

## Anadolu Türklerinde Eczacılık Öğretimine Bir Bakış ve İstanbul Eczacılık Fakültesi

Bedi N. SEHSUVAROĞLU \*

*Giriş:* Tababetin önemli bir dalı olan eczacılığın tarihi doğuşun tâ karanlıklarına kadar uzanır. Filhakika ilk insan, ilk istirap ânında muhakkak ki kendine yönelmiş ve bunu da devâ arama ve deneme düşüncesi takip etmiştir. Hattâ, birçok bilgilerde olduğu gibi bu sahada da insana hayvanî içgüdülerin örnek olması itibarıyle, diyebiliriz ki eczacılık tarihi de tıp tarihi gibi, insanın değil, ilk canının yaradılışı ile eşittir. Meselâ hâzâmsızlık çeken köpek ayrik otu (Chiendent), aynı şekilde kabızlık çeken keçi de beyaz çöpleme (Hellébore) yer. Bundan örnek olarak kadim çağların şöhretli tabiat tarihi âlimi Pline l'Ancien de icabında çocuklarına beyaz çöpleme otu yedirirmiştir.

Antik çağlarda hekim ve eczacayı daima aynı şahista birleşmiş bulunuyoruz. Filhakika kadim Mezopotamya, eski Çin, Hind ve Mısır ile Roma ve Yunan'da hekim ve eczacı hep aynı insandı. Bu bakımdan ilk ayrılık M. Ö. III. asır ortalarında İskenderiye okulumda görülür. Bu sebeple bugünkü mânada eczacılığın babası İskenderiyeli nebatatçı *Theophrastus*'dur, diyebiliriz.

Bugün desifre edilerek modern garp dilleri ile nesredilen Mezopotamya'nın tıbbî tabletleri, kadim Mısır'ın papirusları bir tarafa atılırsa, dünyada eczacılık üzerine yazılmış ilk eser Romalı bir asker hekim ve bir Anadolu çocuğu olan *Pedanius Dioscorides*'in milâdin I. asrında yazdığı KITÂB AL-HAŞÂYÎŞ (*Materia Medica*) eseridir; bu kitap asırlar boyunca birçok hekim ve eczacı kuşaklarına hocalık etmiştir. Bu alanda bilâhare Milâdin II. asrında diğer bir Romalı hekim, diğer bir Anadolu çocuğu fenî İspençiyarî, yani farması'nınbabası olan *Calinos* (Galen) yer alır. Calinos dahi en az 10-15 asır fikirleri ve eserleri ile tababet dünyasında bir hükümdar gibi yaşamıştır.

Kadim Yunan'ın bu alandaki çalışmalarını Roma, İslâm dünyasına ulaştırmıştır. Bu sebepledir ki İslâmda tababet ve eczacılık sahasında ka-

\* Tıp Tarihi ve Deontoloji Kürsüsü Tıp Fakültesi, Üniversite, İstanbul.

*dim Yunan'ın tesiri çok canlı ve kuvvetlidir.* Mamafig İslâm hekim ve eczacıları da bu alanda birçok yenilikler getirmiştir. Bu arada Ebü Bekir Razî (854-932), Dinaverî (895-992), Ebü'l-Kasım Zehravî (936-1013), Ebü Reyhân Birûnî (973-1048), İbn Sînâ (980-1037), İbn Cülcül, İbn Vafid, İbn Zühr (1094-1162), İbn al-Rüsd (1126-1198), İbn Baytar (1197-1248) bilhassa kayda değer ve bu insanların eserleri Rönesans'a, hattâ yakın çağ'a kadar önemini muhafaza ve birçok nesillere hocalık etmiştir.

Nasıl ki müstakil ve zengin vakıfları ve geniş personeli ile çalışan İslâm hastaneleri tarihin tanıldığı ilk lâik sağlık müesseseleri iseler, bu-ralarda *aşşâb, tabbah-i eşribe, edvîyegû* veya *ispençiyar* gibi isimlerle çalışan ilk müstakil eczacılar da hekim ve eczacı ikiliğinin ilk müjdecileri olmuşlardır.

Kısaca İslâm hastanelerinde asırlar boyunca müstakil birer eczahane olduğu gibi bu resmî kuruluşlar dışında daha belki de VIII. Milât Asrında Bağdat'ta ilk özel eczahanenin açıldığını görüyoruz. Avrupa'da ise ancak XII. Asırda Alman İmparatoru ve Sicilya Kralı Frederik II. nin (1211-1250) 1240'da imzaladığı bir emirnameyiyle ki hekim ve eczacının ayrıldığını görüyoruz.

*Anadolu Türklerinde Eczacılık öğretimi:* Buna rağmen şarkta olsun garpta olsun yakın çağlara kadar, hekim ve eczacının aynı kişide toplanıldığı, hattâ eczanelerin yanında kökçü ve aktar gibi insanların da çalıştığını görüyoruz. Böylece daha uzun asırlar eczacılık öğretimi İslâm dün-yasında ve bu arada Anadolu Türklerinde hep *usta - çırak şeklinde* devam etmiştir.

Filhakika İslâmlar nasıl Nasturî'ler vasıtası ile kadim Yunan'ın tababet ve eczacılığına vâris olmuşlarsa, Anadolu Türkleri de Selçuklular eli ile İslâmın mirasçıları olmuşlardır. Yani *eczacılığımızın da mensebi, tababetimiz gibi İslâmî, şarkî ve klâsiktir.* Bu sebeple daha XIII. asırın ilk yıllarından itibaren kurulmağa başlayan Anadolu sağlık tesislerine, Kayseri, Sivas, Divrikî, Konya, Çankırı, Akşehir, Kastamonu, Tokat, Erzurum, Erzincan, Mardin, Amasya vs., Selçuk hastanelerinin kuruluşlarına, hep İslâm hastaneleri örnek olmuştur. Bu hastanelerde de müstakil birer eczâne, müteaddit eczacılar ve eczacıbaşilar görüyoruz. Bu eczacılar sağlık hızmetinde hekime yardımcı oldukları kadar, usta çırak şeklindeki öğretimede devam etmişlerdir.

1308 de Anadolu Selçuk Devletinin tarihe karışmasından Osmanoğullarının Anadolu'da yeniden birlik kurmasına kadar teessüs eden Anadolu feodal beyliklerinde olduğu gibi Osmanlı Devletinde de Selçuklular her bâkîmdan örnek olmuşlardır. Bu sebeple Osmanlı sağlık tesisleri Selçuk has-

tanelerinin bir devamıdır. Hattâ vakfiyeleri Osmanlı kadılarca da onaylandılarından, Selçuk hastaneleri Osmanlılar devrinde de eskiden olduğu gibi halk hizmetine açık tutulmuştur, ve bütün bu hastanelerde büyülüğüne göre bir veya birkaç eczacı çalışmakta ve tipki hekim ve cerrahlar gibi hekimbaşının emrinde bulunmaktadırlar. Böylece daha uzun asırlar Anadolu'da bir taraftan hekim eczacı birliği yaşamış, diğer taraftan da hastanelerimizin kadrolarında müstakil eczaneler ve eczacılar çalışmış, yani eczacı kor medikalın müstakil bir dalı olarak ayrılmıştır.

*Modern Tibbiyemizde Askerî Eczacı Sınıfı:* Bu usta çırak şeklindeki öğretim memleketimizde tâ XIX. Asırın ortalarına kadar devam etmiştir. İlk olarak 1839 da Galatasaray'daki Mektebi Tibbiye Şâhâne, yâni Askerî Tibbiyenin modernleştirilmesi esnasındadır ki Dr. Bernard'ın eliyle bir askerî eczacılık sınıfı, yani tibbiyeye bağlı bir Askerî Eczacı Okulu da kurulmuş ve aynı sene öğretime açılmıştır. Demek ki memleketimizde modern eczacılık öğretiminin tarihi 1839 yılında başlar.

Bu sınıfın öğretim süresi 3 yıl olup, hesap (matematik), hikmet (fizik), kimya, nebatat (botanik), fennî saydelânî (eczacılık) ve tıp müfredatı (matiyer medikal) gibi dersler okutulur ve eczanelerde pratik yaptrılırdı. Nebatat ve matiyer medikal'e verilen önem dolayısıyledir ki mektepte ayrıca bir de botanik bahçesi kurulmuştur.

Türkçe verilen bu derslere yardımcı olarak 1844 de Dr. Bernard tarafından yazılan ve ilk kodeksimiz olan «Pharmacopée Militaire Ottomane» hernekadar Fransızca ise de Galatasaray Tibbiyesinde reçeteler lâtince olarak yazdırılır ve Türkçe karşılıkları da öğretilirdi.

*Sivil Eczacı Sınıfı:* Bilâhare 1 Mart 1283 (1867) de yine Mektebi Tibbiye Şâhâne (Askerî Tibbiye) nin bir kösesinde kurulan Mektebi Tibbiye Mülkiye (Sivil Tibbiye) nin bir parçası da bir eczacılık sınıfıdır. Galatasaray Tibbiyesinin 1849 da yanması ve ondan sonra sık sık yer değiştirmesi dolayısıyle askerî tıp ve eczacı sınıflarının kayıtları ziyyâ uğramış ise de sivil okulun kayıtları mevcuttur. Bunlara göre, bu okulda dahi öğretim üç yıl olup *ilk sivil eczacı 1870 de kayıt ve, 1872 de mezun olmuştur*. Bu eczacı sınıfının ihdası her ne kadar 1870 senesine rastlarsa da verimli çalışması ancak seneler sonra okulun başına bir Fransız'ın, Kimyager Kalya (A. Calleja) nim getirilmesiyle mümkün olmuştur. Buradan mezun olan sivil eczacılar beledî hizmetlerde çalışıkları kadar, askerler gibi, orduda ve askerî hastanelerde eczacılık yaparlar ve askerî rütbeler alırlardı. Bu okulun öğretim programı ilk zamanlarda şöyle idi:

I. Sınıf — Kimyayı gayriuzvî (Anorganik kimya).

Hikmeti tabiiyye (Fizik).

İlmü'l arz ve'lmeadin (Jeoloji).

Ceba Kanunu.

Ahlâk.

Akâidî diniyye.

II. Sınıf — Kimyayı uzungâz (Organik kimya).

Nebatât (Botanik).

III. Sınıf — Kimyayı tahlili (Analitik kimya),

Hayvanat (Zoo loji).

Müfredati tıp (Matiyer medikal.)

Mamafih bu programın kâfi görülmeliğini, buralarda yetişen eczacıların hiç değilse pratik bakımından takviyelerine ihtiyaç görüldüğünü şun dan anlıyoruz ki 1286 (1869) da Haydarpaşa Askerî Hastanesi bir (Askerî Ameliyatı Tıbbiye Mektebi) haline getirilince buraya staja giden doktorlara eczacılar da katılmışlardır. Mamafih tıbbiyelerde derslerin Türkçeleştirilmesi üzerine herkes doktorluğa heves etmiş, hattâ eczacı mezunları bile Tıp Fakültesine devamlı hekim diploması almağa başlamışlardır. Bu sebeple zamanla orduda cerrah gibi eczacı da azalmıştır. Bunun üzerine 1292 (1876) tarihinde çıkan bir nizamname ile askerî hastanelerde pratik eczacı yetiş tirilmesi cihetine gidildiği gibi, 1312 (1896) tarihine kadar Haydarpaşa'daki tatbikat mektebinde eczacı da yetiştirdiğini görüyoruz. Fakat zamanla gene askerî eczacı sınıfı takviye edilmiş, tıbbiye idadisine eczacı sınıfı için yeniden talebe kaydına başlanmış ve bilâhere Tıbbiye Şâhâne'deki üç senelik tahsilden sonra mülâzimi evvel (teğmen) rütbesi ile eczacı çıkmıştır.

Bu sırada programlarda yapılan tadilât ile öğretimin takviyesine de gayret olunmuştur. Filhakika II. Meşrutiyete çok yakın yıllarda okulun programının söylece değiştirildiğini görüyoruz:

I. Sene — Kimyayı gayriuzvî (Anorganik kimya).

Hikmeti tabiiyye (Fizik).

İlmü'l arz velmeadin (Jeoloji).

İspençiyarî tatbikat (Eczanelerde pratik).

II Sene — Nebatât (Botanik).

Hayvanat (Zoo loji).

Kimyayı uzungâz (Organik kimya).

Fennî ispençiyarî (Galenik farması).

İspençiyarî tatbikat (Eczanelerde pratik).

**III Sene — Mufredatı tip (*Matiyer medikal*).**

Kimyayı tahlili ve Hurdebin tatbikatı (*Analitik kimya ve mikroskop çalışmaları*).

Ecza muayene ve tahlili ve mebhası sümüm (*Toksikoloji*).

Bakteriyoljii ispenciyarî ve usulü ta'kimi edviye (*Mikrobiyoloji*).

İspenciyarî tatbikat (*Eczanelerde pratik*).

Bu arada memlekette sağlık personeline duyulan ihtiyaca cevap vermek üzere Mektebi Tıbbiye Mülkiye gibi gene Mektebi Tıbbiye Şâhâne, yani Askeri Tıbbiye'ye bağlı olarak 1903 yılında kurulan (Şam Mektebi Tıbbiye Mülkiyesi) nde de bir sivil eczacılık sınıfının ihdas edildiğini görüyoruz. Şam Tıbbiyesinden mezun olan hekimler gibi bu eczacıların da imtihanları İstanbul'dan gönderilen mümeyyizler huzurunda yapılmakta ve diplomaları da İstanbulca tanzim edilmektedir. Hattâ Beyrut'taki Fransız ve Amerikan Tıbbiyelerinin eczacılık sınıfından mezun olanlara dahi diplomaları Mektebi Tıbbiye Mülkiye'ce verilirdi. Ayrıca Askerî Hastanelerde ve bilhassa Haydarpaşa'da yetişen ve Haydarî denen pratik eczacıların da zaman zaman Mektebi Mülkiye'de imtihana tâbi tutularak kendilerine diploma verildiğini kayıtlardan öğreniyoruz.

**Müstakil Eczacı Okulu:** Eczacılık sınıfının Tıbbiyenin bir köşesinden kurtularak müstakil bir binada müstakil bir okul haline gelmesi ancak II. Meşrutiyetten sonra mümkün olmuştur. Bu hususta Operatör Cemil Paşa hocamızın büyük hizmetleri geçmiştir. Filhakika kendisi 1951 yılında nesrettiği hâtıralarında (Kadirga Eczacı ve Dişçi Mektepleri) ile (Doğumevi) nin kuruluşunu söyle anlatmaktadır:

«İkinci Meşrutiyetin ilâni günü, yani 24 Temmuzda, Tıbbiye Şâhâne'nin bütün muallim ve muavinleri mektepte toplandık. Okulun İslâhi ve noksanlarının süratle tamamlanması için Harbiye Nezaretine tezkereler yazdık. Sultan Hamid, Mektebi Tıbbiye Askeriye'yi sıkı bir disiplin altında bulundurmak için, bizi de diğer askerî okullar gibi, Mekâtibi Askeriye'ye ve Tophane Müşiri Zeki Paşa'nın idaresine vermişti (1308/1891). Mektebi Tıbbiye Askeriye Nâzırlığına da bir doktor yerine, ilk defa Bahriye Ümerasından Ferik Hüseyin Hüsnü Paşayı tâyin etmişti. İlk işimiz onu atlatmak oldu. Nâzır Paşa'ya mektebe gelmemesi için haber yolladık. İyi yürekli bir adam olan Hüsnü Paşa, mektebin semtine bile uğramadı. Onun yerine tesrih muallimi Mazhar Paşayı, nâzır seçtik. Derhal arz'olunup iradesi çıkarılmak üzere keyfiyeti Harbiye Nezaretine bildirdik. 29 Temmuzda müsbet cevap geldi.

Harbiye Nezareti mektebin islâh, tanzim ve levaziminin ikmalî meselesini de bize bırakmıştır. Bir gün öğleden sonra bütün muallimler büyük salonda toplandı. Kuleli'deki Mektebi Tıbbiyei Askeriye İdâdisi'ni lüzumsuz gördüğümüzden lâgvettik. Hatta birçok münakaşalar neticesinde İstanbul'da (sivil ve asker) iki tıbbiye mektebine lüzum olmadığına, bunları bir yerde toplamağa, yeniden bir muallim kadrosu yapmağa ve muntazam bir bütçe tanzimine karar verdik.

Daha evvel (Mektebi Tıbbiyei Mülkiye) fakülte ünvanını almış olduğundan tıbbiyeler Tıbbiye Şâhâne binasında birleştiğinden sonra ismi bölece (Haydarpaşa Tıp Fakültesi) oldu.

Bundan sonra Kadirga'da boş kalan eski Mektebi Tıbbiyei Mülkiye binasını baştan aşağı tamir ettirerek üst katını eczacılara, alt katını da dişgilere tahsis ettilik. İşte (Eczacı ve Dişçi Mektepleri) böylece kurulmuş oluydu. Bundan başka mektebin harap hastane pavyonlarını da Besim Ömer Paşa'nın himmeti ile tamir ettirerek o zamana kadar Tıbbiye'de nazarî olarak yetiştirilen ebeler için bir anfi ve doğumevi yaptırdık, bunu da Ebeler mektebi haline soktum ve her üç mektebin başına da Tıbbiyei Mülkiye hocalığından kadro harici kalan *Mustafa Münif Paşa* (1856-1937) yıl getirdik.»

Böylece 6 Ekim 1909'da Kadirga'daki Menemenli Mustafa Paşa'nın ahşap konağına yerleşen Eczacı Mektebi tâ 1925 yılına kadar bu binada kalmıştır. O tarihte şimdiki Dişçi Okulu binasının üst katına, Bayezid, Umûmî Kütüphanesinin yanındaki binaya, yâni Bayezid Külliyesinin bir parçasına taşınan okul, 1959'da da eskiden Sadrazam Fuat Paşa'nın konağı ve sonra Maliye Nezareti olan bugünkü fakülte binasına taşınmıştır.

1933 Üniversite reformunda Fen Fakültesine bağlanan Eczacılık Okulu 1944'de Rektörlüğün yerinde bir kararı ile yeniden Tıp Fakültesine bağlanmıştır.

1938'den beri öğretim süresi 4 seneye çıkarılan okulun öğretim programı o günlerde şöyle idi:

1 Sinif:

- 1 — Fizik
- 2 — Kimya (Organik - Anorganik)
- 3 — Botanik
- 4 — Analitik Kimya
- 5 — Biyoloji

## II Sınıf:

- 1 — Mikrobiyoloji
- 2 — Farmasötik Kimya
- 3 — Farmasötik Botanik
- 4 — Fizyoloji
- 5 — Deontoloji
- 6 — Defter tutma usulü
- 7 — Hijyen
- 8 — Biyolojik Kimya
- 9 — Galenik Farması.

## III Sınıf:

- 1 — Galenik Farması ve Tıp Müfredatı
- 2 — Sağlık Bilgisi — İlk Sıhhi Yardım
- 3 — Farmakognozi
- 4 — Farmasötik Kimya
- 5 — Farmakodinami.

## IV Sınıf:

- 1 — Galenik Farması
- 2 — Tıp ve Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi,
- 3 — Defter Tutma Usulü
- 4 — Toksikoloji ve Harp Gazları
- 5 — Biyolojik Kimya
- 6 — Gıda Kimya
- 7 — Farmasötik Kimya

*İstanbul Eczacılık Fakültesi:* 4 Şubat 1961 tarihinde İstanbul Tıp Fakültesi Profesörler Kurulu'nun Eczacı Okulunun fakülte haline getirilmesi yolunda aldığı karar her ne kadar 16 Kasım 1961'de İstanbul Üniversitesi Senatosunca, 15 Ocak 1962 de de Millî Eğitim Bakanlığınca onaylanarak kesin bir hale gelmişse de birçok formalitelerin ikmali ile okulun fakülte olarak çalışmaya başlaması ancak 4 Kasım 1963 günü mümkün olabilmistiştir.

Açılış davetiyesi aynen şöyledir:

Eczacılık Fakültesi'nin öğretim yılina başlaması münasebetiyle 4 Kasım 1963 Pazartesi günü saat 11.00 de Eczacılık Fakültesinde yapılacak olan açılış törenine şeref vermenizi saygılarla rica ederim.

Prof. Dr. Turhan BAYTOP  
Dekan

PROGRAM :

- 1 — Açılış (Prof. Dr. Turhan BAYTOP).
- 2 — Tıp Fakültesi Dekanının konuşması (Ord. Prof. Dr. E. Serif EGELİ).
- 3 — Eczacılık Fakültesi öğretim üyeleri adına konuşma Prof. Dr. Sarım ÇELEBİOĞLU).
- 4 — Eczacılık Fakültesi Talebe Cemiyeti adına konuşma.
- 5 — Açılış dersi - Türkiyede eczacılık öğretiminin geçirdiği sahalar (Prof. Dr. Bedi N. SEHSUVAROĞLU).

Bugünkü ders programı ise şöyledir:

A — BİRİNCİ DEVRE

	Sömestre Adedi	Haftada		Sömestrede	
		Ders Saati	II	I	Pratik Saati
Analitik Kimya I	2	2	2	54	54
Denel Fizik	2	4	4	36	36
Genel Botanik	2	2	2	36	36
Genel Kimya	2	4	4	—	—
Matematik	2	1	1	12	12
Zooloji	2	1	1	—	—

B — İKİNCİ DEVRE

	Sömestre Adedi	Haftada		Sömestrede	
		Ders Saati	IV	III	IV
Analitik Kimya	2	2	2	72	72
Biyokimya	2	1	2	—	24
Farmasötik Botanik	2	2	2	36	36
Farmasötik Kimya I	2	2	2	—	—
Fizyoloji	2	2	1	—	—
Hijyen	1	—	2	—	—
Mesleki Lâtince	1	2	—	—	—
Mikrobiyoloji	2	2	2	—	24
İnsan Anatomisi	2	2	1	—	—

## C — ÜÇUNCÜ DEVRE

Dö mestre A dedi	Haftada				Sö mestrede			
	Ders Saati				Pratik Saati			
	V	VI	VII	VIII	V	VI	VII	VIII
Eczacılık Mezuniyeti	1	—	—	—	1	—	—	—
Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	2	—	1	1	—	—	—	—
Farmakognozi	4	1	1	1	18	18	36	36
Farmakoloji	2	3	3	—	—	12	—	—
Farmasötik Kimya II	4	3	3	2	3	48	48	72
Galenik Farması	4	3	3	3	3	48	48	72
Gıda Kimyası	1	2	—	—	—	36	—	—
Tıbbi İlk Yardım	1	—	2	—	—	—	—	—
Toksikoloji	1	—	2	—	—	36	—	—

Okulun Fakülte haline getirilmesi yolunda Türk Farmakologlar Birliği'nin seneler önce, daha 1931'de, Büyük Millet Meclisi nezdinde yaptığı teşebbüs muvaffak olamadığı halde, bu son teşebbüsün muvaffak olmasında 156 sayılı kanunun hükümlerine göre 1961 de Ankara Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulan Ankara Eczacılık Fakültesinin dahil olduğu kadar Eczacı Okulu'nda yetişen genç ve değerli öğretim üyelerinin Tıp Fakültesi Profesörler Kuruluna telkin ettikleri güvenin tesiri de büyütür ve bu husus iftiharla kayda değer.

Kurulurken dört müstakil kursusu olan Eczacılık Fakültesi'nde 1964 de Analitik Kimyadan ayrılan Toksikoloji ve Farmakognoziden ayrılan Farmasötik Botanik de müstakil kursu olunca, kursu sayısı altıya yükselmiştir. Hâlen bu kursülerdeki öğretim üyeleri şunlardır:

- 1 — Analitik Kimya Kursusu  
Kursu Profesörü : Prof. Dr. Rasim Tulus
- 2 — Farmakognozi Kursusu  
Kursu Profesörü : Prof. Dr. Sarıم Çelebioğlu  
Öğretim Üyeleri : Prof. Dr. Turhan Baytop  
: Doç. Dr. Mekin Tanker
- 3 — Farmasötik Botanik Kursusu  
Kursu Profesörü : Prof. Dr. Asuman Baytop  
Öğretim Üyesi : Doç. Dr. Nevin Tanker
- 4 — Farmasötik Kimya Kursusu  
Kursu Profesörü : Prof. Dr. Hayriye Amal  
Öğretim Üyeleri : Doç. Dr. Semiha Tulus  
: Doç. Dr. Nedime Ergenc

- 5 — Galenik Farmasi Kürsüsü  
Kürsü Profesörü : Prof. Dr. Kasım Cemal Güven

6 — Toksikoloji Kürsüsü  
Kürsü Yönetimine Memur : Doç. Hayri Sözen

Ancak Teşkilât Kanunun henüz çıkışmış olması dolayısıyla (\*) kürsülere bağlı olmuyarak ayrıca aşağıdaki dersler de ekseriyetle diğer fakülteler profesörleri tarafından verilmektedir:

Biokimya	: Doç. Dr. Şevket Tekman (Tıp Fakültesi).
Eczacılık Mezvuatı	: Prof. Dr. Kasım Cemal Güven (Eczacılık Fakültesi).
Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	: Prof. Dr. Bedi N. Şehsuvaroğlu (Tıp Fakültesi).
Farmakoloji	: Prof. Dr. Alâettin Akçasu (Tıp Fakültesi).
Fizyoloji	: Doç. Dr. Nurhan Gökhan (Tıp Fakültesi).
Gıda Kimyası	: Doç. Dr. Hayri Sözen (Eczacılık Fakültesi).
Hijyen	: Prof. Dr. Sıtkı Velicangil (Tıp Fakültesi).
İlk Tıbbi Yardım	: Prof. Dr. Derviş Manizade (Tıp Fakültesi).
İnsan Anatomisi	: Prof. Dr. Fazıl Noyan (Tıp Fakültesi).
Meslekî Lâtince	: Dr. Heinrich H. Brunner
Mikrobioloji	: Prof. Dr. E. Tali Çetin (Tıp Fakültesi).
Zooloji	: Prof. Dr. Atif Şengün (Fen Fakültesi).

\* 5274 sayılı İstanbul Üniversitesi Kuruluş kadroları kanuna ek kanun.  
Kanun No. 582 Kabul tarihi : 21.IV.1965  
Yayın tarihi : 29.IV.1965

*Eczacı Okulu Müdürleri:*

1 — *Dr. Mustafa Münin Paşa - Kocaoğlum (1857 - 1937):*

Mektebi Tibbiyei Mülkiye (Sivil Tibbiye) muallimlerinden olup II. Meşrutiyetten sonra Sivil ve Askerî Tibbiyeler Fakülte ismiyle birleştirilirken kadro harici kalmış ve yeniden açılan Eczacı ve Dişçi Okullarına müdür olarak atanmıştır. Böylece 1909 dan 1916 ya kadar bu görevde bulunmuştur. Bilâhare yerine Aydın Maarif Müdürü Nâmık Bey'in tâyinine ait Maarifi Umumiye Nâzırı A. Şükrü imzalı ve 18/1/1332 tarihli bir emir varsa da, vazifeye başladığına dair herhangi bir kayda rastlanmamıştır.

2 — *Dr. Mazhar Hüsnü Bey ( ? - ? ):*

Mektebi Tibbiyei Şâhâne (Askerî Tıp Okulu) İlmülarz (Jeoloji) muallimi olup 1916 - 20 senelerinde Eczacı Okulu Müdürlüğünde bulunmuştur. Kendisinin azlı üzerine müdürlük bir müddet vekâleten idare edilmişdir.

3 — *Dr. Server Hilmi Bey — Büyükkaksoy (1868 - 1930):*

Tibbiyei Mülkiye ve Eczacı Mektepleri Fenni Tedavi (Farmakoloji) muallimidir. 15/VI/1922 den, vefat tarihi olan 2/IV/1930 tarihine kadar Okul Müdürlüğünde de bulunmuştur.

4 — *Dr. Said Cemil Bey (1875 - 1932):*

Tıp Fakültesi Emrâzi Harre (Sıcak Memleketler Hastalıkları) muallimi olup 8/IV/1931 den, vefat tarihi olan 2/XII/1932 tarihine kadar Eczacı Okulu Müdürlüğünde bulunmuştur.

Bu tarihe kadar müstereken yapılan Eczacı ve Dişhekimliği Okulları Müdürlüğü bu tarihten itibaren ayrılmıştır.

5 — *Dr. Mahir Tokay (1881 - 1940):*

İstanbul Tıp Fakültesi Teşrih (Anatomı) muallimlerindendir. 24/XII/1932 den 4/IV/1933 tarihine kadar Okul Müdürlüğünde bulunmuş ve o tarihte istifa etmiştir.

Bunun üzerine 27/IV/1933 de yerine vekâleten tâyin edilen Eczacı Okulu Uzvi Kimya Muallimi Dr. Ziya Bey 31/VI/1933 e kadar bu görevde kalmış ve Üniversite reformu dolayısıyle o tarihte açıkta kalmakla bu vazifesi de sona ermiştir.

6 — *Dr. Arif Aykut (1883 - 20.I.1939):*

Üniversite reformu dolayısıyla 1/VII/1933 de Fen Fakültesine bağlanan okulun müdürügüne 1933-34 senelerinde asaleten ve ondan sonra da vekâleten Farmakognozi ve Toksikoloji Profesörü Dr. A. Aykut getirilmiş ve ölünceye kadar da bu vazifede kalmıştır.

Akif Bey'in ölümünden sonra, okulun 1944 yılında tekrar Tıp Fakültesine bağlanmasıma kadar, Fen Fakültesi dekanları sırasıyla, *Prof. Ali Yar* ve *Prof. Fahir Yeniçay* bu vazifeyi vekâleten yapmışlardır.

7 — *Ord. Prof. Dr. Ziya Öktem (1889-1962):*

Okulun tekrar Tıp Fakültesine bağlanmasımdan sonra Fakülte Profesörler Kurulu'ncı atanan ilk müdür. Prof. Z. Öktem'dir. 8.1.1945 den 25.VI 1948 tarihine kadar bu görevde kalmıştır.

8 — *Ord. Prof. Dr. Üveis Maskar:*

Prof. Z. Öktem'in ayrılması yerine gene Tıp Fakültesi Profesörler Kurulu'ncı atanan Histoloji ve Embriyoloji Ord. Profesörü Ü. Maskar 12. VII.1948 tarihinde işe başlamış ve 20.V.1955 de istifa ederek ayrılmıştır.

9 — *Prof. Dr. Ömer Özек:*

Ord. Prof. Ü. Maskar'ın işten ayrıldığı gün gene Tıp Fakültesi Profesörler Kurulu'nun kararıyle işe başlayan Mikrobiyoloji Profesörü Ö. Özek, 20.V.1955 den 15.VII.1959 tarihine kadar bu vazifede kalmış ve Tıp Fakültesi Dekanlığına seçilmesi hasebiyle o tarihte müdürlük görevinden ayrılmıştır.

10 — *Prof. Dr. Rasim Tulus:*

Prof. Ö. Özek'in ayrılmasıyle Tıp Fakültesi Profesörler Kurulu, Eczacı Okulu Analitik Kimya ve Toksikoloji Profesörü Dr. Kimyager Rasim Tulus'u bu vazifeye atamıştır.

1960 da 115 sayılı Kanunun çıkışmasından sonra Eczacı Okulu Profesörler Kurulu'ncı bu görevine bir kerre daha seçilen Prof. Dr. R. Tulus böylece 16.VII.1959 dan 7.XI.1962 ye kadar müdürlükte kalmıştır.

11 — *Prof. Dr. Alâettin Akçasu:*

Prof. Dr. Rasim Tulus'un müdürlükten çekilmesiyle Eczacı Okulu Profesörler Kurulu, Tıp Fakültesi ve Eczacı Okulu Farmakoloji Profesörü A.

Akçasu'yu Okul Müdürlüğüne seçmiş ve Prof. Akçasu 8.XI.1962 tarihinden 17.X.1963 tarihine kadar bu görevi ifa etmiştir ve o tarihte Eczacı Fakültesi teessüs etmekle aynı gün Prof. Dr. Pharm. *Turhan Baytop* dekan ünvanıyla idareyi ele almıştır.

#### *Eczacılık Fakültesi Dekanları:*

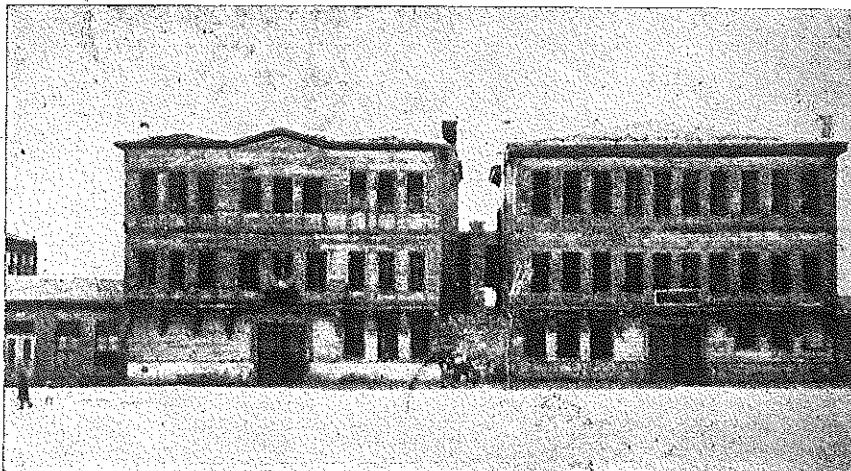
##### 1 — Prof. Dr. Pharm. *Turhan Baytop*:

17.X.1963 günü, fakülte kurulmuş ve aynı tarihte Profesörler Kuruşlu'ncaya yapılan seçimden sonra Farmakognozi Profesörü T. Baytop fakültenin ilk Dekanı olarak göreve başlamıştır.

Kuruluşun her türlü müşkülerini güzellikle yemek ve hatta Teşkilat Kanunu Büyük Millet Meclisi'nden çıkarmak gibi mühim işleri başaran Prof. T. Baytop 11.V.1965 tarihinde görevini Prof. Dr. Pharm. Kasım Cemal Güven'e devretmiştir.

#### BİBLİYOGRAFYA

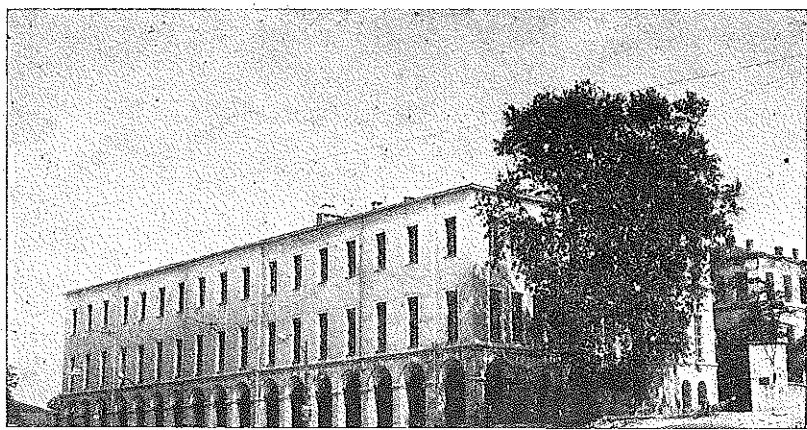
- Anawati, Ph. D. George C. - *Drogues et médicaments dans l'antiquité et le moyen âge, Egypte* (1959).
- Celebioglu, Prof. Dr. Sarım - Mustafa Nevzat Pisak. *Eczaci Küütüphanesi Nesriyatı* (1957).
- Celebioglu, Prof. Dr. Sarım - *Müdürlərimiz. Eczaci Yılıığı* (1958).
- Ergin, Osman - İstanbul Tıp Mektepleri, Enstitüleri ve Cemiyetleri, I. Ü. *Tıp Tarihi Enstitüsü Yazılımlarından*, 17 (1941).
- Gencer, Dr. Riza Tahsin - *Mir'ati Mekteb-i Trbbiye* (1328/1912)
- Kocaer, Remzi - *Türkiye Eczacı Almanası* (1949).
- Maskar, Ord. Prof. Dr. Üveis - *Türkiye'de Sivil Eczacı Mektebinin Açılışında Bugüne Kadar Geçirdiği Safhalara ve Son Yillardaki İnkısapına Toplu Bir Bakış. I. Ü. Tıp Fakültesi Mecmuası Monografi Serisi*, 24 (1957).
- Şehşuvaroğlu, Doç. Dr. Bedi N. - *Türkiye'de Tıp Öğretimi (L'Enseignement de la Médecine en Turquie), İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası*, XXII, Sayı 2 (1959).
- Şehşuvaroğlu, Prof. Dr. Bedi N. - *Anadolu Türklerinde Eczacılık Tarihiçesi, Eczacılık Bülteni*, III, 8 (961).
- Tevfik Vacid - *Edviye ve Tedavi Tarihiçesi, İstanbul* (1327).
- Topkapı Sarayı Arşivleri - *Süret-i Vakfiye-i Ebül-Feth Sultan Mehmet Han, No. 3832. Topuzu, Cemil - 80 Yıllık Hâtıralarım* (1951).
- Uludağ, Dr. Osman Sevki - *İlk Eczacımız, Farmakolog*, XXII, 5 (1952).
- Uzluç, Prof. Dr. Feridun Nafiz - *Eczacılık - Türk Eczacıları Tarihi Üstüne Bir Arastırma, Dırın*, Ocak (1955).
- Ünver, Prof. Dr. A. Süheyl - *Süleymaniye Külliyesinden Darüssifa Tıp Medresesi ve Darül'akakire Dair. Vakıflar Dergisi*, II (1942).
- Ünver, Prof. Dr. Süheyl - *Türkiye Eczacılık Tarihi, İstanbul* (1952).



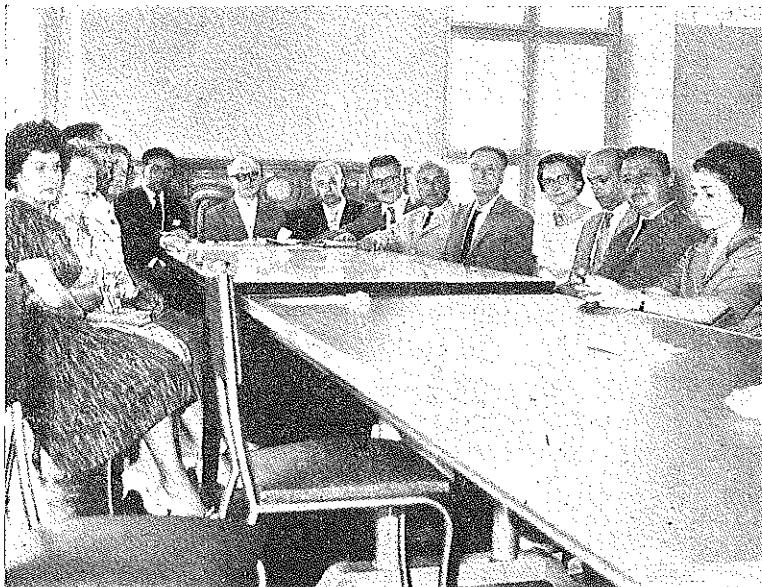
Eczacı ve Dişçi Mektepleri  
Schools of Pharmacy and Dentistry  
Kadirga  
(1909-1925)



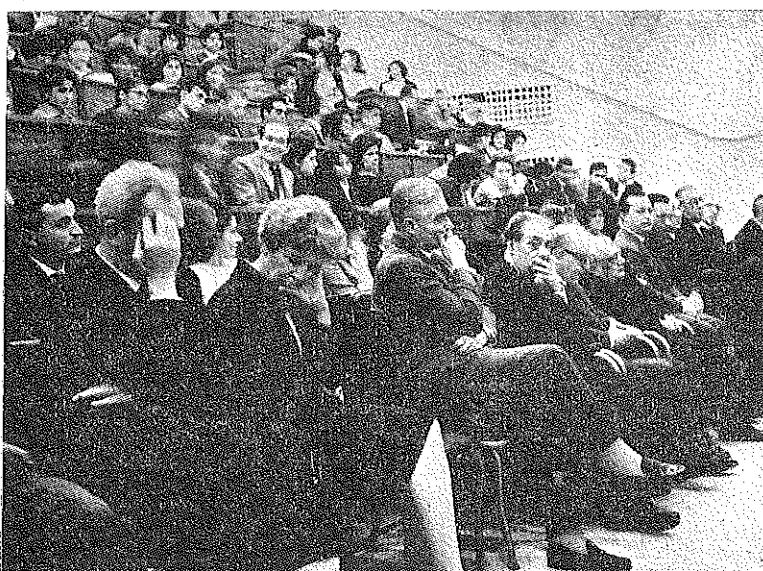
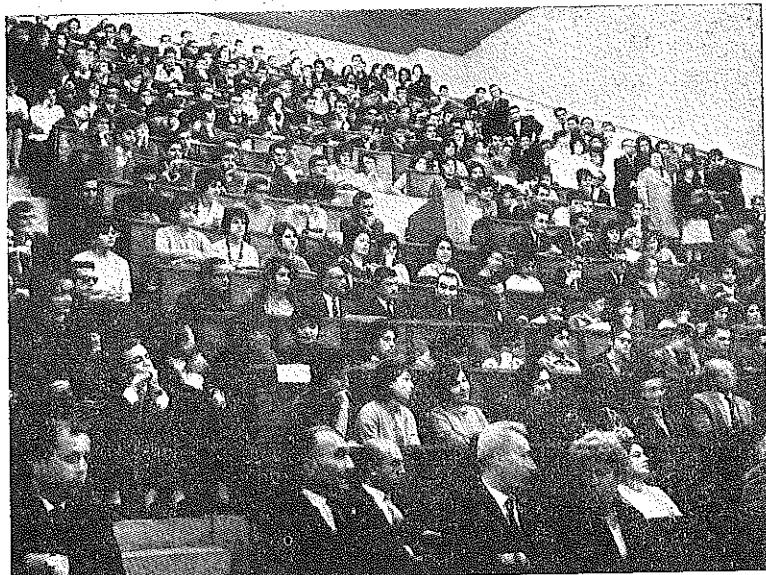
Eczacı ve Dişçi Okulları  
Schools of Pharmacy and Dentistry  
Bayezid  
(1925-1959)



Bugünkü İstanbul Eczacılık Fakültesi Binası  
The present building of the Faculty of Pharmacy, Istanbul



Eczacılık Fakültesi öğretim üyelerinin ilk toplantısı  
The first meeting of the teaching staff of the Faculty of Pharmacy



4 Kasım 1963

Eczacılık Fakültesi açılış töreninden iki görünüş

November 4, 1963

The opening session of the Faculty of Pharmacy

Eczacı Okulu Müdürleri  
Directors of the School of Pharmacy



Dr. Mustafa Münif Pasa (Kocaolçum)



Dr. Mazhar Hüsnü Bey



Dr. Server Hüsnü Bey



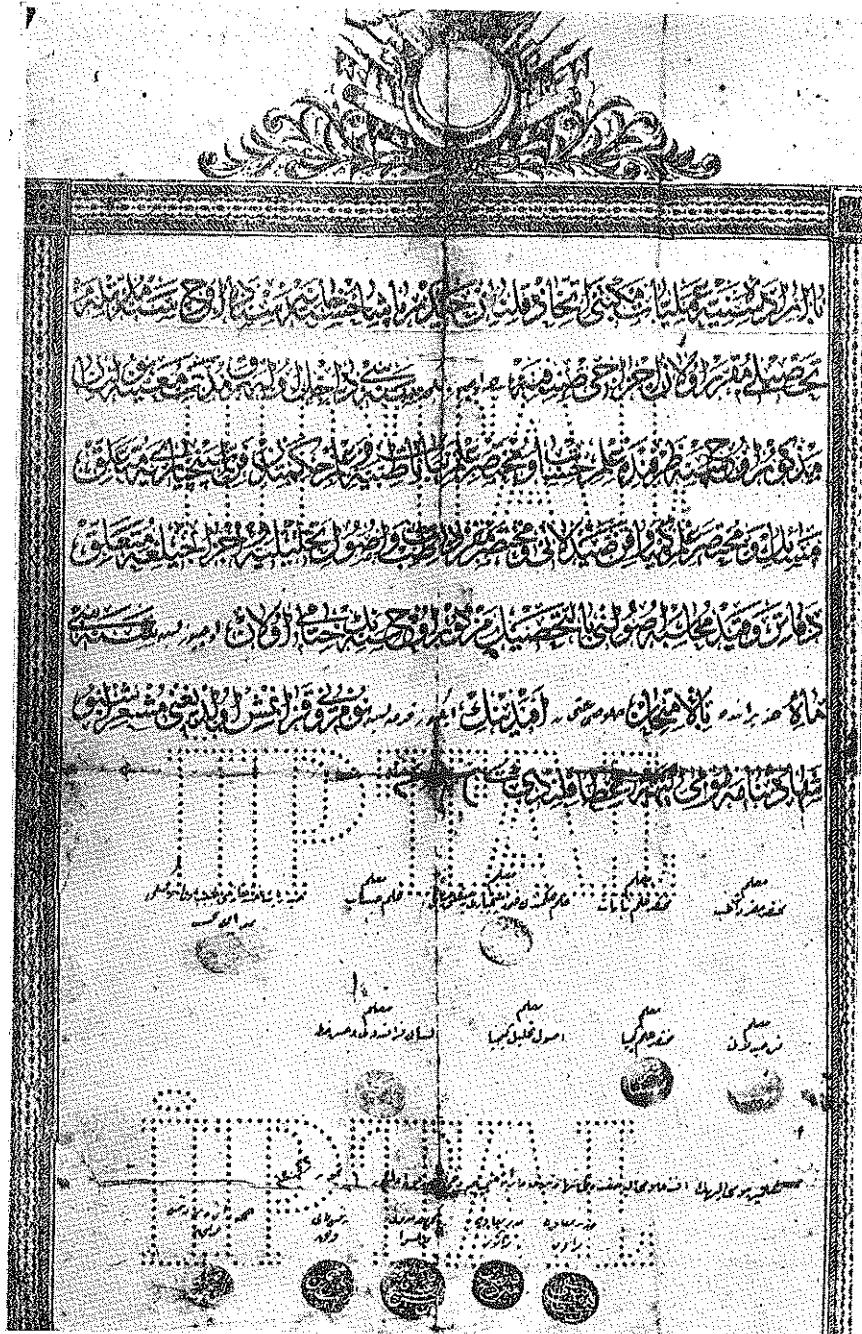
Dr. Cemil Salt Bey



Dr. Mahir Tokay



Dr. Akif Aykut



Kadıköy'ünde Kuşdili Eczanesi kurucusu Ecz. İhülsi Osman Arat'a ait olup  
Hardarpaca Askeri Hastanesinden alınmış HAYDARİ denen nadir  
diplomalardan bir örnek (1896)  
A rare example of a pharmacist's diploma called (HAYDARİ)