

T.C.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
KAYSERİ



**E**ğitim Rehberi

*ve*

**G**enel Bilgiler

1995 - 1996

**NOT:** Buradaki bilgiler Öğrenci Rehberinin basıma verildiği tarihteki bilgileri kapsamaktadır. E. Ü.Tıp Fakültesi Dekanlığı bu rehberde belirtilenleri her zaman değiştirme yetkisine sahiptir.

**Sevgili öğrenciler,**

Öncelikle, 1995-1996 eğitim-öğretim döneminde aramıza yeni katılan öğrencilerimize seslenmek istiyorum. Ülkemizin gelişmiş tıp fakülteleri arasında saygın bir yeri olan fakültemizi tercih ettiğiniz ve kazandığınız için sizleri kutluyorum, başarılarınızın devamını diliyorum.

Kutsallığı kadar saygın bir mesleğin mensubu olmanın ilk adımını atmış bulunuyorsunuz. Eğitim ve öğretiminizi normal süresi içinde başarı ile bitirip sağlık ordumuza katılarak ülkemize ve milletimize yararlı hizmetler vermek ilk hedefiniz olmalıdır. Bu hedefin gerçekleşmesi, sizlerin sürekli, düzenli, kararlı çalışmanıza bağlıdır. Hocalarınız bu çalışmalarınızda sizlere her türlü yardım ve desteği vermeye hazırdır.

Ders çalışmalarınızdan kalan zamanı sosyal faaliyetlere katılarak değerlendirin. Unutmayın ki; başarılı öğrenci sadece derslerinde başarılı olan öğrenci değildir. Başarılı öğrenci, eğitim ve öğretimindeki başarısını sosyal çalışmaları ile birlikte sürdürebilen öğrencidir.

Herde mensubu olacağınız meslekteki başarınız insanı sevmeyi, doğayı sevmeyi, hoşgörülü olmayı gerektirmektedir. Tüm bu özelliklerde sosyal çalışmalara katılmanız ölçüsünde kazanılmaktadır. Derslerde anlatılanlar ile yetinmeyin, konuları farklı kaynaklardan faydalanarak öğrenin. Anlamadığınız, merak ettiğiniz konuları çekinmeden hocalarınıza sorunuz. Unutmayın ki, bilgi edinmenin, öğrenmenin yolu merak etmekten, soru sormaktan ve araştırma yapmaktan geçer.

Bu rehber kitapçık eğitiminiz-öğretiminiz ile ilgili değişik konularda yararlandığınız ve daha başarılı olmanız için hazırlanmıştır. Sizlere yararlı olacağı inancındayım.

1995-1996 Eğitim öğretim döneminin sizlere hayırlı, uğurlu olmasını ve başarılı geçmesini diliyor, hepinizi sevgiyle kucaklıyorum.

**Prof.Dr.Zeki YILMAZ  
TIP FAKÜLTESİ DEKANI**

## **GENEL BİLGİLER**

## TIP FAKÜLTESİ YÖNETİM ÖRGÜTÜ

### DEKANLIK:

Prof. Dr. A. Zeki YILMAZ	Dekan
Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY	Dekan Yardımcısı
Doç. Dr. Erdoğan M. SÖZÜER	Dekan Yardımcısı
Mehmet TEKİN	Fakülte Sekreteri

### FAKÜLTE KURULU :

Prof. Dr. A. Zeki YILMAZ  
Prof. Dr. Pakize DOĞAN  
Prof. Dr. Ahmet H. KÖKER  
Prof. Dr. Yaşar YEŞİLKAYA  
Prof. Dr. Yalçın TEKOL  
Prof. Dr. Ali Özdemir ERSOY  
Prof. Dr. G. Ertuğrul MİRZA  
Doç. Dr. Erdoğan M. SÖZÜER  
Doç. Dr. Mustafa ERKAN  
Yard. Doç. Dr. Ali ÜNAL

### YÖNETİM KURULU :

Prof. Dr. A. Zeki YILMAZ  
Prof. Dr. Mustafa KARACAGİL  
Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY  
Prof. Dr. Pakize DOĞAN  
Doç. Dr. Yılmaz ŞAHİN  
Doç. Dr. Erdoğan M. SÖZÜER  
Yard. Doç. Dr. Aydın ERENMEMİŞOĞLU

## ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİLERİ

### TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ ANABİLİM DALI

	Prof.Dr.Pakize DOĞAN	(Başkan)
Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr.Halil DEMİRTAS Yard. Doç. Dr. Nurhan ÇÜCER Öğ.Gör.Yusuf ÖZKUL Uzm.Dr.Çetin Ali SAATÇI	(Başkan)
Fizyoloji	Prof.Dr. Ciydem ÖZESMİ Prof.Dr. Sami AYDOĞAN Doç. Dr. Cem SÜER Yard. Doç. Dr. Bekir ÇOKSEVİM Yard. Doç. Dr. Nurcan DÜRSÜN Yard. Doç. Dr. Asuman GOLGELİ Uzm. Dr. Meral AŞÇIOĞLU	(Başkan)
Biyofizik	Prof.Dr.Yusuf CANER	(Başkan)
Anatomi	Doç.Dr.Kenan AYCAN Yard. Doç. Dr.Nihat EKİNCİ Uzm. Dr. Erdoğan UNUR	(Başkan)
Histoloji ve Embriyoloji	Yard. Doç. Dr. Saim ÖZDAMAR Yard.Doç.Dr.Recep KUTLUBAY	(Başkan)
Biyokimya	Prof.Dr. A. Zeki YILMAZ Prof. Dr. Muzaffer ÜSTDAL Prof. Dr. Pakize DOĞAN Doç. Dr. Hatice PAŞAOĞLU Doç. Dr. Kader KOŞE Uzm. Dr. Sebahattin MUHTAROĞLU Uzm. Dr. E. İnci KARAKUÇUK	(Başkan)
Mikrobiyoloji	Prof.Dr.Şir Ahmet FAZLI Prof.Dr.Yusuf ÖZBAL Prof.Dr.İzzet ŞAHİN Doç.Dr.Hüseyin KILIC Yard. Doç. Dr.Bülent SÜMERKAN Uzm. Dr. Mustafa ÖZCAN Uzm.Dr. Ayşe Nedret KOÇ	(Başkan)
Parazitoloji (Bilim Dalı)	Prof. Dr. İzzet ŞAHİN	(Başkan)
<u>DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ</u> <u>ANABİLİM DALI</u>	Prof.Dr.Ahmet H.KÖKER	(Başkan)
Farmakoloji	Prof.Dr.Yalçın TEKOL Yard.Doç.Dr.Aydın ERENMEMİŞOĞLU	(Başkan)
Radıyodiagnostik	Prof.Dr.Mustafa GÜLEÇ Yard.Doç.Dr.Nevzat ÖZCAN Yard.Doç.Ahmet C.DURAK	(Başkan)
Psikiyatri	Prof.Dr.Seher SOFUOĞLU Prof.Dr.Aslan OĞUZ Yard.Doç.Dr.Dr.Mustafa BASTÜRK Yard.Doç.Dr.M. Fatih KARAASLAN	(Başkan)
İç Hastalıkları	Doç.Dr.Fahrettin KELESTİMUR Prof.Dr.Mehmet YÜCESOY Doç.Dr.Cengiz UTAS Yard.Doç.Dr.Ali UNAL Yard.Doç.Dr.Ömer ÖZBAKIR Yard. Doç. Dr. Kadri GÜVEN Yard. Doç. Dr. Fahri BAYRAM Yard. Doç. Dr. Oktay OYMAK	(Başkan)
Gastroenteroloji (Bilim Dalı)	Yard. Doç. Dr. Ömer ÖZBAKIR	(Başkan)
Kardiyoloji	Prof.Dr.Ahmet H.KÖKER Prof.Dr.Servet ÇETİN Doç.Dr.Ali ERGİN Yard.Doç.Dr.Emrullah BAŞAR	(Başkan)

Göğüs Hastalıkları ve Tüberküloz	Prof.Dr.Ramazan DEMİR Prof.Dr.Mustafa ÖZESMİ Yard. Doç. Dr. İnci GÜLMEZ	(Başkan)
İnfeksiyon Hastalıkları ve Klin. Bakteriyojji	Prof.Dr.Mehmet DOĞANAY Yard. Doç.Dr.Bilgehan AYGEN	(Başkan)
Nükleer Tıp	Yard.Doç.Dr.Ahmet TUTUŞ	(Başkan)
Çocuk Sağ.ve Hast.	Prof.Dr.Hasan Basri ÜSTÜNBAŞ Prof.Dr.Neşide ÇETİN Prof.Dr.Selim KÜRTOĞLU Prof.Dr.Mehmet Akif ÖZDEMİR Prof.Dr.Türkan PATIROĞLU Prof.Dr.Ruhan DUŞUNSEL Prof.Dr.Mustafa K. ÖZTÜRK Doç.Dr.Adnan ÖZTÜRK Doç.Dr.Sefer KUMANDAS Yard.Doç.Dr.Mustafa KENDİRCİ Yard.Doç.Dr.Kazım UZUM Yard.Doç.Dr.Zübeyde GÜNDÜZ Yard.Doç.Dr. Nazmi NARİN Yard. Doç. Dr. Duran ASLAN	(Başkan)
Aile Hekimliği	Prof. Dr. Hasan Basri ÜSTÜNBAŞ	(Başkan)
Nöroloji	Prof.Dr.Ali Özdemir ERSOY Prof.Dr. Ali SOYUER Prof.Dr.Fehim ARMAN Doç.Dr.Dr.Meral MİRZA Doç.Dr.Yahya KARAMAN Yard.Doç.Dr.Abdullah TALASLIOĞLU	(Başkan)
Dermatoloji	Doç.Dr. Ekrem AKTAŞ Prof.Dr.Ümit UNVER Doç.Dr.Özcan AŞÇIOĞLU Yard.Doç.Dr.Serap UTAŞ	(Başkan)
Fiziksel Tıp ve Reh.	Prof.Dr.Yavuz ÖZÜGÜL Doç.Dr.Yıldız KARDAŞ	(Başkan)
Romatoloji (Bilim Dalı)	Yard. Doç. Dr. Mehmet KIRNAP Yard. Doç. Dr. Mehmet KIRNAP	(Başkan)
Radyasyon Onkolojisi	Yard.Doç.Dr.Eray KARAHACIOĞLU Öğr.Gör.Dr. Hüseyin BORA	(Başkan)
Halk Sağlığı	Prof.Dr.Yusuf ÖZTÜRK Prof.Dr.Osman GÜNAY Prof.Dr.Osman CEYHAN Prof.Dr.Mualla AYKUT	(Başkan)
Biyoistatistik (Bilim Dalı)	Prof. Dr. Osman GÜNAY	(Başkan)
İlk ve Acil Yardım	Doç. Dr. Erdoğan M. SÖZÜER	(Başkan)
<b>CERRAHI TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	Prof.Dr.Yaşar YEŞİLKAYA	(Başkan)
Genel Cerrahi	Prof.Dr.Yücel ARITAS Prof.Dr.Yaşar YEŞİLKAYA Prof.Dr.Nihat BENGİSÜ Prof.Dr.A.Zeki YILMAZ Doç.Dr.Erdoğan M. SÖZÜER Doç.Dr.Abdullah SAĞLAM Yard.Doç.Dr.Ömer ŞAKRAK Yard.Doç.Dr.Nusret AKYÜREK	(Başkan)
Patoloji	Prof.Dr.Tahir E.PATIROĞLU Prof.Dr.Turhan OKTEN Prof.Dr.Süleyman BALKANLI Yard.Doç.Dr.Figen ÖZTÜRK Yard.Doç.Dr.Olcay KANDEMİR Yard.Doç.Dr.Olgun KONTAŞ	(Başkan)
Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi	Doç.Dr.H.Cemal KAHRAMAN Doç.Dr.Yiğit Fevzi AKCALI Yard.Doç.Dr.Naci EMİROĞULLARI Yard. Doç. Dr. M. Halit ANDAÇ Yard. Doç. Dr. Kutay TAŞDEMİR Öğrt. Gör. Fahri OĞUZKAYA	(Başkan)

Nöroşirürji	Doç. Dr. Ahmet SELÇUKLU Doç. Dr. Hidayet AKDEMİR Yard. Doç. Dr. I. Suat OKTEM Yard. Doç. Dr. Ali KURTSOY Yard. Doç. Dr. Rahmi K. KOÇ	(Başkan)
Plastik ve Rekons. Cerrahi	Doç. Dr. Galip K. GÜNAY Yard. Doç. Dr. Atilla ÇORUH	(Başkan)
Kadın Hast. ve Doğum	Prof. Dr. Sühely ÖKTEN Doç. Dr. Yılmaz SAHİN Doç. Dr. Mehmet TAYYAR Yard. Doç. Dr. İptisam İpek MÜDERRİS Yard. Doç. Dr. Mustafa BAŞBUG Öğrt. Gör. Ercan AYGÜN	(Başkan)
Kulak-Burun-Boğaz	Prof. Dr. Refik CEMİLOĞLU Prof. Dr. Erçihan GÜNEY Prof. Dr. Serif Ali TEKALAN Doç. Dr. Yaşar UNLU Doç. Dr. Mustafa ERKAN Yard. Doç. Dr. İsmail KÜLAHLI Uzm. Dr. Orhan Gazi YIGİTBAŞI	(Başkan)
Göz Hastalıkları	Prof. Dr. Engin BAYKAL Prof. Dr. Ertuğrul MİRZA Doç. Dr. Hakkı DOĞAN Yard. Doç. Dr. Kuddusi ERKİLİÇ Öğr. Gör. Dr. Sarper KARAKUÇUK	(Başkan)
Üroloji	Prof. Dr. Mustafa KARACAGİL Doç. Dr. Atilla TATLIŞEN Doç. Dr. İbrahim GÜLMEZ	(Başkan)
Androloji (Bilim Dalı)	Prof. Dr. Mustafa KARACAGİL	(Başkan)
Ortopedi ve Travmatoloji	Prof. Dr. Ali BAKTİR Prof. Dr. Eyüp S. KARAKAŞ Doç. Dr. Faruk BALKAR Yard. Doç. Dr. Mahmut ARGÜN Yard. Doç. Dr. Mehmet TUNCEL Yard. Doç. Dr. C. Yıldırım TÜRK Öğr. Gör. Dr. Vedat ŞAHİN	(Başkan)
Spor Hekimliği (Bilim Dalı)	Prof. Dr. Ali BAKTİR	(Başkan)
El Cerrahi (Bilim Dalı)	Prof. Dr. Ali BAKTİR	(Başkan)
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Doç. Dr. Adem BOYACI Doç. Dr. Özcan ERSOY Yard. Doç. Dr. Mustafa ERSEPCİLER Yard. Doç. Dr. Halit MADENOĞLU Yard. Doç. Dr. Aliye ESMAOĞLU Yard. Doç. Dr. Elvan TERCAN Öğr. Gör. Dr. Fatih UĞUR	(Başkan)
Çocuk Cerrahisi	Prof. Dr. Mustafa KÜÇÜKAYDIN Yard. Doç. Dr. Cüneyt TURAN Yard. Doç. Dr. Hamit OKUR	(Başkan)



## FAKÜLTEMİZ HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Fakültemiz Hacettepe Üniversitesinin 9.12.1968 tarih ve 361 Sayılı Senato kararıyla aynı üniversiteye bağlı olarak 897 sayılı kanunun 2. maddesine göre kurulmuş ve aynı tarihteki 362 sayılı senato kararıyla 1969-1970 ders yılında öğrenci alınmasına karar verilerek "Hacettepe Üniversitesi Kayseri Gevher Nesibe Tıp Fakültesi" ismiyle 25 öğrenci alınarak eğitime başlamıştır.

Fakültemiz Haziran 1975 yılında Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı ile yapılan Protokol gereğince Kayseri Devlet Hastanesi Cerrahi Pavyonuna taşınmış, böylece Kayseri'de Erciyes Üniversitesinin ilk nüvesi 4 Doçent 23 Öğretim Görevlisi 39 Asistan ve 3 uzmanla atılmıştır.

18.11.1978 tarih ve 2175 sayılı kanunla Kayseri Üniversitesinin kurulmasıyla kurucu Fakültesi olarak Hacettepe Üniversitesinden ayrılmıştır. 22.6.1982 tarih ve 41 Sayılı Kanun Hükmündeki Kararname ile Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi adını almıştır.

Bugünkü öğretim elemanı sayımız 52 Profesör, 32 Doçent, 53 Yardımcı Doçent, 10 Öğretim Görevlisi, 8 Uzman ve 228 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 383'dir.

1995-1996 öğretim yılında 221 Hazırlık, 230 Dönem I, 274 Dönem II, 240 Dönem III, 330 Dönem IV, 208 Dönem V ve 160 Dönem VI'da olmak üzere toplam 1663 öğrencimiz mevcuttur.

Fakültemizde eğitim öğretimin yanında araştırma ve hastane hizmetleri yürütülmektedir.

### TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ İŞLERİ

I,II,III,IV,V ve VI. Dönemlerin notlarla ilgili her türlü işlemleri Fakültemiz öğrenci işlerince, bütün dönemlerin diğer işlemleri E.Ü.Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından yürütülür.

### ÖĞRETİM DİLİ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesinde Öğretim Dili Türkçedir. Öğrencilerin Dönem I de okuyabilmesi için İngilizce hazırlık sınıfında başarılı olması veya İngilizce'den yeterlilik sınavını vermesi gereklidir.

### ÖĞRETİM ÜYESİ-ÖĞRENCİ İLİŞKİLERİ VE DANIŞMANLAR

Tıp öğrencisi çalışkan,ciddi ve olgun bir meslektaş olarak görülür ve kendisinden buna uygun şekilde hareket etmesi beklenir. Öğretim üyeleri ve öğrenciler arasındaki ilişkiyi daha da ileri götürmek üzere her öğrenciye 1985-1986 ders yılından itibaren bir danışman görevlendirilmiştir. Danışman, öğrenciye

eğitim ve sosyal konularında yardımcı olur ve rehberlik eder. Danışmanlık saati koordinat6rler tarafından programlarda belirtilir.

## SOSYAL KOL FAALİYETLERİ

Bilimsel araştırmaya ve aktif eğitime meraklı 6đrenciler değişik alanlardaki bilimsel faaliyetlere katılabilirler. Bilimsel Kol Grupları; 6đretim 6yeleri ve 6đrencilerin desteği ile dekanlık tarafından organize edilmektedir. Bütün 6đrencilere açıktır.

Ayrıca 6đrencilerimiz boş zamanlarını fak6ltemizde faaliyette olan Futbol, Satranç, Masa tenisi, Edebiyat ve Tiyatro, M6zik ve Resim kollarında değerlen- direbilirler.

## HARÇLAR VE KAYIT YENİLEME

Ekli "Y6ksek6đretim Kurumlarında Cari Hizmet Maliyetlerine 6đrenci Katkısı Olarak Alınacak Katkı Payları ve İkinci 6đretim 6cretlerinin Tesbitine Dair Esaslar"ın y6r6rl6đe konulması; Millî Eğitim Bakanlığı'nın 18/7/1994 tarihli ve 21521 sayılı yazısı 6zerine, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Kanunun değişik 46 ncı maddesi ile 19/11/1992 tarihli ve 3843 sayılı Kanunun 7 nci maddesine g6re, Bakanlar Kurulu'nca 28/7/1994 tarihinde kararlaştırılmıştır.

### Y6ksek6đretim Kurumlarında Cari Hizmet Maliyetlerine 6đrenci Katkısı Olarak Alınacak Katkı Payları ve İkinci 6đretim 6cretlerinin Tespitine Dair Hesaplar

#### I. B6L6M

Normal 6đretim 6đrencilerinden Alınacak Katkı Payları İle İlgili Esaslar

**Madde 1-** 1994-1995 6đretim yılında y6ksek6đretim kurumlarında 6đrenim g6ren 6đrencilerin cari hizmet maliyetlerine Devlet ve 6đrenci tarafından yapılacak katkının tutarları ekli I sayılı cetvelde g6sterilmiştir.

**Madde 2-** Y6ksek6đretim kurumlarında cari hizmet 6denekleri, 6đrenim dallarının nitelikleri ve s6releri ile y6ksek6đretim kurumlarının 6zellikleri g6z6n6nde tutularak, farklı miktarlarda tespit edilir. Bu miktarın her yıl Bakanlar Kurulunca belirlenecek kısmı Devletçe karşılanır ve y6ksek6đretim kurumu b6tesine 6denek olarak konulur. Geri kalan kısmı 6đrenci tarafından 6denir. Devletçe karşılanacak kısım cari hizmet maliyetlerinin yarısından az olamaz.

**Madde 3-** 6đrenci katkı payı bizzat 6đrenci tarafından karşılanır. 6đrenci tarafından 6denecek katkı payının bir kısmı veya tamamı 6đrencinin talebi halinde 6đrenim g6rd6đ6 y6ksek6đretim kurumunun normal 6đretim s6resi kadar s6re ile Y6ksek 6đrenim Kredi ve Yurtlar Kurumunca b6te imkanları çerçevesinde kredi olarak verilebilir.

Bu kredinin verilmesine ilişkin esas ve usuller ile kredi alan 6đrencilerin y6k6ml6l6kleri Y6ksek 6đrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu Katkı Kredisi Y6netme-

liğine göre belirlenir. Bir yükseköğretim kurumunu bitirdikten sonra ikincisine katılan öğrenciler ile lisans üstü öğrencilerin ödeyecekleri katkı payı kredi olarak verilmaz.

**Madde 4-** Öğrenci katkı payı iki eşit taksitte ödenir. İlk taksit eğitim-öğretim yılı başında kayıt olma ve yenileme sırasında, ikinci taksit ise ikinci sömestr başında kayıt yenilenirken, sömestr sistemi uygulanmayan eğitim programlarında ise Şubat ayında kayıt yenileme sırasında ödenir. Öğrenci katkı payları ders sayısı ve sömestr süresine göre hesaplanmayıp, yıllık olarak alınır.

**Madde 5-** Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi sınavları sonucu girdiği yükseköğretim kurumundan başka bir yükseköğretim kurumunda öğrenim görmesi kesinlik kazanan öğrenciler, ikinci yükseköğretim kurumuna ait cari maliyet miktarlarına tabidirler.

**Madde 6-** 1992, 1993 öğretim dönemi ile önceki dönemlerde lisans üstü öğretim programlarına kayıt yaptırmış öğrencilerden öğrenimleri süresince öğrenci katkı payı alınmaz.

**Madde 7-** Yabancı dille eğitim yapan yükseköğretim kurumlarında öğrenim gören öğrencilerden (yabancı dilde eğitim yapan eğitim fakülteleri hariç) öğrenci katkı payı iki kat olarak alınır.

**Madde 8-** Yabancı uyruklu öğrencilerden ikili anlaşmalar hükümleri saklı kalmak kaydıyla, öğrenci katkı payının üç katı o günkü kur üzerinden döviz olarak defaten alınır. Ancak, Türk asıllı olmakla birlikte yabancı uyruklu statüsünde olan öğrencilerden alınacak öğrenci katkı payı miktarları, Yükseköğretim Kurulunca belirlenir.

**Madde 9-** Bakanlıklar ve kamu kuruluşları adına mecburi hizmet karşılığı öğrenim gören öğrencilerin öğrenci katkı paylarının tamamı ilgili Bakanlık veya kuruluş tarafından yükseköğretim kurumlarına ödenir.

**Madde 10-** Öğrenci katkı payını ödemeyen öğrencilerin kayıtları yapılmaz ve yenilenmez.

**Madde 11-** Cari hizmet maliyetine öğrenci katkısı olarak hesaplanan miktar, öğrenciler tarafından yükseköğretim kurumlarınca milli bankalardan birinde açtırılan hesaba yatırılır. Yatırılan öğrenci katkı payları rektörlükçe en geç ilgili ayın sonuna kadar Bütçe Dairesi Başkanlığı hesabına bir yandan gelir, diğer yandan özel ödenek kaydolunmak üzere aktarılır. Aktarılan bu miktarlar özel ödenek kaydedildikten sonra, başta öğrencilerin beslenme, barınma, sağlık, kültür, spor ve diğer sosyal hizmetleri olmak üzere üniversitenin cari, kalkınma plan ve programlarına uygun yatırım, transfer ve öğrencilerin kısmi zamanlı olarak geçici işlerde çalıştırılmasına ilişkin giderlerinde kullanılmak üzere rektörlükçe milli bankalardan birinde açılan hesaba Bütçe Dairesince defaten yatırılır.

**Madde 12-** Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Hakkında 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin Değiştirilerek Kabulüne Dair 2809 sayılı Kanun ile 78 ve 190 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkındaki Kanun Gereğince veya kararnamelerle adları değiştirilen, fakülte ve yüksekokula dönüştürülen yükseköğretim kurumlarında öğrenim gören öğrenciler yeni fakülte ve yüksekokul adına göre öğrenci katkı payını öderler.

**Madde 13-** 1994-1995 öğretim yılına kadar ödenmeyen borçlar için 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsili Usulü Hakkındaki Kanun hükümleri uygulanır.

**Madde 14-** Hazırlık sınıfı veya yabancı dil geliştirme programı hariç olmak üzere iki yıllık ön lisans, dört, beş ve altı yıllık lisans öğreniminden bu süreler sonunda mezun olmayan öğrencilere Devlet katkısı ödenmesine devam olunur. Ancak, normal öğrenim süreleri içinde mezun olamayandan öğrenci katkısı birinci yıl için % 50, müteakip yıllar için % 100 fazlasıyla alınır. Lisans düzeyinde ikinci bir yükseköğretim yapan öğrenciler için öğrenci katkısı % 100 fazlasıyla alınır.

### III. BÖLÜM

#### Müşterek Hükümler

**Madde 23-** Ekli I ve II sayılı cetvellerdeki miktarları üniversitelerin özellikleri, öğrenim dallarının nitelikleri ve süreleri gözönünde tutularak fakülte, yüksekokul, enstitü ve bölümler itibarıyla % 20 oranına kadar artırarak uygulamaya üniversite yönetim kurulu kararı çerçevesinde rektörler yetkilidir.

**Madde 24-** Maliye Bakanlığı bu esasların uygulanması ile ilgili hususlarda Yükseköğretim Kurulunun görüşünü alarak tebliğler çıkarabilir.

**Madde 25-** Bu Esaslar yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Madde 26-** Bu Esasları Bakanlar Kurulu yürütür.

#### BURLAR VE ÖDÜLLER

Fakültemiz öğrencilerinden geçim sıkıntısı içinde olanlara Türk Eğitim Vakfı, Hacı Ömer Sabancı Vakfı ve Milli Eğitim Gençlik ve Spor Bakanlığı ile muhtelif kuruluşlar burslar vermektedir.

Ayrıca Fakültemizde öğretim üyelerinden sağlanan destekle, "başarılı ve ihtiyacı olan" öğrencilere karşılıksız burs verilmektedir.

#### TIP EĞİTİMİ VE İNTEGRE SİSTEM

Fakültemizde Tıp eğitimi birer yıllık aşağıdaki dönemlere ayrılır:

Hazırlık Sınıfı (İngilizce)

Dönem I

Dönem II

Dönem III

Dönem IV

Dönem V

Dönem VI (İnternlik-Aile Hekimliği)

Fakültemizde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde 1963 yılından başarıyla uygulandığına inandığımız, İntegre Sistem uygulanmaktadır. Bu eğitim sisteminin başlıca özelliği Dönem I, II ve III derslerinin anabilim dallarına göre değil, konulara göre verilmesidir.

Bu eğitim sisteminde belirli bir konu örneğın solunum sistemi ele alınarak bu sisteme ait anatomi, histoloji, fizyoloji, biyokimya gibi temel tıp bilimleri ve klinik bilimleri birbirleri ile ilgili ve belirli bir düzen içerisinde verilmektedir. Bu s

tem değişik bilim dalları ve klinik öncesi ile klinik konular arasındaki suni ayrımı ortadan kaldırılmaktadır. Entegre sistemle tıp öğrencisine basit ve küçük fonksiyonel ve yapısal üniteler sunulmakta, sonra giderek daha kompleks insan organizması sistemlerine geçilmektedir. Bütün dersler ve laboratuvar çalışmaları da konular açısından birbiri ile ilgili ve bağlantılıdır.

Öğrencilere tıp eğitiminin birinci döneminde temel bilimler, ikinci döneminde normal insan biyolojisi ve mikrobiyolojisinin temel esasları verilmektedir. Üçüncü dönemde ise, kliniğe hazırlık olmak üzere sistemlerin patoloji, farmakoloji ve fizyopatolojisi ele alınmaktadır. Ayrıca 1992-1993 ders yılından itibaren Halk Sağlığı ve Adli Tıp dersleri Dönem III'de verilmeye başlanmıştır.

Tıp eğitiminin dördüncü ve beşinci dönemleri klinik stajlarına ayrılmıştır. Servislerde hastalar üzerindeki çalışmalar ve klinik eğitimine ek olarak radyoloji, adli tıp ve halk sağlığı konularında da eğitim görürler.

Altıncı yıl mezuniyet öncesi internlik (Aile Hekimliği) dönemidir. Bu dönemde öğretim üyeleri ve uzmanların denetiminde sorumluluk alarak kendilerini hekimliğe hazırlarlar.

Tıp Dışı derslerden, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersi ile Türk Dili dersleri zorunlu derslerden olup, Dönem I ve II'de haftada ikişer saat olarak verilmektedir. Zorunlu bir diğer ders İngilizce olup, Dönem I ve II'de haftada dörder saat, Dönem III ve IV'de ise haftada ikişer saat olarak uygulanmaktadır. İngilizce dersleri Türkçe olarak verilen Tıp dersleriyle koordineli olarak hazırlanmıştır. Beden Eğitimi ve Güzel Sanatlar haftada ikişer saat olmak üzere seçmeli ders olarak öğrenciler tarafından alınabilmektedir.

## 1995-1996 Ders yılı Eğitim Takvimi \*

### DÖNEM I

2.10.1995-9.2.1996  
10.2.1996 - 23.2.1996  
26.2.1996 - 5.6.1996  
12.6.1996  
24-25.6.1996  
26.6.1996  
24-25.7.1996  
26.7.1996

1. Sömestr  
Yarıyıl Tatili  
2. Sömestr  
Mazeret Sınavı  
Dönem Sonu Genel Sınavı (Teorik)  
Dönem Sonu Genel Sınavı (Pratik)  
Bütünlleme Sınavı (Teorik)  
Bütünlleme Sınavı (Pratik)

### DÖNEM II

11.9.1995-26.1.1996  
27.1.1996-10.2.1996  
12.2.1996-07.6.1996  
14.6.1996  
26-27.6.1996  
28.6.1996  
22-23.7.1996  
24.7.1996

1. Sömestr  
Yarıyıl Tatili  
2. Sömestr  
Mazeret Sınavı  
Dönem Sonu Genel Sınavı (Teorik)  
Dönem Sonu Genel Sınavı (Pratik)  
Bütünlleme Sınavı (Teorik)  
Bütünlleme Sınavı (Pratik)

### DÖNEM III

11.9.1995-2.2.1996  
5.2.1996-16.2.1996  
19.2.1996-23.5.1996  
3.6.1996  
12-13.6.1996  
14.6.1996  
8-9.7.1996  
10.7.1996

1. Sömestr  
Yarıyıl Tatili  
2. Sömestr  
Mazeret Sınavı  
Dönem Sonu Genel Sınavı (Teorik)  
Dönem Sonu Genel Sınavı (Pratik)  
Bütünlleme Sınavı (Teorik)  
Bütünlleme Sınavı (Pratik)

### DÖNEM IV

11.9.1995-17.11.1995  
20.11.1995-26.1.1996  
29.1.1996-5.4.1996  
8.4.1996-14.6.1996

1. Staj  
2. Staj  
3. Staj  
4. Staj

### Yıllıç Bütünlleme Sınavları :

12.2.1996 İç Hastalıkları  
13.2.1996 Çocuk Sağ. ve Hast.  
14.2.1996 Radyoloji  
15.2.1996 Kadın Hast. ve Doğum  
16.2.1996 Genel Cerrahi

### Yılsonu Bütünlleme Sınavları :

1-2.7.1996 İç Hastalıkları  
4-5.7.1996 Çocuk Sağ. ve Hast.  
8-9.7.1996 Kadın Hast. ve Doğum  
10.7.1996 Radyoloji  
11-12.7.1996 Genel Cerrahi

### DÖNEM V

11.9.1995-6.10.1995  
9.10.1995-3.11.1995  
6.11.1995-1.12.1995  
4.12.1995-29.12.1995  
2.1.1996-26.1.1996  
29.1.1996-20.2.1996  
26.2.1996-22.3.1996  
25.3.1996-19.4.1996  
22.4.1996-17.5.1996  
20.5.1996-14.6.1996

1.Staj  
2.Staj  
3.Staj  
4.Staj  
5.Staj  
6.Staj  
7.Staj  
8.Staj  
9.Staj  
10.Staj

### Yıllıç Bütünlleme Sınav Tarihleri

1.2.1996 - 16.2.1996

### Yılsonu Bütünlleme Sınav Tarihleri

1.7.1996-16.7.1996

### DÖNEM VI (Aile Hekimliği)

1.7.1995-30.6.1996 (12 ay)

\*E.Ü.Senatosunun 30.6.1995 tarih ve 95.06.017 sayılı kararıyla kabul edilmiştir.

## TIP EĞİTİMİ YÖNETİCİLERİ

Dekan  
Başkoordinatör  
Başkoordinatör Yardımcısı  
Dönem I Koordinatörü  
Dönem I Koor. Yardımcısı  
Dönem II Koordinatörü  
Dönem II Koor.Yardımcısı  
Dönem III Koordinatörü  
Dönem III Koor.Yardımcısı  
Dönem IV Koordinatörü  
Dönem IV Koor.Yardımcısı  
Dönem V Koordinatörü  
Dönem V Koor.Yardımcısı  
Dönem VI Koordinatörü  
Dönem VI Koor.Yardımcısı

Prof.Dr.Zeki YILMAZ  
Prof.Dr.Mehmet DOĞANAY  
Prof.Dr.Ruhan DÜŞÜNSEL  
Prof.Dr. Mualla AYKUT  
Uzm.Dr. E. İnci KARAKÜÇÜK  
Doç. Dr.Kenan AYCAN  
Yard. Doç. Dr. Nurcan DURSUN  
Doç.Dr.Fehim ARMAN  
Yard. Doç. Dr. Bülent SÜMERKAN  
Yard.Doç.Dr.Emrullah BAŞAR  
Yard.Doç.Dr.Fahri BAYRAM  
Doç.Dr.Ekrem AKTAŞ  
Yard.Doç.Dr.Serap UTAŞ  
Doç.Dr. Cengiz UTAŞ  
Öğr. Gör. Duran ASLAN

**DÖNEM I**  
(Toplam 33 Hafta+2 Hafta Tatil)  
**TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -I-**  
**2.10.1995-3.11.1995**

**5 Hafta/115 Saat**

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
Biyostatistik ve Bilgi İşlem	16	4	20
Biyofizik	10	4	14
Organik Kimya-Biyokimya	24	4	28
Psikoloji (Davranış Bilimi)	10	-	10
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	35	8	43
<b>TOPLAM</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>115</b>

**Kurul Sonu Sınavı : 3.11.1995 Saat 14.00**

Biyostatistik bilimine giriş, bilgisayar bilimine giriş, bilimsel araştırmaların planlanması, bilgisayar kullanımına hazırlık, evren, örnek ve örnekleme yöntemleri.

Matematik hatırlatmalar, hareket, kuvvet, moment kavramları, dinamik, anatomi mekaniği, iş-enerji-güç, dalga hareketi, ses, termodinamik.

Atomun elektronik yapısı, kimyasal bağlar, asitler, bazlar, çözeltiler, karbon bileşiklerinin yapısı, stereokimya, aromatik hidrokarbonlar fonksiyonel gruplar, organik kimya reaksiyonları.

İnsan davranışlarını anlamamanın önemi, beden-ruh ilişkileri, hasta-hekim ilişkileri, çocukluk ve ergenlik dönemi.

Tıbbi biyolojiye giriş, canlılar dünyası biyosfer, canlıların sınıflandırma esasları, hayvanlar alemi, omurgalılar, hücre yapısı, görevleri, organelleri, doku tipleri, fotosentez, mitoz ve mayoz bölünme, Mendel genetiği, kalıtımın kromozomlarla açıklanışı, kalıtımla ilgili önemli kavramlar, çaprazlama ve gen haritalaması.



TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -II-  
6.11.1995 - 15.12.1995

6 Hafta/124 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyostatistik ve Bilgi İşlem	20	8	28
Biyofizik	14	4	18
Organik Kimya-Biyokimya	30	4	34
Psikoloji (Davranış Bilimi)	12	-	12
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	24	8	32
Toplam	100	24	124

Kurul Sonu Sınavı : 15.12.1995 Saat 14.00

Verilerin dizgilenmesi, bilgisayarda veri girişi, dağılımları tanımlayıcı ölçüler, bilgisayarda tanımlayıcı istatistikler, evren ortalamasının ve oranının güven sınırları, teorik dağılımlar, tablo ve grafikler, bilgisayarda tablo ve grafik yapımı.

Elektrik alanı kavramı, elektrik devre elemanları, dielektrikler, magnetostatik, magnetik alan, magnetik indüksiyon, elektrik akımı, elektromagnetik alan, indüksiyon olayı, alternatif akımlar, empedans ve rezonans.

Alkoller, fenoller, eterler, aldehit ve ketonlar, karboksilli asitler, esterler, asit halojenürleri ve amidler, aminler ve diazonyum bileşikleri, organik kükürt bileşikleri, elektrofilik, nükleofilik ve radikalik reaksiyonlar, eliminasyon ve adisyon reaksiyonları, organo metalik bileşikler, alfa karbonu üzerinden yürüyen reaksiyonlar, heterokonjuge sistemlerin kimyasal özellikleri, heterosiklik bileşikler.

Erişkinlik dönemi, yaşlılık dönemi, kişilik kavramları ve kişiliğin değerlendirilmesi, birey ve grup, sosyalleşme kültür ve kişilik ilişkileri, tutumlar, tutum değişiklikleri ve davranış.

Genetik materyalin niteliği, DNA, RNA yapı ve görevleri, genetik şifre ve ribozomlar, protein sentezi, genetik kontrol mekanizmaları, mutasyonlar ve mutajenler.

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -III-  
18.12.1995-9.2.1996

8 Hafta / 170 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyostatistik ve Bilgi İşlem	20	10	30
Biyofizik	18	6	24
Organik Kimya-Biyokimya	63	11	74
Psikoloji (Davranış Bilimi)	8	-	8
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	26	8	34
Toplam	135	35	170

Kurul Sonu Sınavı : 9.2.1996 Saat : 14.00

Önemlilik testlerine giriş, parametrik önemlilik testleri, bilgisayarda parametrik testler, Khi kare testleri, bilgisayarda Khi kare testleri, nonparametrik önemlilik testleri, bilgisayarda nonparametrik önemlilik testleri.

Biyofiziğe giriş, diğer bilimlerle ortak etkileşimler, normal EKG'nin fiziksel temelleri, fiziksel bir sistem olarak kalp, üçgen çöp adam modeli ve kalbin elektrik aksının hesaplanması, normal EKG'nin sınıflandırılması, EKG yardımıyla kalbin atım sayısının hesabı, EKG çekiminde dikkat edilmesi gereken hususlar, elektro-magnetik spektrum ve kaynakları, fotonların absorpsiyonu, karakteristik röntgen radyasyonu.

Biyokimyaya giriş, biyomoleküller ve fonksiyonları, suyun biyofonksiyonları, metabolizması ve bozuklukları, asit-baz, tampon sistemler, vücudun asit-baz dengesi, tampon sistemi ve bozuklukları, amino asitler; sınıflandırılması, kimyasal ve fiziksel özellikleri, peptidler, proteinler; yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri, saflaştırılması, amino asit yapılarının tayini, karbonhidratlar; monosakkarid, disakkarid ve polisakkaridlerin özellikleri, Lipidler; sınıflandırılması, yapısı, fiziksel özellikleri, tayin yöntemleri, enzimler; yapı özellikleri, sınıflandırılması, enzim kinetiği, enzimlerin etki mekanizmaları, aktivitelerinin regülasyonu, koenzimler ve vitaminlerin özellikleri, yağda ve suda eriyen vitaminler.

Kişilerarası iletişim, normallik kavramları, ruh sağlığı ve ilkeleri, psikopatoloji.

İnsan kromozomları ve temel kromozom kusurları, otozomal ve gonozomal kromozom kusurları, insanda kalıtım kalıpları, kan grupları, immünolojide temel bilgiler, rejenerasyon, hücre yaşlanması, bakteri genetiği.

**Yarıyıl Tatili : 10.2.1996 23.2.1996**

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -IV-  
26.2.1996 - 5.4.1996

6 Hafta / 140 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyostatistik ve Bilgi İşlem	14	10	24
Biyofizik	14	4	18
Organik Kimya-Biyokimya	50	10	60
Psikoloji (Davranış Bilimi)	14	-	14
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	20	4	24
Toplam	112	28	140

Kurul Sonu Sınavı : 5.4.1996 Saat : 14.00

Korelasyon, regresyon analizi, bilgisayarda korelasyon ve regresyon analizi, sağlık alanında özel istatistiksel yöntemler, bilgisayarda yazım ve print işlemleri.

Hücrede biyolojik olaylar, membran modeli, membranda difüzyon olayı, difüzyonun kinetik moleküler tarifi, Fick Kuralları ve difüzyon katsayısının ölçümü, sedimantasyon olayı, polimer eriyiklerin viskozitesi, membran potansiyeli türleri, denge potansiyeli, Nernst ve Goldmann denklemleri.

Nükleik asitler, porfirin, miyoglobin ve hemoglobinin yapı ve özellikleri, metabolizmaya genel bakış, genel enerji kavramı, biyoenerjetikler, yüksek enerjili metabolitler ve özellikleri, glikoliz, glikojenoliz, glikojenez ve regülasyonları, hegzoz dönüşümleri, üronik asit yolu, pentoz monofosfat yolu, mitokondri ve yapısı, TCA döngüsü ve regülasyonları, elektron transportu, oksidatif fosforilasyon, yağ asitlerinin oksidasyonu, sentezi, triaçil gliserol, fosfolipid ve glikolipidlerin sentezi, kolesterol sentezi, transportu ve atımı.

Şuurluluk değişiklikleri, motivasyon, engelleme, çatışma, sosyal davranış ve agresyon, duyular ve algılama, beyin ve davranış, emosyon ve stres, stresle başa çıkma yöntemleri.

Lizojeni ve transdüksiyon, onkojenler, gen mühendisliğinde temel bilgiler, popülasyon genetiği, evölüsyon hipotezleri, yerkürede hayatın orijini.

# HÜCRE BİYOLOJİSİ VE KEMİK-EKLEM DERS KURULU

8.4.1996- 5.6.1996

8 Hafta /186 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyofizik	14	6	20
Biyokimya	27	8	35
Fizyoloji	15	4	19
Histoloji	12	4	16
Mikrobiyoloji	26	8	34
Anatomi	40	22	62
Toplam	134	52	186

Kurul Sonu Sınavı : Teorik 4.6.1996

Pratik 5.6.1996

Uyarılabilir hücrelerde eşik, eşikaltı ve eşiküstü olaylar ve membranın elektrik eşdeğer devre modeli, membran potansiyelinin pasif elektrik özelliklerinin zaman ve mesafe ile değişimi, aksiyon potansiyelinin iyonik temelleri, sibernetik kontrol sistemleri, bilginin değerlendirilmesi, canlı sistemlerde enerji, kapalı ve açık sistemler ve negatif entropi-canlı sistem ilişkisi, radyasyonun biyolojik etkileri, standartlar ve standart insanın özellikleri.

İnorganik elementler ve biyofonksiyonları, major elementler, iz elementler, membranların yapısı, fonksiyonu ve transport sistemleri, azot fiksasyonu, amonyak ve kükürt, non esansiyel ve esansiyel amino asitlerin sentezi, dallı zincirli aminoasitlerin sentezi.

Fizyolojiye giriş, vücut sıvıları, hücre organelleri fonksiyonları, hücre zarında madde iletimi, biyoelektrik potansiyeller, kılcıl damarlarda madde alışverişi.

Histolojiye giriş ve histolojik teknikler, mikroskop çeşitleri, hücre ve hücrenin morfolojik ayrımı, hücre organelleri ve inklüzyonları, hücre bölünmesi.

Tıbbi mikrobiyolojiye giriş, bakterilerin ince yapısı, bakterilerin sınıflandırılması, genetiği, üremesi, ölmesi, üretilmesi ve kültür yöntemleri, mikrobial metabolizma ve metabolik yolların regülasyonu, antimikrobik ajanlar ve antibiyotikler, tıbbi parazitoloji, parazitlerin sınıflandırılması, riketsiya, klamadia, helmint, protozon ve mantarların morfolojisi, virusların; genel özellikleri, sınıflandırılması, genetiği, replikasyonu, izolasyonu ve kültür yöntemleri, Bakteriofajlar, sterilizasyon yöntemleri.

Anatomiye giriş, terimler, kemiklerin yapısı, üst ve alt taraf kemikleri, columna vertebralis, sternum, kaburgalar, thorax iskeleti, kafatası kemikleri, antropolojik noktalar, suturalar, normlar, eklemlerin yapısı, eklem çeşitleri ve hareketleri, üst ve alt ekstremite eklemleri, omurga ve göğüs eklemleri.

## DÖNEM I

---

Mazeret Sınavı	:	12/6/1996
Dönem Sonu Genel Sınavı	:	
Teorik	:	24-25/6/1996
Pratik	:	26/6/1996
Bütünleme Sınavı	:	
Teorik	:	24-25/7/1996
Pratik	:	26/7/1996

---

sn

## DÖNEM I TIP DIŞI DERSLERİN ARA SINAV, FİNAL ve BÜTÜNLEME SINAVLARI TARİH VE SAATLERİ

---

Ders	1. Vize	2. Vize	Mazeret	Final	Bütünleme
Türkçe 8.10 - 10.00	24.1.1996	8.5.1996	10.6.1996	13.6.1996	1.7.1996
İnkılap Tarihi 10.10-12.00	24.1.1996	8.5.1996	10.6.1996	13.6.1996	1.7.1996
İngilizce 13.10-15.00	17.1.1996	15.5.1996	11.6.1996	14.6.1996	2.7.1996

---

**DÖNEM II**  
(Toplam 37 Hafta+2 Hafta Tatil)  
**HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU**  
11.9.1995-13.10.1995

5 Hafta/120 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyofizik	16	-	16
Biyokimya	25	8(16)	33
Fizyoloji	15	6(24)	21
Histoloji	12	4(16)	16
Mikrobiyoloji	26	8(32)	34
<b>Toplam</b>	<b>94</b>	<b>26</b>	<b>120</b>

**Teorik Sınav** : 12.10.1995    **Saat** : 14.00  
**Pratik Sınav** : 13.10.1995    **Saat** : 08.00 - 17.00

Normal insan ve bakteri hücrelerinin fizyolojik ve morfolojik özellikleri, biyokimyasal ve genetik karakterleri. Biyofiziksel olarak hücre membran transport teorisi ve membran geçiş potansiyelinin dinamiği. Çeşitli hücrelerdeki metabolik yolların regülasyonu, kataliz olayı. Kataliz olayının genetik ve allosterik kontrolü. Glikolitik yollar. Fermentasyon. Oksidatif fosforilasyon. Amino asitlerin birbirine dönüşmesi. Protein sentezi. Protein sentezinde mutasyon, transformasyon, komplemantasyon, in vitro protein sentezi, histokimyasal özellikler. Bakteri üretimi ve ölümü.

**DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU**  
16.10.1995 - 08.12.1995

8 Hafta/193 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	54	48	102
Biyokimya	15	-	15
Embriyoloji	10	2	12
Fizyoloji	24	8(32)	32
Histoloji	18	14	32
<b>Toplam</b>	<b>121</b>	<b>72</b>	<b>193</b>

**Teorik Sınav** : 07.12.1995    **Saat** : 14.00  
**Pratik Sınav** : 08.12.1995    **Saat** : 08.00 - 17.00

Genel insan embriyolojisi. Hareketin anatomi ve fizyolojisi. Üst ve alt ekstremiteler ve baş boyun anatomisi. Dokuların histoloji, ultrastrüktür, biyokimya ve fizyolojisi.

**DOLAŞIM - SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**

11.12.1995- 26.01.1996

7 Hafta/178 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	26	20(40)	46
Biyofizik	16	-	16
Embriyoloji	5	-	5
Fizyoloji	46	14(56)	60
Histoloji	9	6(24)	15
Mikrobiyoloji	24	12(48)	36
Toplam	126	52	178

**Teorik Sınav** : 25.01.1996 **Saat** : 14.00**Pratik Sınav** : 26.01.1996 **Saat** : 08.00 - 17.00

Dolaşım ve solunum sistemlerinin normal anatomi, embriyoloji, histoloji, biyokimya ve fizyolojisi. Biyofiziksel ölçümlerin esasları. Dolaşım ve solunum sistemlerinde enfeksiyon hastalıklarına sebep olan etkenler.

**YARIYIL TATİLİ (2 Hafta) 27.1.1996- 11.2.1996****METABOLİZMA DERS KURULU**

12.2.1996 -05.4.1996

8 Hafta/178 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	21	14(66)	35
Biyokimya	39	8(16)	47
Embriyoloji	6	-	6
Fizyoloji	26	10(40)	36
Histoloji	10	6 (24)	16
Mikrobiyoloji	22	16(64)	38
Toplam	124	54	178

**Teorik Sınav** : 04.04.1996 **Saat** : 14.00**Pratik Sınav** : 05.04.1996 **Saat** : 08.00 - 17.00

Normal insan metabolizması. Sindirim ve üriner sistemlerin anatomi, histoloji, embriyoloji, fizyoloji ve biyokimyası. Sindirilen bileşiklerin biyokimyasal akıbeti ve karbonhidrat, yağ ve protein metabolizması. İmmünolojinin prensipleri, immün hücrenin morfolojik özellikleri, antijen, antikor birleşmesi, antikor sentezi, aşırı duyarlılık, anafilaksi.

**NÖRO - ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ DERS KURULU**

08.4.1996 - 07.6.1996

9 Hafta/239 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	59	20(40)	79
Biyofizik	22	-	22
Biyokimya	28	10(40)	38
Embriyoloji	3	-	3
Fizyoloji	51	8(32)	59
Histoloji	14	6(24)	20
Mikrobiyoloji	10	8(32)	18
Toplam	187	52	239

**Teorik Sınav : 06.06.1996 Saat : 14.00****Pratik Sınav : 07.06.1996 Saat : 08.00 - 17.00**

Merkezi sinir sistemi, endokrin ve üreme sistemlerinin anatomi, embriyoloji, histoloji, fizyoloji ve biyokimyası. Nöronal kontrol ve iletişiminin biyofiziksel özellikleri. Merkezi sinir sistemi ile ilgili bakteriler, virus ve parazitler.

Mazeret Sınavı	:	14/6/1996	Saat : 14.00
Dönem Sonu Genel Sınavı (Teorik)	:	26-27/6/1996	Saat : 14.00
Dönem Sonu Genel Sınavı (Pratik)	:	28/6/1996	Saat : 08.00-17.00
Bütünleme Sınavı (Teorik)	:	22-23/7/1996	Saat : 14.00
Bütünleme Sınavı (Pratik)	:	24/7/1996	Saat : 08.00-17.00

**DÖNEM II TIP DIŞI DERSLERİN ARA SINAV, FİNAL ve BÜTÜNLEME SINAVLARI TARİH VE SAATLERİ**

Ders	1. Vize	2. Vize	Mazeret	Final	Bütünleme
İnkılap Tarihi 8.10 - 10.00	31.1.1996	15.5.1996	12.6.1996	17.6.1996	3.7.1996
Türkçe 10.10-12.00	31.1.1996	15.5.1996	12.6.1996	17.6.1996	3.7.1996
İngilizce 13.10-15.00	24.1.1996	8.5.1996	13.6.1996	18.6.1996	4.7.1996



**DÖNEM III**  
(Toplam 35 Hafta+2 Hafta Tatil)

**HÜCRE VE DOKU ZEDELLENMESİ VE KİMYASAL  
ETKENLER DERS KURULU**

11.9.1995 - 6.10.1995

4 Hafta/117 Saat

Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Allerji	6	-	6
Farmakoloji	30	-	30
İmmunoloji	4	-	4
Nükleer Tıp	14	-	14
Patoloji	50	5(20)	55
Tıbbi İngilizce	8	-	8
Toplam	112	5	117

Hücre ve doku zedelenmesinin mekanizmaları, reaksiyonları, nekroz ve çeşitleri. İltihap, temel immünoloji ve immünopatoloji, tümör patolojisi. Allerji ve aşırı duyarlılık reaksiyonlarının temelleri. Genel farmakoloji, ilaçlar hakkında genel bilgiler, antineoplastik ilaçlar. Nükleer tıpta temel prensipler.

**İNFEKSİYON MEKANİZMALARI DERS KURULU**

9.10.1995 - 3.11.1995

4 Hafta/115 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
İnfeksiyon Hastalıkları	25	-	25
Farmakoloji	18	-	18
Mikrobiyoloji	40	12(40)	52
Patoloji	10	-	10
Tıbbi İngilizce	10	-	10
Toplam	103	12	115

Bakteri, virus, helmint, mantar, protozoa hastalıklarının patogenezi, patoloji ve semptomatolojisi, tanısı. Enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan ajanların farmakolojisi. Vücut sıvılarının mikrobiyolojik yönden incelenmesi.

## DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

6.11.1995 -8.12.1995

5 Hafta/131 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anestezi	5	-	5
Farmakoloji	29	-	29
Göğüs Hastalıkları	13	-	13
Kardiyoloji	18	-	18
Kulak-Burun-Boğaz	10	-	10
Allerji	4	-	4
Patoloji	26	5(20)	31
Pediyatrik Kardiyoloji	7	-	7
Radyoloji	4	-	4
Tıbbi İngilizce	10	-	10
Toplam	126	5	131

Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının patolojisi. Kalp, akciğer ve kan damarları üzerine etki eden ajanların farmakolojisi ile otonom sinir sisteminin farmakolojisine giriş. Anestezi gelişimi ve teorileri. Dolaşım ve solunum sistemi ile ilgilendiren hastalıkların ve konjenital kalp hastalıklarının klinik belirtileri, klinik ve laboratuvar bulguları, radyolojisi, tıbbi ve cerrahi tedavisi. KBB hastalıkları hakkında temel bilgi.

**GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOİETİK SİSTEMLER  
DERS KURULU**

11.12.1995 - 5.1.1996

4 Hafta/118 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Farmakoloji	10	-	10
Gastroenteroloji	24	-	24
Genel Cerrahi	8	-	8
Hematoloji			
Erişkin	12	-	12
Pediatrik	12	-	12
İmmunoloji	3	-	3
Patoloji	29	6(24)	35
Radyoloji	4	-	4
Nükleer Tıp	2	-	2
Tıbbi İngilizce)	8	-	8
<b>Toplam</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>118</b>

Hemopoietik sistem ve lenfatik sistemin sık görülen hastalıklarının patolojisi hematolojik bozuklukların temel prensipleri, anemiler, immün yetmezlik hastalıkları, kan grupları, lösemi ve lenfomalar. Klinik genetik. Sindirim sistemini etkileyen ilaçların farmakolojisi ve antianemik ilaçlar. Gastrointestinal sistem, karaciğer, safra yolları ve pankreas hastalıklarının klinik ve radyolojik yönleri. Kan gazları su, Na, H, K, homeostasisi, plazma biyokimyası.

**ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ DERS KURULU**

8.1.1995-2.2.1996

4 Hafta/113 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Endokrinoloji			
Pediatri	20	-	20
İç Hastalıkları	20	-	20
Farmakoloji	10	-	10
Kadın-Doğum	20	-	20
Patoloji	22	10(40)	32
Radyoloji	3	-	3
Tıbbi İngilizce	8	-	8
<b>Toplam</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>113</b>

Endokrin sistem ve endokrin hastalıklarının patolojisi, fizyopatolojisi, kliniği. Kadın genital sistemin patolojisi, kliniği. Gebelik ve doğum ve sık görülen komplikasyonları. Oral antidiyabetikler, insülin, androjen, östrojen ve prostestiner. Böbrek fonksiyon testleri, diabetes mellitus biyokimyası.

**YARIYIL TATİLİ: 5 Şubat 1996 - 16 Şubat 1996****ÜRİNER SİSTEM DERS KURULU**

19.2.1996-15.3.1996

3 Hafta/71 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Nefroloji			
Erişkin	15	-	15
Çocuk	15	-	15
Farmakoloji	7	-	7
Patoloji	11	2(8)	13
Radyoloji	2	-	2
Üroloji	13	-	13
Tıbbi İngilizce	6	-	6
<b>Toplam</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>71</b>

Böbrek ve Üriner sistemin konjenital ve akiz hastalıklarının patolojisi, klinik, fizyopatolojik ve radyolojik özellikleri. Su ve elektrolit metabolizması ve bozuklukları. Üriner sistemin obstrüktif ve tümoral ve hastalıklarının klinik ve cerrahi yönleri. İdrarın biyokimyasal incelenmesi.