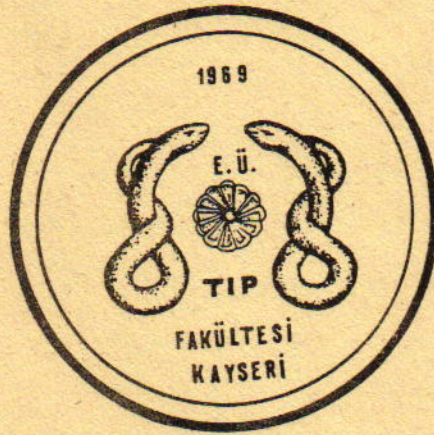


T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
KAYSERİ



EĞİTİM REHBERİ
VE
GENEL BİLGİLER

1991-1992

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

15. 9.1991

Sevgili öğrenciler

Yeni bir dönemin başlangıcındayız. Bu dönemde hepinize başarılar diliyorum.

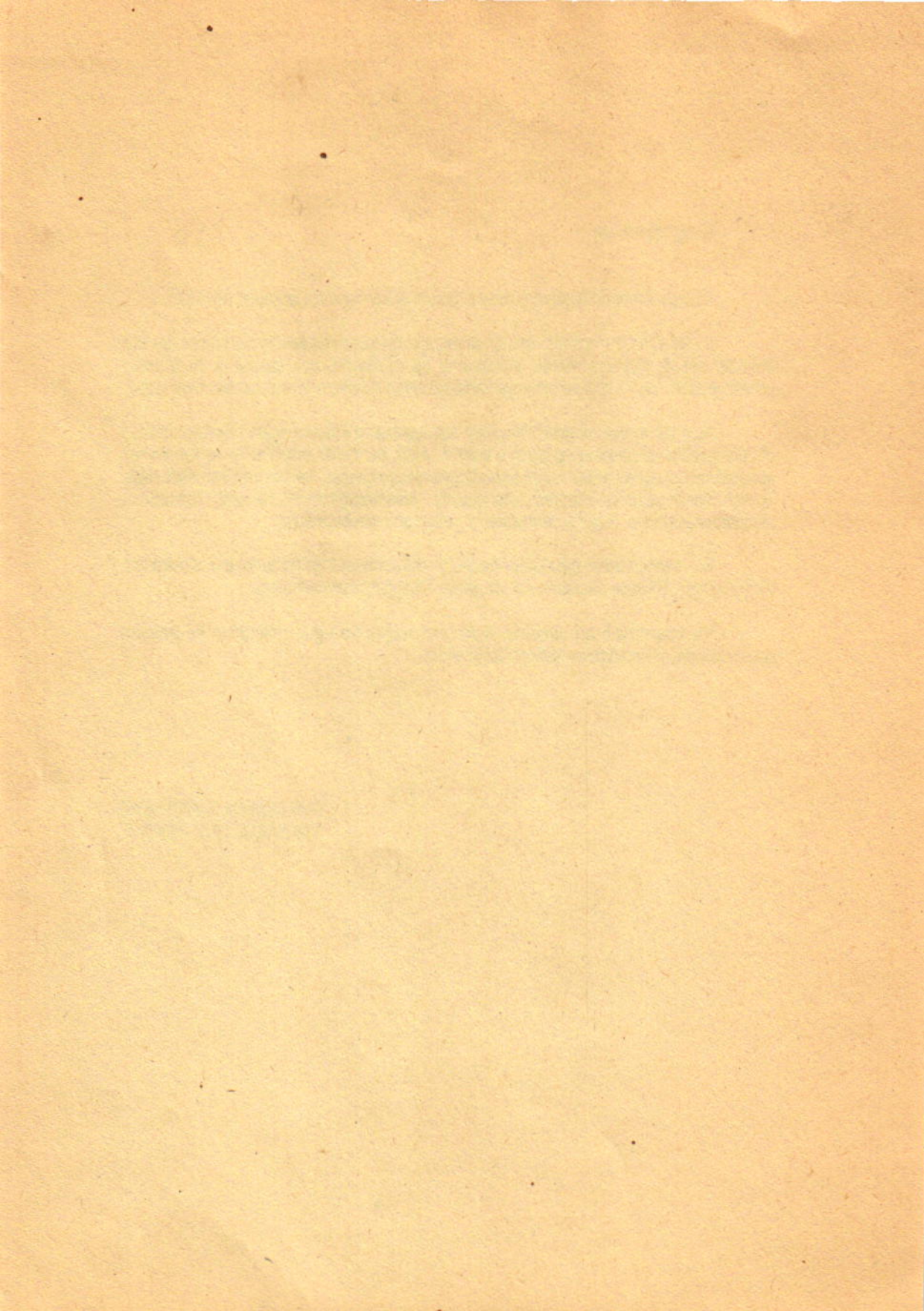
Sizler ulvi bir mesleğin sahibi olmak için bu kurumda bulunuyorsunuz. Bu ulvi mesleği gereği gibi icra etmek istiyorsanız bu günlerinizi çok çalışarak geçirmeniz gerekmektedir. Yeterli bilgi ve beceriye sahip olmadan insanlara faydalı olmak imkansızdır.

Size lazım olan bilgilerin kaynağı hocalarınız ve kitaplarınızdır. Sizlere dersleri düzenli şekilde takip etmenizi tavsiye ederim. Ama, derslerde anlatılanlar ile yetinmeyin konuları farklı kaynaklardan faydalanarak öğrenmeye çalışın. Bol bol yabancı dilde veya Türkçe olarak yazılmış kitap ve dergi okuyun. Anlamadığımız, merak ettiğiniz konuları hocalarınıza danışın. Bizler sizlerin daha iyi yetişmeniz için buradayız.

Bu rehber sizlere göreceğiniz eğitimin daha başarılı ve daha faydalı olması için hazırlanmıştır. Dikkatle okursanız sizlere yararlı olacağına inanmaktayım.

Yeni başlayan bu dönemin sizler için hayırlı ve uğurlu olmasını ve başarılı geçmesini diliyor hepinize sevgilerimi sunuyorum.

Prof.Dr.Eyüp S.KARAKAŞ
TIP FAKÜLTESİ DEKANI



GENEL BİLGİLER

TIP FAKÜLTESİ YÖNETİM ÖRGÜTÜ

DEKANLIK:

Prof.Dr. Eyüp S.KARAKAŞ
Prof.Dr. Aydın PAŞAOĞLU
Mehmet TEKİN

Dekan
Dekan Yardımcısı
Fakülte Sekreteri

FAKÜLTE KURULU :

Prof.Dr. Eyüp S.KARAKAŞ
Prof.Dr. Muzaffer ÜSTDAL
Prof.Dr. Ahmet H.KÖKER
Prof.Dr. Yaşar YEŞİLKAYA
Prof.Dr. Aydın PAŞAOĞLU
Prof.Dr. Yücel ARITAŞ
Prof.Dr. Neşide ÇETİN
Doç.Dr. Hasan B. ÜSTÜNBAŞ
Doç.Dr. Fahrettin KELEŞTİMUR
Yard.Doç.Dr.Yahya KARAMAN

YÖNETİM KURULU :

Prof.Dr. Eyüp S.KARAKAŞ
Prof.Dr. Aydın PAŞAOĞLU
Prof.Dr. Yücel ARITAŞ
Prof.Dr. Ali SOYUER
Doç.Dr. Hasan B. ÜSTÜNBAŞ
Doç.Dr. Fahrettin KELEŞTİMUR
Yard.Doç.Dr. Mustafa ERKAN

ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİLERİ

TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Prof.Dr.Muzaffer ÜSTDAL	(Başkan)
Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr.Halil DEMİRTAŞ	(Başkan)
Fizyoloji	Prof.Dr.Çiğdem ÖZESMİ Doç.Dr.Sami AYDOĞAN Yard.Doç.Dr.Mehmet KARATOY Yard.Doç.Dr.Bekir ÇOKSEVİM	(Başkan)
Morfoloji	Yard.Doç.Dr.Kenan AYCAN Yard.Doç.Dr.Saim ÖZDAMAR Öğr.Gör.Dr.Nihat EKİNCİ Öğr.Gör.Dr.Recep KUTLUBAY	(Başkan)
Biyokimya	Prof.Dr.Muzaffer ÜSTDAL Prof.Dr.Pakize DOĞAN Doç.Dr.Hatice PAŞAOĞLU Yard.Doç.Dr.Yüksel KOCA	(Başkan)
Mikrobiyoloji	Prof.Dr.Şir Ahmet FAZLI Prof.Dr.Yusuf ÖZBAL Prof.Dr.İzzet ŞAHİN Prof.Dr.A.Enis DALKILIÇ Yard.Doç.Dr.Hüseyin KILIÇ	(Başkan)
DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Prof.Dr.Ahmet H.KÖKER	(Başkan)
Farmakoloji	Doç.Dr.Yalçın TEKOL Öğr.Gör.Dr.Aydın ERENMEMİŞOĞLU	(Başkan)
Radyodiagnostik	Doç.Dr.Mustafa GÜLEÇ Yard.Doç.Dr.İsmet TOLU Yard.Doç.Dr.Nevzat ÖZCAN Yard.Doç.Ahmet C.DURAK	(Başkan)
Psikiyatri	Prof.Dr.Aslan OĞUZ Doç.Dr.Seher SOFUOĞLU Yard.Doç.Dr.Dr.Mustafa BAŞTÜRK Öğr.Gör.Dr.M. Fatih KARAASLAN	(Başkan)

İç Hastalıkları	Prof.Dr.Ahmet Hulusi KÖKER Prof.Dr.Mustafa ÖZESMİ Prof.Dr.Servet ÇETİN Doç.Dr.Mehmet YÜCESOY Doç.Dr.Ramazan DEMİR Doç.Dr.Mehmet DOĞANAY Doç.Dr.Fahrettin KELEŞTİMUR Yard.Doç.Dr.Emrullah BAŞER Yard.Doç.Dr.Ali ÜNAL Yard.Doç.Dr.Ömer ÖZBAKIR Yard.Doç.Dr.Cengiz Utaş	(Başkan)
Çocuk Sağ.ve Hast.	Prof.Dr.Neşide ÇETİN Doç.Dr.Selim KURTOĞLU Doç.Dr.Mehmet Akif ÖZDEMİR Doç.Dr.Hasan Basri ÜSTÜNBAŞ Doç.Dr.Türkan PATIROĞLU Doç.Dr.Ruhan DÜŞÜNSEL Yard.Doç.Dr.Adnan ÖZTÜRK Yard.Doç.Dr.Sefer KUMANDAŞ	(Başkan)
Nöroloji	Prof.Dr.Ali SOYUER Doç.Dr.Ali Özdemir ERSOY Yard.Doç.Dr.Dr.Meral MİRZA Yard.Doç.Dr.Yahya KARAMAN Öğr.Gör.Dr.Abdullah TALASLIOĞLU	(Başkan)
Dermatoloji	Prof.Dr.Ümit SOYUER Doç.Dr.Özcan AŞÇIOĞLU Doç.Dr.Ekrem AKTAŞ Öğr.Gör.Dr.Alev EKEN	(Başkan)
Fiziksel Tıp ve Reh.	Prof.Dr.Yavuz ÖZÜGÜL Yard.Doç.Dr.Yıldız KARDAŞ	(Başkan)
Halk Sağlığı	Prof.Dr.Yusuf ÖZTÜRK Doç.Dr.Osman GÜNAY Doç.Dr.Osman CEYHAN Doç.Dr.Mualla AYKUT	(Başkan)
CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Prof.Dr.Yaşar YEŞİLKAYA	(Başkan)
Genel Cerrahi	Prof.Dr.Yaşar YEŞİLKAYA Prof.Dr.Yücel ARITAŞ Prof.Dr.Ahmet BİLGE Doç.Dr.Nihat BENGİSU Doç.Dr.A.Zeki YILMAZ Yard.Doç.Dr.Erdoğan Mütevelli SÖZÜER Yard.Doç.Dr.Abdullah SAĞLAM	(Başkan)

Patoloji	Prof.Dr.Tahir E.PATIROĞLU Doç.Dr.Turhan OKTEN Doç.Dr.Süleyman BALKANLI	(Başkan)
Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi	Yard.Doç.Dr.Cemal KAHRAMAN Yard.Doç.Dr.Yiğit Fevzi AKÇALI Yard.Doç.Dr.Naci EMİROĞULLARI	(Başkan)
Nöroşirürji	Prof.Dr.Aydın PAŞAOĞLU Yard.Doç.Dr.Ahmet SELÇUKLU Yard.Doç.Dr.Hidayet AKDEMİR Öğr.Gör.Dr.İ.Suat ÖKTEM	(Başkan)
Plastik ve Rekons.Cerrahi	Yard.Doç.Dr.Galip K.GÜNAY	(Başkan)
Kadın Hast.ve Doğum	Doç.Dr.Süheyl ÖKTEN Yard.Doç.Dr.Erdal KAYA Yard.Doç.Dr.Birtan BORAN Yard.Doç.Dr.Yılmaz ŞAHİN	(Başkan)
Kulak-Burun-Boğaz	Prof.Dr.Refik CEMİLOĞLU Prof.Dr.Ercihan GÜNEY Prof.Dr.Şerif Ali TEKALAN Yard.Doç.Dr.Yaşar ÜNLÜ Yard.Doç.Dr.Mustafa ERKAN	(Başkan)
Göz Hastalıkları	Prof.Dr.Ömer Faruk EKİNCİLER Doç.Dr.Ertuğrul MİRZA Yard.Doç.Dr.Hakkı DOĞAN	(Başkan)
Üroloji	Prof.Dr.Mustafa KARACAGİL Doç.Dr.Atilla TATLIŞEN Yard.Doç.Dr.Ibrahim GÜLMEZ	(Başkan)
Ortopedi ve Travmatoloji	Prof.Dr.Eyüp S.KARAKAŞ Doç.Dr.Ali BAKTIR Yard.Doç.Dr.Faruk BALKAR Öğr.Gör.Dr.Mahmut ARGÜN	(Başkan)
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Yard.Doç.Dr.Adem BOYACI Yard.Doç.Dr.Özcan ERSOY	(Başkan)
Çocuk Cerrahisi	Doç.Dr.Mustafa KÜÇÜKAYDIN Yard.Doç.Dr.Cüneyt TURAN	(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 27 Profesör 29 Doçent, 38 Yardımcı Doçent, 7 Öğretim Görevlisi, 5 Uzman ve 173 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 279'dur.

1991-1992 öğretim yılında 200 Hazırlık, 234 Dönem I, 218 Dönem II, 225 Dönem III, 251 Dönem IV, 191 Dönem V ve 135 Dönem VI'da olmak üzere toplam 1454 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.

HARÇLAR VE KAYIT YENİLEME

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 418 sayılı kanun hükmünde kararname ile değişik 46. maddesi uyarınca, öğrenci ve Devlet tarafından yapılacak ödemelerin miktarı ve bölgelere göre oranları ile bu uygulamaya ilişkin olarak 1.9.1990 tarih ve 20622 sayılı resmi Gazetede yayınlanan Bakanlar Kurulu Kararına göre 1990-1991 Eğitim ve Öğretim yılında üniversiteler tarafından yapılacak işlemler aşağıdaki şekildedir.

1) Cari hizmet maliyetine Devletin katılımı olarak belirlenen miktarlar, Maliye ve Gümrük Bakanlığı adına bütçe dairesi başkanlıklarınca ilgili üniversiteye iletilmek üzere öğrenciye çek olarak verilir.

Çeklerin üniversite bütçesine gelir olarak intikaline ilişkin işlemler Maliye ve Gümrük Bakanlığınca belirlenir.

Sınıfta kalan öğrencilere bir defaya mahsus olmak üzere Devlet yardımı için kredi ve yurtlar kurumunca kredi verilir. Hangi hakların sınıfta kalma sayılacağına ilişkin esaslar üniversitelerarası kurulca belirlenir.

Bir yüksek öğretim kurumunu bitirdikten sonra ikincisine katılanlar için Devletçe hiçbir ödeme yapılmaz.

Öğrencilere yapılan Devlet katkısı geri alınmaz.

2) Öğrenci tarafından karşılanması gerekli miktar öğrencinin talebi halinde, kredi ve yurtlar kurumunca kendisine kredi olarak verilir.

Bir yükseköğretim kurumunu bitirdikten sonra ikincisine katılanlar için bu amaçla kredi verilmez.

3) Öğrenci tarafından yapılacak katkı iki taksitle ödenecektir. Birinci taksit yani öğrenciler için kayıt sırasında, diğeri öğrenciler için kayıt yenileme esnasında, ikinci taksit ise ikinci sömestri'de üniversitece belirlenecek süre içinde tahsil edilecektir.

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:

Dönem I

Dönem II

Dönem III

Dönem IV

Dönem V

Dönem VI (İnternlik-Aile Hekimliği)

Fakültemizde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde 1963 yılından beri 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 veya klinik bilimleri birbirleri ile ilgili ve belirli bir düzen içerisinde verilmektedir. Bu sistem 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 dana 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.

Tıp eğitiminin dördüncü ve beşinci dönemleri klinik stajlarına ayrılmıştır. Servislerde hastalar üzerindeki çalışmalar ve klinik eğitime 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, Dönem III ve Dönem IV'te ise haftada birer 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.

1991-1992 Ders yılı Eğitim Takvimi

DÖNEM I

1.10.1991-31.1.1992
1.2.1992-16.2.1992
17.2.1992-22.5.1992
1.6.1992
8-9/6/1992
6-7/7/1992

I.Sömestr
Yarıyıl Tatili
II.Sömestr
Mazeret Sınavı
Dönem Sonu Genel Sınavı
Bütünleme Sınavı

DÖNEM II

9.9.1991-17.1.1992
18.1.1992-2.2.1992
3.2.1992-29.5.1992
4.6.1992
18-19/6/1992
9-10/7/1992

I.Sömestr
Yarıyıl Tatili
II.Sömestr
Mazeret Sınavı
Dönem Sonu Genel Sınavı
Bütünleme Sınavı

DÖNEM III

9.9.1991-24.1.1992
25.1.1992-9.2.1992
10.2.1992-29.5.1992
5.6.1992
22-23/6/1992
13-14/7/1992

I.Sömestr
Yarıyıl Tatili
II.Sömestr
Mazeret Sınavı
Dönem Sonu Genel Sınavı
Bütünleme Sınavı

DÖNEM IV

9.9.1991-15.11.1991 1.Staj
18.11.1991-24.1.1992 2.Staj
27.1.1992-3.4.1992 3.Staj
7.4.1992-9.6.1992 4.Staj

Yıl İçi Bütünleme Sınav Tarihleri

10.2.1992 İç Hastalıkları
11.2.1992 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
13.2.1992 Genel Cerrahi
14.2.1992 Kadın Hastalıkları ve Doğum

Yıl Sonu Bütünleme Sınav Tarihleri

29-30/6/1992 İç Hastalıkları
2-3/7/1992 Çocuk Sağ. ve Hast.
6-7/7/1992 Kadın Hast. ve Doğum
9-10/7/1992 Genel Cerrahi

DÖNEM V

9.9.1991-4.10.1991
7.10.1991-1.11.1991
4.11.1991-29.11.1991
2.12.1991-27.12.1991
30.12.1991-24.1.1992
27.1.1992-21.2.1992
24.2.1992-20.3.1992
23.3.1992-17.4.1992
20.4.1992-15.5.1992
18.5.1992-9.6.1992

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

Yıl İçi Bütünleme Sınav Tarihleri

10.2.1992-14.2.1992
17.2.1992-21.2.1992
24.2.1992-25.2.1992

Yıl Sonu Bütünleme Sınav Tarihleri

29.6.1992-3.7.1992
6.7.1992-10.7.1992
13.7.1992-14.7.1992
17.9.1992-30.6.1991 ay)

DÖNEM VI (A.Ü. E. H. F. K. İ. M. İ. G. İ.)

*E.Ü.Senatosunun 9.7.1991 tarih ve 2 sayılı toplantısında oy birliği ile kabul edilmiştir.

TIP EĞİTİMİ YÖNETİCİLERİ

Dekan	:Prof.Dr.Eyüp S.KARAKAŞ
Başkoordinatör	:Prof.Dr.Yücel ARITAŞ
Başkoordinatör Yardımcısı	:Prof.Dr.Çiğdem ÖZESMİ
Başkoordinatör Yardımcısı	:Prof.Dr.Pakize DOĞAN
Dönem I Koordinatörü	:Doç.Dr.Osman GÜNAY
Dönem I Koor. Yardımcısı	:Doç.Dr.Mualla AYKUT
Dönem II Koordinatörü	:Prof.Dr.Pakize DOĞAN
Dönem II Koor.Yardımcısı	:Doç.Dr.Hatice PAŞAOĞLU
Dönem III Koordinatörü	:Doç.Dr.Mehmet DOĞANAY
Dönem III Koor.Yardımcısı	:Yard.Doç.Dr.Yıldız KARDAŞ
Dönem IV Koordinatörü	:Yard.Doç.Dr.Erdal KAYA
Dönem IV Koor.Yardımcısı	:Yard.Doç.Dr.Emrullah BAŞER
Dönem V Koordinatörü	:Doç.Dr.Ökrem AKTAŞ
Dönem V Koor.Yardımcısı	:Yard.Doç.Dr.Yiğit AKÇALI
Dönem VI Koordinatörü	:Doç.Dr.Ruhan DÜŞÜNSEL
Dönem VI Koor.Yardımcısı	:Yard.Doç.Dr.Adnan ÖZTÜRK

DÖNEM I
(Toplam 31 Hafta)+2 Hafta Tatil
TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -I-
1.10.1991-8.11.1991
5 Hafta/92 Saat

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
Bilgisayar Bilimi	6	2	8
Biyoistatistik	8	2	10
Deontoloji (Tıbbi Etik)	6	-	6
Fizik	12	4	16
Organik Kimya-Biyokimya	24	4	28
Psikoloji(Davranış Bilimi)	6	--	6
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14	4	18
TOPLAM	76	16	92

Bilgisayar bilimine giriş. Bilgisayar sistemi ve elemanları. Sayı sistemleri. Biyoistatistiğe giriş. Bilimsel araştırmalar. Örneklemeye yöntemleri. Tıp ve deontoloji kavramları. Hekimliğin doğuşu ve Rönesans'a kadar olan gelişmeler. İslam tıbbı. Hareket. Kuvvet. Dinamik. Dönme hareketi. Denge. Momentum ve enerji. Akışkanlar. Kimya ve madde tanımı. Atomun yapısı. Periyodik sistem. Kimyasal bağlar ve kimyasal formüller. Kimyasal denklemler. Çekirdek reaksiyonları. Maddenin gaz hali, katı hali ve sıvı hali. Çözültüler. Kimyasal kinetik ve kimyasal denge. Kimyasal termodinamik. İnsan davranışlarını anlama. Beden-ruh ilişkileri. Hasta-hekim ilişkileri. Canlılar dünyası. Canlıların sınıflandırılması. Hayvanlar alemi. Omurgalılar. Hücre yapısı ve görevleri.

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -II-
11.11.1991 - 27.12.1991

7 Hafta/126 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Bilgisayar Bilimi	6	6	12
Biyoistatistik	8	4	12
Deontoloji (Tıbbi Etik)	6	-	6
Fizik	16	6	22
Organik Kimya-Biyokimya	26	8	34
Psikoloji(Davranış Bilimi)	10	-	10
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	22	8	30
Toplam	94	32	126

Programlama dilleri. Akış şemaları. Basic diline giriş. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler. Teorik dağılımlar. Selçuklu ve Osmanlılarda tıp. 20.yüzyıla kadar tıptaki gelişmeler. 20.yüzyılda tıp. Cumhuriyet Türkiye'sinde tıp. Sıcaklık ve kinetik teori. Termodinamik. Isı. Titreşimler ve dalgalar. Ses. Organik bileşiklerin yapıları. Sınıflandırılması ve adlandırılması. Hidrokarbonlar. Halojenli bileşikler. Alkoller ve fenoller. Aldehidler ve ketonlar. Eterler. Tiyoeterler. Disülfürler. Karboksilli asitler. Aminler ve türevleri. Karboksilli asitler. Aminler ve türevleri. Polifonksiyonel azotlu bileşikler. Aromatik bileşiklerde substitüsyon reaksiyonları. Heterosiklik bileşikler. Terpenler. Organik boyar maddeler. Stereokimya. Çocukluk ve ergenlik dönemi. Erişkinlik dönemi. Yaşlılık dönemi. Kişilik kavramları. Hücre ve doku tipleri. Fotosentez, mitoz ve miyoz bölünme. Mendel genetiği. Kalıtımın kromozomlarla açıklanışı. Çaprazlama ve gen haritalaması. Kalıtımla ilgili ek kavramlar. Genetik materyalin niteliği.

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -III-

30/12/1991-31/1/1992

5 Hafta / 96 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Bilgisayar Bilimi	4	4	8
Biyoistatistik	8	6	14
Deontoloji (Tıbbi Etik)	4	-	4
Fizik	10	4	14
Organik Kimya-Biyokimya	30	6	36
Psikoloji (Davranış Bilimi)	4	-	4
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	12	4	16
Toplam	72	24	96

Atama. Giriş ve çıkış deyimleri. Karakter değişkenleri ve programda kullanımı. Döngüler. İstatistiksel önemlilik testleri. Dünya tıbbında Türk ve İslam hekimleri. Konsültasyon ve deontolojideki yeri. Tıbbi deontoloji nizamnamesi ve hekimlik andı. Elektrik yükü ve elektrik alanı. Elektrik enerjisi. Elektrik akımları. DC devreleri. Magnetizm. Biyokimya'ya giriş. Biyomoleküller ve fonksiyonları. Suyun biyofonksiyonları. Vücutun asit-baz dengesi ve bozuklukları. Amino asit ve proteinlerin yapı ve özellikleri. Karbonhidratların yapı ve özellikleri. Birey ve grup. İletişim ve sosyalleşme. DNA yapısı ve görevleri. RNA yapısı ve görevleri. Genetik şifre ve ribozomlar. Protein sentezi.

1.2.1991 - 16.2.1991 Yarıyıl Tatili**TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -IV-**

17.2.1992 - 10.4.1992

8 Hafta / 150 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Bilgisayar Bilimi	6	8	14
Biyoistatistik	12	6	18
Deontoloji (Tıbbi Etik)	8	-	8
Fizik	20	8	28
Organik Kimya-Biyokimya	36	10	46
Psikoloji (Davranış Bilimi)	4	-	4
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	24	8	32
Toplam	110	40	150

Sıralama mantığı. Fonksiyonlar. Alt programlar. İstatistiksel önemlilik testleri. Korelasyon ve regresyon analizi. Dahili tıp bilimlerinin tarihsel gelişimi. Cerrahi tıp bilimlerinin tarihsel gelişimi ve cerrahi etik. Pediatrik bilimlerinin tarihsel gelişimi. Farmakolojinin tarihsel gelişimi. Elektromagnetik dalgalar. Geometrik optik. Işığın dalga yapısı. Optik araçlar. Relativite. İlk quantum teorisi. Lipidlerin yapı ve özellikleri. Enzimler ve etkileri. Koenzimler. Vitaminler. Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri. Porfirin. Myoglobin. Hemoglobin. Metabolizmaya genel bakış. Biyoenerjetikler. Limbik sistem ve kognitif sistem. Sınır sisteminde enformasyonun işlenmesi. Genetik kontrol mekanizmaları. Mutasyonlar ve mutagenler. İnsan kromozomları ve temel kromozom kusurlarının kaynağı. Eşey kromozomu kusurları. Otozomal kromozom kusurları. Baskın ve çekinik kalıtım şekilleri. Kan grupları. İmmünolojinin temel ilkeleri. Regenerasyon.

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU -V-

13.4.1992- 22.5.1992

6 Hafta /113 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Bilgisayar Bilimi	4	6	10
Biyoistatistik	8	4	12
Deontoloji (Tıbbi Etik)	6	-	6
Fizik	12	6	18
Organik Kimya-Biyokimya	33	6	39
Psikoloji(Davranış Bilimi)	6	-	6
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	18	4	22
Toplam	87	26	113

Basic'de dizinli değişkenler. Dosyalamaya giriş. Sıralı dosyalar ve örnekleri. Random dosyalar ve örnekleri. Demografik istatistikler. Hastalık istatistikleri. Hastane verilerinin değerlendirilmesi, hızı ve oranların standartlaştırılması. Mikrobiyolojinin tarihsel gelişimi. Koruyucu hekimlik ve halk sağlığının tarihsel gelişimi. Tıpta çağdaş gelişmeler. Atom modelleri. Quantum mekaniği. Çekirdek ve radyoaktivite. Nükleer reaksiyonlar ve nükleer enerji. Elemanter parçacıklar. Karbonhidrat metabolizması. Sitrik asit döngüsü. Biyolojik oksidasyon ve oksidatif fosforilasyon. Pentoz fosfat yolu. Yağ asitlerinin oksidasyonu. Kolesterol sentezi, transportu ve atılımı. Normallik kavramı ve psikopatoloji. Hücre yaşlanması. Bakteri genetiği, lizojeni ve transdüksiyon. Onkogenler. Gen mühendisliği. Populasyon genetiği. Çeşitlilik ve evrim. Yer kürede hayatın orijini.

DÖNEM-I TEMEL BİLİMLER DERS KURULLARINDAKİ DERSLERİN TOPLAM SÜRESİ

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Bilgisayar Bilimi	26	26	52
Biyoistatistik	44	22	66
Deontoloji (Tıbbi Etik)	30	-	30
Fizik	70	28	98
Organik Kimya-Biyokimya*	149	34	183
Psikoloji (Davranış Bilimi)	30	-	30
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	90	28	118
TOPLAM	439	138	577

* Organik Kimya-Biyokimya dersinin 62 saati (Teorik 50, pratik 12) Organik Kimya, 121 saati (Teorik 99, pratik 22) Biyokimya olarak verilmektedir.

Mazeret Sınavı	: 1/6/1992
Dönem Sonu Genel Sınavı	: 8-9/6/1992
Bütünleme Sınavı	: 6-7/7/1992

DÖNEM I TIP DIŞI DERSLERİN VİZE, FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI TARİH VE SAATLERİ

Ders	I .Vize	II .Vize	III.Vize	IV.Vize	Mazeret	Final	Bütünleme
Türkçe (8.40-10.30)	13.11.1991	22.1.1992	18.3.1992	6.5.1992	27.5.1992	3.6.1992	24.6.1992
İnkılap Tarihi (10.40-12.30)	13.11.1991	22.1.1992	18.3.1992	6.5.1992	27.5.1992	3.6.1992	24.6.1992
İngilizce (13.40-15.30)	20.11.1991	29.1.1992	25.3.1992	13.5.1992	27.5.1992	17.6.1992	1.7.1992

DÖNEM II
(Toplam 35 Hafta+2 Hafta Tatil)

HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU
9.9.1991-11.10.1991

5 Hafta/111 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyofizik	7	-	7
Biyokimya	23	8(16)	31
Fizyoloji	13	8(32)	21
Histoloji	15	4	19
Mikrobiyoloji	25	8(32)	33
Toplam	83	28	111

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 üremesi ve ölümü.

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU
14.10.1991 - 29.11.1991

7 Hafta/184 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	40	58	98
Biyokimya	13	-	13
Embriyoloji	10	-	10
Fizyoloji	23	8(32)	31
Histoloji	18	14	32
Toplam	104	80	184

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

2.12.1991 - 17.1.1992

7 Hafta/173 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	20	20	40
Biyofizik	8	4(8)	12
Embriyoloji	5	-	5
Fizyoloji	40	14(56)	54
Histoloji	9	8	17
Mikrobiyoloji	33	12(48)	45
Toplam	115	58	173

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)

18.1.1992 - 2.2.1992

METABOLİZMA DERS KURULU

3.2.1992 -20.3.1992

7 Hafta/178 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	14	14	28
Biyokimya	31	8(16)	39
Embriyoloji	6	-	6
Fizyoloji	24	12(48)	36
Histoloji	10	4	14
Mikrobiyoloji	39	16(64)	55
Toplam	124	54	178

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, anafaksi.

NÖRO - ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ DERS KURULU
23.3.1992 - 29.5.1992

9 Hafta/214 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	40	16	56
Biyofizik	15	4	19
Biyokimya	21	10(40)	31
Embriyoloji	3	-	3
Fizyoloji	44	8(32)	52
Histoloji	13	6	19
Mikrobiyoloji	26	8(32)	34
Toplam	162	52	214

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

Mazeret Sınavı	: 4/6/1992
Dönem Sonu Genel Sınavı	: 18-19/6/1992
Bütünleme Sınavı	: 9-10/7/1992

DÖNEM II TIP DIŞI DERSLERİN VİZE, FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI TARİH VE SAATLERİ

Ders	I.Vize	II.Vize	III.Vize	IV.Vize	Mazeret	Final	Bütünleme
İnkılap T. (8.40-10.30)	20.11.1991	8.1.1992	25.3.1992	13.5.1992	27.5.1992	3.6.1992	24.6.1992
Türkçe (10.40-12.30)	20.11.1991	8.1.1992	25.3.1992	13.5.1992	27.5.1992	3.6.1992	24.6.1992
İngilizce (13.40-15.30)	13.11.1991	15.1.1992	18.3.1992	20.5.1992	27.5.1992	17.6.1992	1.7.1992

DÖNEM III
(Toplam 34 Hafta)+2 Hafta Tatil

HÜCRE VE DOKU HASARI VE KİMYASAL AJANLAR DERS KURULU
9.9.1991 - 11.10.1991

5Hafta/109 Saat

Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Allerji ve İmmunoloji	10	-	10
Farmakoloji	24	-	24
Klinik Biyokimya	7	-	7
Nükleer Tıp	10	-	10
Patoloji	46	12	58
Toplam	97	12	109

Hücre ve doku incinmesinin mekanizmaları, reaksiyonları, nekroz ve çeşitleri. İltihap, Temel immünoloji ve immünopatoloji, tümör patolojisi. Metabolik ve kromozomal bozukluklar. Allerji ve aşırı duyarlılık reaksiyonlarının temelleri. Genel farmakoloji, ilaçlar hakkında genel bilgiler, antineoplastik ilaçlar. Nükleer tıpta temel prensipler. Klinik biyokimyada örnek alma, hazırlama, protein, glikoprotein ve lipoprotein klinik biyokimyası. Klinik enzimoloji ve enzimopatiler.

ENFEKSİYON MEKANİZMALARI DERS KURULU
14.10.1991 - 15.11.1991

5 Hafta/104 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Farmakoloji	17	-	17
Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları	39	8	47
Patoloji	13	4	17
Halk Sağlığı	23	-	23
Toplam	92	12	104

Bakteri, virus, helmint, mantar, protozoa hastalıklarının klinik mikrobiyolojisi, epidemiyolojik yönleri ve patolojisi. Enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan ajanların farmakolojisi. Koruyucu hekimlik ve Halk Sağlığının prensipleri. Bulaşıcı hastalıklarda epidemiyoloji. Dışkı, patolojik artıklar, beden sıvılarının biyokimyası.