADYOLOJİ : Kardiyolojik hastalıklarda radyolojik inceleme, SS hastalıklarında görüntüleme, Meme kanseri taramasında radyoloji, Paranasal sinüs radyolojisi, Kafa travmasına radyolojik yaklaşım.	7	2	9
RADYOLOJİ (NÜKLEER TIP) : Solunum ve dolaşım sisteminde NT, Kemik sintigrafisi ve dansite ölçümü.	3	-	3
KULAK BURUN BOĞAZ : KBB hastalıklarında tanı ve muayene, ÜSY Hastalıkları, Boyun kitleleri ve larenks CA, Vertigo ve meniere, Fasial paralizi, İşitme kaybı.	9	-	9
KARDİYOLOJİ : Semptomatoloji ve muayene, Koroner arter hastalıkları, Hipertansiyon , Kalp yetmezliği, Disritmiler, Temel EKG, Kapak hastalıkları, Perikarditler, Endokarditler, Kardiyomiyopatiler, Pulmoner hipertansiyon, Periferik arter hastalıkları, Venöz sistem hastalıkları, Gebelik ve kalp hastalıkları, Kalp tümörleri.	26	4	30
GENEL CERRAHİ : Semptomatoloji ve muayene, Karın bölgesi muayenesi ve semptomatoloji, Peptik ülser ve helicobakter plori, Akut karın, Mide tümörleri , Akut apandisit ve divertiküller, İleus, KC malign hastalıkları, GÖR, Diğer özefagus hastalıkları, Üst ve alt GİS kanamaları, İnce barsak tümörleri, GİS endokrin tümörleri, KC kistik hastalıkları ve apseler, Herniler, Kolon ve rektum tümörleri, Safra kesesi hastalıkları, Rektum ve perianal bölge hastalıkları, Tiroid hastalıklarına cerrahi yaklaşım, Meme hastalıkları, Sıvı- elektrolit denge bozuklukları, Yanık.	40	-	40
ÜROLOJİ : Üriner sistem muayenesi semptomatolojisi, Üriner sistem konjenital anomalileri, Üriner sistem enfeksiyonları, Testis fizyolojisi ve hastalıkları, Erkek cinsel fonksiyon ve bozuklukları, Erkek infertilitesi, Hematürik hastaya yaklaşım, Obstruktif üropati, Miksiyon fizyolojisi ve üriner inkontinans, Prostat hastalıkları ve kanserleri, Mesane tm ve hastalıkları, Böbrek tümörleri, Üriner sistem taş hastalığı.	21	-	21
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ : Kas iskelet sistemi semptom ve muayenesi, Kırıklar ve çıkıklar, Septik artrit ve osteomyelit,	6	-	6
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM : Jinekolojik öykü ve muayene, Obstetrik öykü ve muayene, Üreme fizyolojisi, Antenatal takip , Gebelikte maternal fizyolojik değişiklikler, Gebelikte sistemik hastalıklar, Anormal uterin kanamaları, Riskli gebelikler, Riskli gebeliler, Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Gebelik ve DM, Puerperium, Normal, müdahaleli ve operatif doğumlar, Antenatal kanama , Asit baz metabolizma bozuklukları, Çoğul gebelikler, Kontrasepsiyon, Jinekolojik malign ve premalign hastalıkları, İnfertilite, Cinsel yolla bulaşan hstalık, Seksüel gelişim bozuklukları, Pelvik taban bozuklukları ve üriner inkontinans, Rh alloimmünizasyon, Menapoz, Akut ve kronik pelvik ağrı, Pelvik kitle.	41	-	41
PSİKİYATRİ : Ruhsal durum muayenesi ve semptomatoloji, Anksiyete ve Somatik Bozukluklar, Şizofreni ve Psikoz, Kognitif bozukluklar, Duygu durum bozuklukları, Kişilik bozuklukları, Ruhsal travma, Bağımlılık.	12	-	12
BEYİN CERRAHİ (NÖROŞİRÜRJİ) (BC) : İntrakranial kanamalar, KİBAS, Disk hernisi, Beyin tm ve SSS tümörleri.	6	-	6
NÖROLOJİ : Nörolojik hastalıklarda semptomatoloji ve muayene, Serebrovasküler bozukluklar, Başağrıları, Demiyelinizan hastalıklar, Hareket hastalıkları, Epilepsi, Demans, Nöromusküler bileşke ve kas hastalıkları, Periferik nöropatiler ve motor nöron hastalıkları.	12	-	12
GÖZ HASTALIKLARI : Dispne ve stridor, Pnömoniler, Göz fizyolojisi ve muayene, Kırma kusurları, Şaşılık, Göz yaşı sistemi ve hastalıkları , Glokom, Kırmızı göz, Optik sinir ve sinir yolu bozuklukları, Retina ve koroid hastalıkları.	13	-	13
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON : Osteoartrit, Romatoid Artrit, Ankilozan Spondilit, Osteoporoz, Diğer romatizmal hastalıklar,	7	-	7
ACİL TIP : Felaket tıbbı, Hastane Afet Planı, Yara bakımı ve sütür teknikleri, Temel yaşam desteği, Onkolojik ve hematolojik aciller, Göğüs ağrılı hastaya yaklaşım, Acilde EKG değerlendirmesi, Elektrik ve yıldırım çarpması, Çevresel yaralanmalarda ilk yardım, Hayvan ısırıklarında ilk yardım, Zehirlenmelerde ilk yardım, Karın ağrılı hastaya yaklaşım, Bilinci kapalı hastaya acil yaklaşım, Psikiyatrik acillere yaklaşım, Multiple travmalı hastaya yaklaşım.	30	6	36

