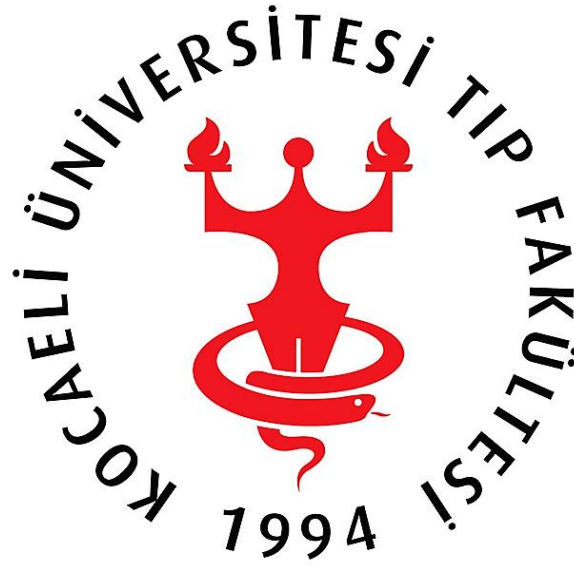


T. C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı
41001, Umuttepe, Kocaeli
Tel: 262 303 74 65
Fax: 262 303 70 01
<http://kocaelitip.kocaeli.edu.tr>



TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI
1994 – 2019
Kuruluşunun 25. Yılında

ÖĞRETİM ELEMANLARI

- Dr. Güner **ULAK**
- Dr. Tijen **UTKAN**
- Dr. Bekir Faruk **ERDEN**
- Dr. Fűrüzan **YILDIZ-AKAR**
- Dr. İpek **KOMSUOĞLU-ÇELİKYURT**
- Dr. Oğuz **MUTLU**
- Dr. Semil Selcen **GÖÇMEZ**
- Dr. Tuğçe **DEMİRTAŞ-ŞAHİN**



ÖNSÖZ

Nice Mutlu ve Başarılı Yıl Dönümlerine

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesinde 1994 yılında kurulan Farmakoloji Anabilim Dalı, önce Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji ardından Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı adlarını almış, bilimsel, yenilikçi ve ileri görüşlü Atatürkçü düşünce ışığında 25. Kuruluş yıldönümüne mutlu ve gururla ulaşmıştır.

Bugün kadrolu 7 öğretim üyesi ve 1 uzman ile gittikçe artan kuramsal, interaktif ve uygulamalı eğitimi, temel ve klinik araştırmaları, lisansüstü tez çalışmalarını, fakülte ve üniversite için sorumluluk ve görevleri gerektiği gibi yapabilmenin gayreti içindeyiz. Tıp Fakültemizin 2. 3. ve 6. sınıflarındaki farmakoloji eğitimine ek olarak yüksek lisans ve doktora eğitimini, Diş Hekimliği Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Lisans eğitimlerini ve çeşitli kurul, komisyon ve birimlerdeki görevlerimizi aksatmadan yürütmekteyiz.

Araştırma kültürü, mesleki dayanışma, bilimsel şeffaflık ve dürüstlük ilkeleri ile geçmişi ödünsüz yaşatmak, kurumsal kimliğimizi sürdürmek, aydınlık yarınları oluşturmak görevimiz ve ülkümüz. Bu bilinç ile Anabilim Dalımıza başarı ile dolu nice yıllar diliyoruz.

Prof. Dr. Bekir Faruk ERDEN
Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanı

TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

VİZYON

Vizyonumuz; mezuniyet öncesi ve sonrası eğitimde günümüzde geçerli geleneksel ve güncel yöntemleri kullanırken, bu alandaki yenilikleri izlemek, değerlendirmek ve uygulamada öncülük etmek, eğitime yönelik temel alt yapıyı geliştirmek, akademik, klinik ve endüstriyel alanda çalışmak üzere eğitim almak için başvuranların yeterli bilgi edinmelerini, uygun beceri ve tutum geliştirmelerini sağlamak, araştırma alanlarımızdaki yenilikleri izlemek, uygulamak ve geliştirmek, bu amaçla ileri laboratuvar alt yapısını oluşturmak, alanlarımızda destek ve referans merkezi olmak, ulusal ve uluslararası bilimsel etkinliklerde aktif rol almaktır.

MİSYON

Farmakoloji eğitiminin çağdaş eğitim ve bilim ölçülerine uygun olarak yaşama geçirilmesi ve sürekli geliştirilmesi ilkesine dayanarak amacımız temel ve farmakolojik araştırmaları tasarlayacak, yürütecek, sonuçları yorumlayıp sunarak evrensel bilime katkıda bulunacak bilim insanları yetiştirmektir. Ülkenin ve toplumun farmakoloji alanındaki gereksinimlerine yönelik bilgi alışverişinde bulunacak; bilgi beceri ve tutumlarla donatılmış; yaşam boyu kendi kendine öğrenmenin önemini kavrayan; insan ilişkilerinde doğru, dürüst ve tutarlı davranışlar sergileyen bilim insanları yetiştirmektir.

TARİHÇE

Dr. Faruk Bey'in, Anabilim Dalımızın tarihçesi ve "bu tanıtım kitapçığına özgün bir Önsöz", yazmam ile ilgili isteğini duyduğumda şaşırmadım dersem yalan olur.

Şaşkınlığımın nedeni, bugüne dek Üniversitelerin, Enstitülerin (haydi bunlara Fakülteleri de ekleyelim) kuruluş ve gelişimleri ile ilgili pek çok örnek olmasına karşın Anabilim Dalı bazında herhangi bir uygulamaya rastlamamış olmamdı. Ancak İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı'nın 2018 yılında yayımlanan 50. Yıl çalışmasını görünce, bu eylemin hem nostaljik değeri olan hem de kronolojik olarak anabilim dalı'nın 'Seyir Defteri' özelliğini yansıtacak bir çalışma olabileceğini düşünmeye başladım. Dahası bu çalışma ile, uzun yıllar sonra anabilim dalımızın hemen her parametrede nereden hareket edip nereye varmış olduğu konusunda bilgilenmemizi de sağlayacak, tartışmasız gerçek bir kaynak olacaktı. Örneğin, Anabilim Dalımızın 1994 yılı Kasım ayında, Anıtpark Yerleşkesinde, Rektörlük binasındaki küçük bir depo odada kurulup birkaç ay sonra ise SSK Sopalı Eğitim ve Araştırma Hastanesinin Ek Binasının zemin katında bize ayrılan 2 odada yaratıcı çalışmalara ve rutin eğitim hizmetlerini sürdürme aşamasına geçtiğimizi anımsatacaktır biz, o günleri yaşayanlara.

Elektrik Panosu ya da su tesisatı boşluklarından nasıl odacıklar yaratılır, hangi anabilim dalından sandalye, hangi laboratuvarдан tüp yürütülür gibi sorulara yanıt aradığımız bir dönemdi o günler. Hastanemize komşu olan bir marangoza 'kaçma ve sakınma' deneyleri için bir kafes aparat ve çok hoş bir 'Open Field Platformu' yaptırdık. Bunlar henüz olmayan, kurulmamış Farmakoloji Laboratuvarlarımızın ilk araç gereçleriydiler.

Asrın en büyük depremlerinden birisini de göğüslediğimiz bu binanın zemin katında ilk deney hayvanı üretme, ilk DETAB kurma, ilk araştırma, tez ve makale, Türk Sanat Müziği Koro çalışmaları yaptığımızı anımsıyorum şimdi. Etik kurullara en fazla üye veren, bu üyelere Etik Kurul Başkan ve Başkan yardımcıları çıkaran, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü ve Müdür Yardımcılığı görevlerini yürüten, DETAB Başkanı, Hastanemiz Başhekim Yardımcılığı görevlerini yürüten öğretim üyelerine aile sıcaklığı veren bir yuva olmuştur hep Anabilim Dalımız.

Deprem dendikte, Şehidimiz, Tıpta Uzmanlık öğrencimiz Dr. Server Çavuşoğlu düşecektir kesin belleğimize, DETAB dendikte ise Uz. Dr. Gökalp Yıldırım.

Bugün, dönüp bir bakın lütfen 'Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarlarına; Bu laboratuvarlardan çıkan araştırmaların sonucu olan yayınlara bakın, impakt faktörlerine bir göz atın. Bu kürsü öğretim üyelerinin yazdıkları kitaplara, kitap bölümlerine, çevirilere bakın.

Bodrumlarda oturduğumuz, laboratuvar olarak kullandığımız ve kendimizin temizleyip/paspas atmak zorunda kaldığımız mekânları bir anımsayın. Sonra da şimdiki mekânlarımıza.

Her türden eğitim, özellikle de öğrenciye sunduğumuz hizmetin kalitesindeki artışa bakın.

Sanırım, diploma törenlerinde bizleri dakikalarca alkışlarıyla onurlandıran, yücelten öğrencilerimiz, geldiğimiz yerin ve boşa emek harcamadığımızın en güzel ve çarpıcı göstergesidir.

Türkiye'de üniversiteleşme hareketi sanırım 1992 yılında, 'Her Kente Bir Üniversite' sloganıyla doruk noktaya ulaşmış ve o anda başlayarak uzun bir süre öğretim üye ve yardımcılarının farklı üniversitelere geçişleri belirgin bir ivme kazanmıştır.

KTÜ (Karadeniz Teknik Üniversitesi) , SCÜ (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi) ve KOÜ (Kocaeli Üniversitesi) de bu hareketten etkilenen, kendi paylarına düşeni alan eğitim kurumları olmuşlardır. Bunların dışında, MİÜ (Malatya İnönü Üniversitesi), DDÜ (Diyarbakır Dicle Üniversitesi) ve İstanbul başta olmak üzere büyük kentlerdeki üniversitelerde kadro sorunu olanlar ile diğer periferik üniversitelerden fakültemize öğretim elemanı akışı gerçekleşmiştir. Bu sırada, 1994 yılının Nisan ayında KOÜ Tıp Fakültesi'ne kurucu Dekan olarak atanan Prof. Dr. Baki KOMSUOĞLU kendi ekibini kurma çalışmalarına hız verdi. Davet edildiğim ve Anabilim Dalı Başkanı olarak atandığım üniversitemde Rektörlük kadrosunda bulunan bir başka meslektaşımın varlığını öğrendim ve çok sevindim. Prof. Dr. Güner ULAK, Tıp Fakültesi kadrosuna atandıktan sonra 1 yıllığına Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi Farmakoloji kürsüsünde görevlendirildi. 1995 yılında, Anıtparktaki Rektörlük Binasının zeminindeki küçücük bir depoda kurulmuş olan anabilim dalımız, SSK Sopalı Araştırma ve Uygulama Hastanesi Ek Binası (SSK Sopalı Hastanesi eski Enfeksiyon Servisi) zemin katındaki

2 oda ve bodrum katta ki dar bir alandan oluşan yeni mekânına yerleşti. Bu arada önce Prof. Dr. Tijen UTKAN, kısa bir süre sonra da Prof. Dr. Bekir Faruk ERDEN katıldı anabilim dalı emekçilerinin arasına.

Dört öğretim elemanı ile Tıp Fakültesi öğrencilerine verdiğimiz dersler ile Yüksek Okullara verdiğimiz Lisans Programları, Yüksek Lisans, Tıpta Uzmanlık ve Doktora programları da hazırlanıp Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Tıp Fakültesi Dekanlıklarının yetkili birimlerine sunuldu. Bu süreç içerisinde bodrum katında oluşturduğumuz bir bölümde ‘Deney Hayvanları’ üretmeye başladık. Alkol Bağımlılığında ‘Kaçma Sakınma’ ile ‘Open Field’ tekniklerindeki davranış parametreleri’ni gözlemlemek ya da yüksek desibeldeki ses ile epileptik ataklar Tonik/Klonik nöbetleri görebilmek için deneysel birer temel oluşturuldu.

İlk Yüksek Lisans öğrencimizin (Ecz. Esin Göldeli) tez çalışmaları için İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Laboratuvarlarını kullanmaya başladık (Bize kucak açan tüm dostlarımıza sonsuz sevgi ve teşekkürlerimiz ile). Diğer taraftan İn Vivo, İn Situ ve İn Vitro çalışmalar için proforma faturalar hazırlayıp karşılaştığımız her fırsatı değerlendirme aşamasına girdik. Ağrı araştırmaları için kullandığımız Tail Flick, Hot Plate benzeri aletlerimizden sonra laboratuvarlarımızı Grass ve farklı model poligraf donanımıyla destekledik. Bunları ‘Cascade’ ve izole organ banyoları ile zenginleştirdik. Kısa süre içerisinde demonstratif çalışmalarımızı tez çalışmalarına dönüştürmeye başladık. Ve 1995 yılında başlanan bu çalışmalar, mekân değişikliğine zorlandığımız asrın depremi sonrasına kadar Dr. Gökalp YILDIRAN’a ait bir adet Tıpta uzmanlık tezi, Ecz. Esin GÖLDELİ, Ecz. Kamuran AĞIRBAŞ, Ecz. Meltem BREEN, Ecz. Füruzan YILDIZ, ve Ecz. Nergis KARABAYIR’A ait 5 yüksek lisans tezi tamamlanıp bu 6 çalışma, Farmakoloji dalında güncel popüler konuları yayınlayan saygın uluslararası hakemli dergilere gönderilmiştir. Bu süreç içinde, Tıp Fakültesi Dönem 3, Hemşirelik Yüksek Okulu, Ebelik Yüksek Okulu, BESYO (Doping), KÖSEKÖY Meslek Yüksek Okulu Fermantasyon Bölümü öğrencilerinin Farmakoloji dersleri bu 4 kişilik Farmakoloji ekibi tarafından verilmiştir. Bu eylemlere ilave olarak Tıpta Uzmanlık Öğrencilerimiz olan Dr. Server Çavuşoğlu, Dr. Cemalettin Altunkaynak’ın teorik ve pratik ders programlarını uygulamaktaydık. Mutluyduk, çünkü Anabilim Dalımızdan yetişen bir uzmanlık öğrencisi Uz. Dr. Gökalp YILDIRAN ve bir yüksek lisans öğrencimiz Uz.

Ecz. Füruzan YILDIZ ekibimize katılıyor ve Anabilim Dalımız eksikleri kendi çocuklarımızla kapatılıyordu.

1997 yılında Anabilim Dalı Başkanlığına Prof. Dr. Güner ULAK atandı ve bu sorumluluğu uzun yıllar başarıyla sürdürdü. 1998 yılı Kasım ayında Rektörlük seçimlerini Prof. Dr. Baki KOMSUOĞLU kazandı. Ve ardından 1999 17 Ağustos BÜYÜK YIKIM.

Evet, ‘Asrın Depremi’, ‘Server, Gökalp, Cemalettin’ benzeri anahtar sözcükleri verdikten sonra sanırım konuyu biraz a mamız gerekecek. Anabilim Dalımız rutin izleği içerisinde zamanla yarışırken, takvimler ansızın 17 Ağustos 1999 tarihini, saatler 03.02’yi gösterirken başta merkez  ss  Gölcük/ ZM T olan 7.4 şiddetindeki bir depremle 45 saniye sarsılıyor. Resmi Kaynakların 18 bin olarak duyurduğu kayıp miktarı 40 bin olarak dolaşıyor dillerde. şu an demek ki 45 sn yerine 60 sn sallansaydık taş-taş üzerinde kalmayacaktı diye düşünüyorum. O günleri anımsadığımda gözümün  n nden uzun süre gitmeyen pek çok görüntü içerisinde en belirgini sevgili Baki ağabey idi. Ayağında pijamasının altı, üzerinde beyaz olduğu bin bir şahit isteyen bir gömlek, hasta naklinde bir sedyenin ucundan tutmuş, ayağında tek bir terlik, boynunda son derece kaliteli bir fotoğraf makinesi. Bir taraftan hastaneyi boşatmamıza yardım ediyor, aynı anda sık sık sedyeyi yere bırakıp duvarlardaki kolumuzun girebileceği yarıkların, yıkılan duvarların,   ken zeminlerin resimlerini çekiyordu. Bu resimleri gerekli kurullara götürüp  are aramaktı tek derdi. Bu hali ile, “ şte on ay önce Kocaeli Üniversitesi Rektörlük seçimlerini kazanan kişi bu beyefendidir” desem, acaba kaç kişi inanırdı hiç bilemiyorum.

Bu felaketin kurbanları arasında anabilim Dalımız Uzmanlık  ğrencisi Dr. Server  avuşoğlu da var. Işıklar  inde yatsın. Depremin yakıcı yıkıcı etkisi dışında biz, yani Kocaeli Üniversitesi Senatosu  yeleri üzerine düşen karar alma ve bunun omuzlarımıza yıktığı sorumluluk, kısa zaman içerisinde birbirini izleyen toplantılar yapmamıza ve yaşamsal bazı kararları almamıza neden oldu. Öğretim  yesi arkadaşlarımızın büyük bir kısmı yineleyecek şiddetli artçı hareketler sırasında öğrencilerin sorumluluklarını taşımak istemiyorlardı. Onları destekleyen aileler ve bazı basın kuruluşlarının da dolduruşuyla yerle bir olan  niversitemizi belirsiz bir süre tatil etmemizi bekliyorlardı. Ancak başta sevgili Rektörümüz Prof. Dr. Baki KOMSUOĞLU olmak üzere SENATO  yelerinin tümü öğrenciyi bir daha toplayamamanın kaygısıyla eğitime devam kararı aldık. Yaklaşık iki ay kadar süren

ağır eleştiri ve tehditler, kararlı duruşumuz ve haklı olduğumuzun anlaşılmasıyla üniversitemize pozitif bir puan olarak döndü. Süreç içerisinde Hastanemiz bahçesi çadır, konteynır, baraka ve prefabrik yapılar ile doldu. Ağır hasarlı hastane binası boşaltılıp sağlık hizmetleri söz konusu mekânlarda verilmeye başlandı. Doğal olarak anabilim dalımız da bu prefabrik binalardan birisine yerleşti.

Uz. Dr. Gökalp Yıldırın, ağır görme kaybı başta olmak üzere pek çok sağlık sorunuyla uğraşmasına karşın tüm benliğiyle, olağan üstü bir tempoda çalışıyordu Farmakoloji için.

Çalışkan, duygulu ve dürüst bir delikanlı idi Dr. Gökalp YILDIRAN. Uzun süre Hastanemiz Merkez Laboratuvarında, doktora öğrencimiz Dr. Sıtkı ÖZDEMİRCİ ile birlikte ‘İlaç Kan Düzeyi İzleme’ Laboratuvarımızda görev yaptılar. Sevgili Gökalp, anevrizması patlayana dek Anabilim Dalımız için emek yoğun bir tempoda çalışmayı sürdürdü. Bu dünyadan göçüp yüreklerimize yerleşti. Dr. Cemalettin ALTUNKAYNAK, Biz Farmakoloji ailesini hem güldüren, hem şaşırtan, kimi zaman düşündüren, bayan hocaları kaygılandıran kendine özgü ruhsal sorunları olan bir asistanımızdı. şaka mı gerçek mi bilmem ama bizim Dr. Faruk Beyin ve de Adli Tıp hocalarımızdan Sevgili Ümit’in Cerrahpaşa Tıp Faköltesinden sınıf arkadaşları olduğu söylendi bir aralar. Bizde iş başı yaptığı günden başlayarak ihtisas için Nöroloji’ye gitmesinin çok yararlı olacağını anlatmaya çalıştım Cemalettin’e. Başarılı da oldum sanırım. Ancak bir gün sonra olayı duyan sevgili arkadaşım, eski dostum, Nöroloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Sezer Komsuoğlu odama öfkeyle dalıp, o sevimli Karadeniz lehçesiyle ‘bak ula ha bu Cemalettin’i ayartıp bana yolladığını öğrendim, kesinlike çalışır kazanır ve de gelir. Ha işte o zaman ben değil sen düşün oni uşağım’ demez mi? Medeni cesareti ve özgüveni ruhsal sağlık sorunları nedeniyle doruk yapmıştı Cemalettin’in. Sokakta bulduğu ne kadar sivil, resmi polis varsa kürsüye getirir benimle tanıştırdı. Allah Rahmet Eylesin, bir gece rüyasında beni bembeyaz sakallı bir derviş olarak görmüş ve o anda ona beni koruma görevi verilmiş. Ama bakmayın siz ona, o bizim anabilim dalımızın maskotu sevimli bir adamdı işte. Haa, o koruma olayına da fazla takılmayın, en son hatırladığım kapımın önünde bana ana avrat saygılarını sunuyordu. Sanırım birkaç kez de tümümüzü YÖK’e şikayet etmiş, YÖK de olayı ciddiye almıştı. Işıklar içinde yatsın. Biz dönelim Deprem sonrası sıkıntı ve kaygılarımıza.

Sonuçta deprem sonrası yeni kampüs yerleri araştırılmaya başlandı. İlimtepe, Kandıra ve diğer pek çok yerleşim merkezi arasından bugün ki yerleşkemiz 'UMUTTEPE' adıyla seçildi. İzmit'in 'Eşek Pazarı' adlı kuş uçmaz kervan geçmez tepelerinde şimdi 'UMUTTEPE' adlı bir ÜNİVERSİTE kenti var. Ve bu kentte hastanemiz ve anabilim dalımız.

Şimdi şöyle bir geçmişe dönüp şu son 25 seneye bakıyorum da ele ele verip pek çok şey yapmışız. Rutin hizmetimiz olan dönem 2., 3 ve 6 dersleri dışında, 4 Tıpta Uzmanlık (Dr. Gökalg Yıldiran 2000, Dr. Oğuz Mutlu 2008, Dr. Pelin Tanyeri 2008, Dr. Emine Bektaş 2015), 7 Yüksek Lisans (Ecz. Esin Göldeli 1997, Ecz. Kamuran Ağırbaş 1998, Ecz. Meltem Breen 1998, Ecz. Füzuzan Yıldız 1998, Ecz. Nergis Karabayır 1999, Ecz. Semil Selcen Göçmez 2003, Ecz. Leman Hüseyinova 2015) 6 Doktora (Ecz. Füzuzan Yıldız 2002, Ecz. Müşerref Asuman Akgün 2005, Ecz. Semil Selcen Göçmez 2008, Dr. İpek Komsuoğlu-Çelikyurt 2009, Prof. Dr. Melih Tugay 2013, Ecz. Tuğçe Demirtaş-Şahin 2016) tezi hazırlanıp savunulmuş ve de büyük bir çoğunluğu uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmıştır.

2005 Yılında taşındığımız Hastanemizin Merkez, Orta Blok 4. katında da ise, Anabilim Dalı Başkanlığını Prof. Dr. Bekir Faruk ERDEN'in yaptığı, 'Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı' var. Prof. Dr. Güner Ulak, Prof. Dr. Tijen Utkan, Prof. Dr. Füzuzan Yıldız, Prof. Dr. İpek Komsuoğlu-Çelikyurt, Doç. Dr. Oğuz Mutlu, Doç. Dr. Semil Selcen Göçmez, ve Dr. Tuğçe Demirtaş var.

Hoşça kalın ama detsuz ve de arkadaşsız kalmayın. Anabilim Dalımın 50. yıl yazısını sonsuz bir sabırla bekliyorum. Acaba soğuk füzyon Farmakolojinin kullanımına girdi mi?

Kocaeli Üniversitesi,
Farmakoloji Anabilim Dalı'ndan
Emekli Öğretim Üyemiz
Prof. Dr. Nejat GACAR

KURULUŞ

Kuruluşundan beri birçok değişiklik geçiren, hatta yüzyılın felaketlerinden biri olan 1999 depremini atlatan Kocaeli Üniversitesi; “Kocaeli Mühendislik ve Mimarlık Akademisi” adı altında 1976 yılında kurulmuş, 1982 yılında üniversite; Yıldız Teknik Üniversitesine bağlanıncaya kadar bu isimle hizmet vermiş, 1982’de YTÜ’ye bağlandığında ise genel bir çatı altında “Kocaeli Mühendislik Fakültesi” adını almıştır. Sonraki 10 yıl boyunca gelişimini ve büyümesini devam ettiren Kocaeli Üniversitesi; 1992 yılında ise bugünkü adını almıştır.

1994 yılında Tıp Fakültesi Sopalı/ Derince’de kurulmuş, Farmakoloji kürsüsü Temel Bilimler binasının giriş katına yerleşmiş ve eğitim-öğretim, araştırma ve kamu hizmetlerine başlamıştır. 2005 yılında Umuttepe Yerleşkesi içinde bulunan Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinin 4. Katına taşınmıştır.

Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji adı ile kurulan Anabilim Dalı Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği gereği 2009 yılından beri **Tıbbi Farmakoloji** adı altında hizmet vermektedir. Anabilim Dalı başkanları sırasıyla Prof. Dr. Nejat Gacar, Prof. Dr. Güner Ulak ve Prof. Dr. Bekir Faruk Erden olmuştur.

AKADEMİK ETKİNLİKLER

Araştırma Alanları

Anabilim Dalımızda kuruluşundan beri temel ve klinik farmakoloji alanlarındaki pek çok konuda araştırma yapılmaktadır. Bu bağlamda başlıca araştırma alanları; Nöropsikofarmakoloji, Kardiyovasküler farmakoloji, ürogenital sistem ve gastrointestinal sistem farmakolojisi, endokrin sistem farmakolojisi ve klinik farmakolojidir. Laboratuvarlarda in vitro organ banyoları, organ perfüzyon donanımları, davranış deney düzenekleri, HPLC (high pressure liquid chromatography), FTIR (Fourier Dönüşümlü Infrared Spektrofotometr) ve moleküler yöntemlere ait düzenekler bulunmaktadır. Yürütülen araştırmalar Kocaeli Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi ve TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.

Laboratuvarlarımızda, çeşitli kurum ve kuruluşlarca desteklenen pek çok özgün, geliştirmeye açık araştırma projesi hayata geçirilmiştir.

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Araştırma Donanımları

İn-vitro izole organ banyo sistemleri, bilgisayarlı veri kayıt sistemi, stimülatörler, poligraf

-Analjezik ve antiinflamatuvar aktivite tayini için gerekli donanımlar,- İn vivo kan basıncı ölçüm cihazı,

-Davranış modelleri (+ labirent düzeneği, zorunlu yüzdürme silindirleri, bilgisayarlı lokomotor aktivite cihazı, öngörülemeyen kronik hafif stres modeli, akustik irkilme refleksi cihazı, alkol ve sigara bağımlılığı modelleri),

-Öğrenme ve bellek düzenekleri (pasif sakınma aleti, + labirent düzeneği, üç panelli pist düzeneği, Morris su labirenti, yeni obje tanıma testi, yiyecek tercihinin sosyal geçişi testi, korku koşullanması testi cihazı)

Bilimsel Yayınlar

Anabilim Dalımız kökenli uluslararası impakt faktörü yüksek hakemli dergilerde ve hakemli ulusal dergilerde yayımlanmış çok sayıda makale bulunmaktadır. Bu makalelere uluslararası ve ulusal atıflar yapılmaktadır. Öğretim üyelerimizin yazarlığında Türkçe kitaplar, İngilizce ve Türkçe kitaplarda bölümler vardır. Anabilim Dalımız kökenli araştırmaların sonuçları, uluslararası ve ulusal çok sayıda bilimsel toplantılarda sözel ya da poster bildiri olarak sunulmuş ve panel oturumlarında aktarılmış, tartışılmıştır.

EĞİTİM

Anabilim Dalımız kuruluşundan itibaren eğitimin önceliğini benimsemiş olarak bu alanda eğitim programlarını sürekli geliştirme çabası içindedir. Anabilim Dalımızda tıp eğitimi ile ilgili dünyadaki güncel gelişmeler daima izlenmiş, buna göre gerek

müfredat gerek se yöntem değişiklikleri uygulanmıştır. Fakülte eğitim programlarını geliştirme çabalarında aktif olarak yer almıştır. Öğretim Üyeleri, eğitici eğitimi programlarının öğrencisi olmuş ve daha sonra bu programlarda öğreticisi olarak görev almıştır. Gerek lisans ve gerekse lisansüstü eğitim faaliyetleri geniş bir yelpazede sürdürölmektedir.

Mezuniyet Öncesi

Anabilim Dalında farklı fakültelerde mezuniyet öncesi eğitim programları uygulanmaktadır. Tıp Fakültesi'nde Dönem II, Dönem III öğrencilerine Tıbbi Farmakoloji; Dönem VI öğrencilerine Klinik Farmakoloji, Diş Hekimliği Fakültesi'nde Dönem III öğrencilerine Tıbbi Farmakoloji; Sağlık Bilimleri Fakültesi'nde Hemşirelik ve Ebelik öğrencilerine Tıbbi Farmakoloji; Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulunda Anestezi ve Acil-İlk Yardım programlarında Tıbbi Farmakoloji dersi; Podoloji programında ise Tıbbi Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji dersleri verilmektedir.

Tıp Fakültesi 6.sınıf öğrencilerine verilen Klinik Farmakoloji Stajı eğitimi interaktif olarak ve probleme dayalı öğrenme yöntemi ile verilmekte, staj sonu sınavında akılcı ilaç kullanımı ilkelerinin ölçüldüğü olgu değerlendirme soruları sorulmaktadır. Öğrenciler, ders işleyişi ve sınav şekli hakkında çok olumlu geri bildirimler vermektedirler.

Mezuniyet Sonrası

Farmakoloji lisans üstü eğitimi ise Tıpta uzmanlık, Doktora ve Yüksek lisans diploma programlarını içermektedir. Anabilim Dalımız kuruluşundan itibaren mezuniyet sonrası eğitim programlarından çok sayıda mezun vermiştir. Bugüne kadar Anabilim Dalında 7 yüksek lisans, 6 doktora ve 4 uzmanlık tezi tamamlanmıştır. Bu programlardan mezun olanlar, devlet ve özel sektörde, akademik, klinik ve endüstriyel alanlarda görevler almaktadırlar.

Ayrıca kentte hekimlere, eczacılara, diş hekimlerine ve diğer meslek kuruluşlarına, bazı sivil toplum örgütlerine talepleri olduğunda ilaç ve sağlık danışmanlığı hizmeti verilmektedir.













TEŞEKKÜR

Anabilim Dalımızın 25. Kuruluş yıldönümü için hazırlanan bu kitapçığın basımına katkı sağlayan tüm öğretim elemanlarına teşekkürü bir borç biliyorum.

Prof. Dr. Bekir Faruk ERDEN
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı
Başkanı

İLETİŞİM ADRESİ

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı
41380 Umuttepe / KOCAELİ
Tel: 262 303 74 65
Fax: 262 303 70 01
<http://kocaelitip.kocaeli.edu.tr>