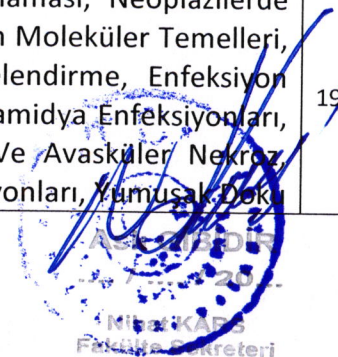


KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2016 -2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF DERS İÇERİKLERİ				T	P	T
AMAÇ: Sınıf III tıp eğitiminin amacı, Temel Bilimler ile Klinik Bilimler arasındaki bilgiler arasında köprü işlevi sağlaması ve Tıp Fakültesi öğrencilerinin Klinik Bilimlere hazır hale getirilmesidir.						
PROGRAM: İnsan organizmasının normal yapı ve işlevinin öğrenilmiş olarak gelindiği bu dönemde öğrenciler hastalıklarla tanışacaklardır. Hastalıkların nedenleri, oluş mekanizmaları, organlarda yarattıkları morfolojik değişiklikler, bunların klinik yansımaları ve tanı yöntemleri yanı sıra hastalıklardan korunma yöntemleri üzerinde durulacak, sağaltıma ilişkin bilgiler genel olarak ele alınacaktır. Bu dönemde öğrenciler farmakolojik ilaçlar hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Temel Tıp Bilimlerinin desteği ile Patoloji, Farmakoloji, ağırlıklı olarak Cerrahi ve Dahili Bilimlerin kapsadığı konular propedötik düzeyinde verilecektir.						
ANESTEZİ VE REANİMASYON: Yetişkin İleri Yaşam Desteği, Pediatrik İleri Yaşam Sesteği, Hemodinamik Monitorizasyon, Preoperatif Değerlendirme.				7	4	11
BEYİN CERRAHİSİ: Hidrosefali Ve Kibas'a Yaklaşım, Travma Ve Kanamalara Yaklaşım, Sss Tümörlerine Yaklaşım, Spinal Ve Periferik Sinir Yaralanmalarına Yaklaşım, Hipofiz Hastalıklarına Yaklaşım.				5	-	5
BİYOKİMYA: Kanser, Onkogenler Ve Tümör Belirteçleri, Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum Biyokimyası, Kemik Yapım Ve Yıkım Belirteçleri, Kardiyak Belirteçler, Hiperlipidemiler, Hemogram, Koagülasyon Parametreleri, Malabsorbsiyonlara Yaklaşım, Karaciğer Fonksiyon Testleri, Bos Biyokimyası, Hipofiz Ve Hipotalamus Hastalıklarına Tanısal Yaklaşım, Hipofiz Ve Hipotalamus Hastalıklarına Tanısal Yaklaşım, Tiroid Fonksiyon Testleri, Adrenal Fonksiyon Testleri, Diyabete Tanısal Yaklaşım, İdrar Analizi, Renal Fonksiyon Testleri, Genital Sistem Biyokimyası, Gebelik Biyokimyası.				40	-	40
ÇOCUK CERRAHİSİ: Konjenital Anomalilere Yaklaşım.				1	-	1
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI: Çocukluk Çağı Tümörlerine Yaklaşım, Bulaşıcı Hastalıklara Yaklaşım, Aşı Takvimi, Çocukluk Çağı Kas- İskelet Hastalıklarına Yaklaşım, Pediatrik Deri Lezyonlarına Yaklaşım, Konjenital Kalp Hastalıklarına Yaklaşım, Endokardit Ve Akut Romatizmal Ateşe Yaklaşım, Çocukluk Çağı Kardiyomyopatilerine Yaklaşım, Anemilere Yaklaşım, Pediatrik Lap'lara Yaklaşım, Koagülasyon Bozukluklarına Yaklaşım, Bulantı-Kusmaya Yaklaşım, Gastroözefagial Reflü Hastalığı, Gis Kanamalarına Yaklaşım, Malabsorbsiyona Yaklaşım, Metabolik Hastalıklara Yaklaşım, İshale Yaklaşım, Konsitipasyona Yaklaşım, Kcft Yüksekliğine Yaklaşım, Konjenital Anomalilere Yaklaşım, Malformasyonlar Ve Gelişimsel Hasara Yaklaşım, Sss Enfeksiyonlarına Yaklaşım, Metabolik Ve Toksik Hastalıklara Yaklaşım, Periferik Sinir Ve Kas Hastalıklarına Yaklaşım, İşitme Kaybına Yaklaşım, Büyüme Gelişme Geriliğine Yaklaşım, Tiroid Hastalıklarına Yaklaşım, Endokrin Pankreas Hastalıklarına Yaklaşım, Sekonder Seks Karakterleri, Adrenal Hastalıklara Yaklaşım, Üsye'li Çocuğa Yaklaşım, Asye'li Çocuğa Yaklaşım, Üriner Sistem Hastalıklarına Yaklaşım, Genitoüriner Sistem Hastalıklarına Yaklaşım.				37	-	37
DERMATOLOJİ: Makroskopik Görünümler ve Elemanter Lezyonlar, Akut ve Kronik Dermatozlara Yaklaşım, Büllöz Hastalıklar ve Deri Tümörlerine Yaklaşım.				3	4	7
ENFEKSİYON HASTALIKLARI: İmmunsuprese Hastaya Yaklaşım, Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez ve fizik muayene, Üst solunum yolu enfeksiyonları ve alt solunum yolu enfeksiyonları, Ateş patogenezi ve ateşli hastaya yaklaşım, İshalli hastaya yaklaşım, Hepatomegaliyle kendini gösteren enfeksiyon hastalıkları, Lenfadenomegaliyle kendini gösteren enfeksiyon hastalıkları, Genitoüriner enfeksiyonlar, Gebelik ve enfeksiyon, Viral kanamalı ateşler, Erişkin bağışıklaması ve sağlık personelinin korunması, Enfeksiyon kontrol önlemleri, Sistemik Enfeksiyonlarda Kardiyak ve Vasküler Tutulum, Kan ve Doku Protozoonlarında Klinik, Hepatitlere Yaklaşım, Parazitozlara Yaklaşım, Menenjitlere Yaklaşım, Ensefalite Yaklaşım.				34	5	39
FARMAKOLOJİ: Antineoplastiklere giriş, Alkilleyici ajanlar, antrasiklinler, antimetabolitler, Vinkaalkaloidleri, platin bileşikler, taksonlar, Proteinkinaz inhibitörleri, Topoizomeraz inhibitörleri, Monoklonal antikorlar ve diğer sitotoksikler, Antineoplastik hormonlar ve antagonistleri,				165	41	206

Kanser tedavisinde diğer yaklaşımlar, İmmunomodülatörlere Giriş, İnterlökin 2 İnhibitörleri, Glukokortikoidler, Pürin- Pirimidin İnhibitörleri, Biyoteknoloji Ürünleri, Diğer İmmunomodülatörler, İmmunstimülanlar, Kemoterapötiklere Giriş, Akılcı Antibiyotik Kullanımı, Beta-Laktamlar, Penisilinler, Makrolidler, Linkozamidler, Streptograminler, Tetrasiklinler, Amfenikoller, Aminoglikozidler, Florokinolonlar, Sülfonamidler, Antistafilokoklar ve Antianaerobikler, Tüberküloz İlaçları, Antifungaller, Antiviraller, Antiseptik ve Dezenfektanlar, OSS Giriş, Parasempatomimetikler, Asetilkolin Esterazlar, Parasempatolitikler, Alfa-mimetikler, Beta-mimetikler, Alfa-blokerler, Beta-blokerler, Adrenerjik Nöron Blokerleri, Nöromuskuler Blokerler, Santral Etkili Kas Gevşeticiler, Topikal Steroidlere Genel Bakış, Kardiovasküler Sistem Farmakolojisine Giriş, Antihipertansifler, Periferik Vazodilatatörler, Anti-anjinaller, Konjestif Yetmezlik İlaçları, Antiaritmikler, Hipolipidemikler, Antianemikler, Antikoagülanlar, Trombolitikler, Hemostatikler, Kan ve Plazma Ürünleri, GİS Farmakolojisine Giriş, Peptik Ülser İlaçları, Peptik Ülser İlaçları, Emetikler, Anti-Emetikler, Laksatifler, Purgatifler, Anti- Diyaretikler, Yağda Eriyen Vitaminler, Suda Eriyen Vitaminler, Antihelmintikler, Antiamibikler, Ektoparaziter İlaçlar, Antimalaryeller, Dijestanlar, Koloretik ve Non-Koloretik İlaçlar, Safra Taşını Çözebilen İlaçlar, SSS'ye Giriş, Genel Anestezikler, Lokal Anestezikler, Hipnosedatifler, Alkoller, Nöroleptikler, Antidepresanlar, Anti-Manikler, Opioidler ve İlaç Bağımlılığı, SSS Stimülanları, Anti-Epileptikler, Anti-Parkinson İlaçlar, Anti-Psikotikler, Endokrin Sisteme Giriş, Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları, Tiroid İlaçları, Kortikosteroidler, İnsülin ve Antidiyabetikler, Kalsiyotropikler, Antiandrojenler, Antiöstrojenler, Oksitosik İlaçlar, Antitusifler, Solunum Sistemine Giriş, Oksijen ve Tedavi Gazları, Astım İlaçları, Genitoüriner Sisteme Giriş, Diüretikler, Sıvı Elektrolit Dengesi Bozuklukları, Asit Baz Dengesi Bozuklukları, Oral Kontraseptifler.			
HALK SAĞLIĞI: Sosyal Tıbbı Giriş, Sağlık ve Sağlık Hizmetleri, Sağlık Yönetimi, Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Yaptırımları, Sağlık Düzeyi Ölçütleri, Bulaşıcı Hastalıklarda Kaynak, Bulaşma Yolu ve Konakçıya Ait Önlemler, Toplum Beslenmesi, Atıklar, Hava Kirliliği, Salgın, Bulaşıcı Hastalıkların Bildirimi, Doğum Öncesi ve Doğum Sonrası Bakım, Çocukluk Çağında Büyüme Gelişiminin İzlemi, Çocukluk Çağı Sorunları, Kadın Sağlığı, Sağlık hizmetlerinde bölge kavramı ve Bölge Sağlık yönetiminde planlama basamakları, Ana Çocuk Sağlığı, İş Sağlığı Mevzuatı ve İş Yeri Hekimliği, Bölge Sağlık Yönetimi, Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri, Pnömonokonyozlar, İş Yeri Kazaları ve Maruziyetleri, Olağanüstü Durumlarda Sağlık Yönetimi, Aile Planlaması, Bağışıklama İlkeleri, Aşı Takvimi, Okul Sağlığı.	40	-	40
İÇ HASTALIKLARI: Kanserli Hastaya Yaklaşım, Hipertansiyona Yaklaşım, Hiperlipidemiye Yaklaşım, Vaskülitlere Yaklaşım, Anemilere Yaklaşım, Koagülasyon bozukluklarına Yaklaşım, Lösemi ve Myelodisplastik Sendroma Yaklaşım, Lenfomaya Yaklaşım, Plazma Hücre Diskrezilerine Yaklaşım, Yutma Güçlüğüne Yaklaşım, Gastritlere Yaklaşım, GİS Kanamalarına Yaklaşım, Bulantı-Kusmaya Yaklaşım, Gazlı Hastaya Yaklaşım, KCFT Yüksekliğine Yaklaşım, Siroz, Metabolik Karaciğer Hastalıkları, Ekzokrin Pankreas Hastalıkları Safra Kesesi Hastalıkları, Tiroid ve Paratiroid Hastalıklarına Yaklaşım, Endokrin Pankreas Hastalıklarına Yaklaşım, Hipofiz ve Hipotalamus Hastalıklarına Yaklaşım, Adrenal Hastalıklara Yaklaşım, Böbrek Hastalıklarına Yaklaşım, Diyaliz ve Son Dönem Böbrek Yetmezliği,	33	10	43
İMMUNOLOJİ: İmmunsupresyon.	2	-	2
GENEL CERRAHİ: Kanser Cerrahisinde Temel Prensipler, Özefagus ve Mide Hastalıklarına Yaklaşım, İnce ve Kalın Barsak Hastalıklarına Yaklaşım, Safra Kesesi ve Karaciğer Hastalıklarına Yaklaşım, Pankreas Hastalıklarına Yaklaşım, Appendiks ve Rektal Hastalıklara Yaklaşım, Tiroid ve Paratiroid Hastalıklarına Yaklaşım, Adrenal Hastalıklara ve Endokrin Pankreas Hastalıklarına Yaklaşım, Meme Hastalıkları (Ortak Oturum).	14	-	14
GÖĞÜS HASTALIKLARI: Akciğer ve Plevra Enfeksiyonlarına Yaklaşım, Astım ve KOAH'a Yaklaşım, Restriktif Akciğer Hastalıklarına Yaklaşım, Tüberküloza Yaklaşım, Pnömonokonyozlara Yaklaşım, Akciğer ve Plevra Tümörlerine Yaklaşım.	7	-	7
GÖZ HASTALIKLARI: Anatomi, Optik Sistem ve Fizyoloji , Oküler Muayene Yöntemleri, Oküler Acil Hastalıklar.	3	-	3
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM: Vulva, Vajen ve Serviks Hastalıkları, Anormal Uterin Kanamaya Yaklaşım, Tümör Dışı Over Hastalıklarına	6	5	11

,Yaklaşım, Jinekolojik Malignitelere Yaklaşım.			
KALP DAMAR CERRAHİSİ: By-Pass, Transplantasyon, Anevrizmalara Yaklaşım.	2	-	2
KARDİYOLOJİ: İskemik Kalp Hastalıklarına Yaklaşım, Konjestif Kalp Yetmezliğine Yaklaşım, Kardiak Myopatilere Yaklaşım, Perikardit ve Myokardite Yaklaşım, Aritmili Hastaya Yaklaşım.	5	-	5
KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI: Rinosinüzitler, Tonsillofarengeal Enfeksiyonlar, Epistaksis.	5	-	5
MİKROBİYOLOJİ: Mikrobik Örnek Alma ve Normal Vücut Florası, Gram Pozitif Aeroplara, RNA ve DNA Virüsleri, Yüzeyel Mikozlar, Sistemik Mikozlar, Subkutan Mikozlar, Dermatofitler, Plasmodium ve Babesia, GİS Protozoonları, Parazitlere Karşı İmmün Yanıt Funguslara Karşı İmmün Yanıt, Bakterilere Karşı İmmün Yanıt, Virüslere Karşı İmmün Yanıt, İmmunolojik Tolerans, Otoimmünite, Antibiyotiklere Direnç, Kardiak ve Vasküler Sistemde Enfeksiyon Yapan Mikroorganizmalar, Kan ve Doku Protozoonları, Gram Negatif Enterik Bakteriler, Salmonella, Shigella, Yersinia, Vibrio Colera, Non-Fermentatif Bakteriler, Campylobakter ve Helikobakter, Anaerob Bakteriler, Hepatit Virüsleri, Reovirüs, Norovirüs, GİS Nematodlar, Filaryal Nematodlar, Toksoplazma, SSS Enfeksiyonları Etkenleri, Kistik Ekinokokozis, Legionella, Listeria, Corynebacterium, Brucella, Bordetella, Diğer Gram Negatif Bakteriler, Nocardia, Actinomyces, Mikoplazma, Klamidya, Tüberküloz, İnfluenza, Prion ve Onkogenik Virüsler, Solunum Yolu Enfeksiyonları Etkenleri, Solunum Yolu Enfeksiyonları Etkenleri, Herpes Grubu Virüsler, Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri, Üriner Sistem Hastalıklarını Önleme ve Epidemiyoloji, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalık Etkenleri, HIV, Trikomonas Vaginalis, HPV ve Papilloma Virüsler,	79	22	103
NÖROLOJİ: Nörolojik Muayene, SVO'ya Yaklaşım, Metabolik ve Toksik Hastalıklara Yaklaşım, Dejeneratif Hastalıklara Yaklaşım, Demyelinizan Hastalıklara Yaklaşım, Kas Hastalıklarına Yaklaşım, Periferik Sinir Hastalıklarına Yaklaşım, Epilepsi ve EEG,	9	14	23
NÜKLEER TIP: Kardiak Görüntüleme.	1	-	1
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ: Metabolik Kemik Hastalıklarına ve Kırıklara Yaklaşım, Osteomyelitlere ve Avasküler Nekroza Yaklaşım, Artritlere Yaklaşım, Kemik, Kıkırdak ve Yumuşak Doku Tümörlerine Yaklaşım, Metabolik Kemik Hastalıklarına ve Kırıklara Yaklaşım, Osteomyelitlere ve Avasküler Nekroza Yaklaşım, Artritlere Yaklaşım, Kemik, Kıkırdak ve Yumuşak Doku Tümörlerine Yaklaşım.	4	4	8
PSİKİYATRİ: Kanseri Hastaya Yaklaşım, Duygudurum Bozukluklarına Yaklaşım, Madde Bağımlılığı, Şizofreniform Bozukluklara Yaklaşım,	6	-	6
RADYOLOJİ: İskelet Sistemi Görüntüleme Yöntemleri, Kardiak ve Vasküler Görüntüleme Yöntemleri, GİS Görüntüleme Yöntemleri, SSS ve PSS Görüntüleme, Meme Hastalıklarında Görüntüleme Yöntemleri, Solunum Sistemi Görüntüleme Yöntemleri, Üriner Sistemin Görüntüleme Yöntemleri,	14	-	14
TIBBİ GENETİK: Tek Gen Hastalıkları, Kromozomal Hastalıklar, Genetik danışma ve pedigrî yapımı, Gen ekspresyonu ve transgenler, Kanseri Genetiği, İmmunolojik hastalıklar; SLE, RA, İmmünyetmezlik sendromları, Kalıtsal kompleman eksiklikleri, Bağ Doku ve İskelet Hastalıkları, Kalıtsal Deri Hastalıkları, Nöromusküler Hastalıklar, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Hematopoetik Genetik, GİS Hastalıklarını, Metabolik Hastalıklar, Nörolojik sistem Hastalıkları, Oftalmolojik Hastalıklar, Psikiyatrik Hastalıkların Genetiği, Endokrin Hastalıkların Genetiği, Kalıtsal Meme Hastalıkları, Solunum Sisteminin Genetik Hastalıkları, Genitoüriner Sistem Hastalıklarının Genetiği,	38	-	38
TIBBİ PATOLOJİ: Neoplazilerde Tanımlama Ve Oluşum Aşamaları, Neoplazinin Sellüler Özellikleri, Neoplazilerin Sınıflaması, Neoplazilerde İnsidans, Heredite, Cinsiyet, Neoplazi İlişkileri, Karsinogenez, Hücre Proliferasyon Siklusu Ve Apoptozun Önemi, Neoplazinin Moleküler Temelleri, Neoplazinin Moleküler Temelleri, Klonalite Kavramı Ve Malign Tümör Progresyonu, Histolojik Tip, Derece Ve Evrelendirme, Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Bakteriyel Enfeksiyonların Patogenezi, Mikobakteriyel Enfeksiyonlar, Fungal Enfeksiyonlar, Virüs Ve Klamidya Enfeksiyonları, AIDS, Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Kemik Yapımı, Gelişimi Ve Remodelling, Yapısal Ve Metabolik Anomaliler, Kırık Ve Avasküler Nekroz, Osteomyelitler, Kemik Ve Kıkırdak Tümörleri, İskelet Sisteminin Diğer Tümörleri, Artritler, Eklemlerin Tümör Ve Benzeri Lezyonları, Yumuşak Doku	195	73	268



Tümörleri, Deri Hastalıklarının Makroskopik Ve Mikroskopik Görünümleri, Pigmentasyon Hastalıkları, Akut Enflamatuvar Dermatozlar, Kronik Enflamatuvar Dermatozlar, Büllöz Dermatitler, Deri Tümörleri, Sistemik Hastalıklarda Deri Tutulumu, Ateroskleroz, Hipertansiyon, Konjenital Kalp Hastalıkları, Endokardit Ve Akut Romatizmal Ateş, İskemik Kalp Hastalıkları, Konjestif Kalp Yetmezliği, Kardiak Hipertrofi Ve Dilate Kardiomyopati, Perikardit Ve Myokardit, Kardiak Tümörler, Anevrizmalar, Lenfatik Ve Venöz Sistem Hastalıkları, Vaskülitler, Hiperlipidemiler, Kemik İliği, Lenf Düğümleri, Dalak Ve Timus, Anemi Ve Hemoglobin Bozuklukları, Kanama-Pıhtılaşma Bozuklukları, Lösemi Ve Myelodisplastik Sendrom, Lenfoma Ve Lenfoproliferatif Hastalıklar, Plazma Hücre Diskrezileri, Oral Kavite Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Özefagusun Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Midenin Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, İnce Barsağın Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Kalın Barsağın Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Appendiksin Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Safra Kesesinin Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Karaciğerin Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Ekzokrin Pankreasın Tümöral Ve Tümör Dışı Hastalıkları, Hasara Hücresel Yanıt, Ödem, Hidrosefali Ve KİBAS, Malformasyonlar Ve Gelişimsel Hasar, Perinatal Hasar Ve Travma, Selebrovasküler Hastalıklar, SSS Enfeksiyonları, Demyelinizan Hastalıklar, Dejeneratif Hastalıklar, Metabolik Hastalıklar, Toksik Hastalıklar, SSS Ve PSS Tümörleri, Motor Ünitelerde Genel Reaksiyonlar, Periferik Sinir Hastalıkları, İskelet Kası Hastalıkları, İskelet Kası Hastalıkları, Göz Hastalıklarına Giriş, Tümör Dışı Göz Hastalıkları, Tümöral Göz Hastalıkları, Hipofiz Ve Nörohipofiz, Adrenal Gland, Tiroidin Tümör Dışı Hastalıkları, Tiroidin Tümöral Hastalıkları, Paratiroid Hastalıkları Ve MEN Sendromları, Endokrin Pankreas Hastalıkları, Memenin Gelişim Bozuklukları Ve Enfeksiyonları, Fibrokistik Değişiklik Ve Jinekomasti, Meme Tümörleri, Akciğer Ve Plevranın Enflamatuvar Hastalıkları, Solunum Yolu Tümörleri, Akciğer Tümörlerinde Sınıflama Ve Ayırıcı Tanının Önemi, Akciğer Malign Tümörlerinin Özellikleri, Plevral Tümörler, Enflamatuvar Ve Tümöral Olmayan Akciğer Hastalıkları, Pnömokonyozlar, Tüberküloz, Konjenital Üriner Sistem Anomalileri, Renal Kistik Hastalık, Glomerüler Hastalıklar, TİN Ve Diğer Nefropatiler, Pyelonefrit Ve Üriner Sistem Enfeksiyonları, Renal Ve Üriner Sistem Taşları, Renovasküler Hastalıklar, Renal Tümörler, Üreter, Üretra Ve Penis Hastalıkları, Mesanenin Tümör Dışı Hastalıkları, Tümöral Mesane Hastalıkları, Testis Ve Epididim Hastalıkları, Testis Ve Epididim Hastalıkları, Prostat Hastalıkları, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar, Vulva Ve Vajen Hastalıkları, Serviks Hastalıkları, Endometrial Siklus Ve Anormal Uterin Kanamalar, Endometriozis, Adenomyozis, Polipler Ve Hiperplazi, Endometriozis, Adenomyozis, Polipler Ve Hiperplazi, Tuba Uterina Hastalıkları Ve Tümör Dışı Over Hastalıkları, Overin Gonadal Tümörleri, Overin Gonadal Tümörleri, Gebelik Ve İlişkili Hastalıklar.			
ÜROLOJİ: Ürolojik hastalıklarda semptomatoloji ve muayene, Ürolojik aciller , Obstrüktifüropati ve taş hastalıkları, Miksiyon fizyolojisi, bozuklukları ve Enürezis, Benign Prostat Hiperplazisi(BPH), Ürogenital Sistem Tümörleri.	6	5	11

