



TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ Bülteni



Türk Farmakoloji Derneği E-Bülteni Üç Ayda Bir Yayınlanır.

Sayı:133 Temmuz | Eylül 2016



TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ
PROF. DR. M. OĞUZ GÜÇ VIII. FARMAKOLOJİ YAZ OKULU

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI TANITIMI

TFD Bülteni

Temmuz | Eylül 2016

Sayı: 133

EDİTÖR

Prof. Dr. Ersin Yarış

EDİTÖR YARDIMCILARI

Doç. Dr. Bilgen Hoşgör Başgut

Doç. Dr. Aslı F. Ceylan

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Nurettin Abacıoğlu

Prof. Dr. A. Tanju Özçelikay

Prof. Dr. Hakan Ergün

Prof. Dr. Ahmet Hacımüftüoğlu

Doç. Dr. Hale Zerrin Toklu

Doç. Dr. Alper Okyar

Doç. Dr. Kemal Buharalıoğlu

Doç. Dr. Gülnur Sevin

Doç. Dr. Seyhan Şahan Fırat

Yrd. Doç. Dr. Banu Cahide Tel

Yrd. Doç. Dr. Emre Hamurtekin

Yrd. Doç. Dr. Tolga Aydos

Doç. Dr. Burak Cem Soner

Uzm. Dr. Kubilay Oransay

Dr. Zeliha Bayram

Yrd. Doç. Dr. Işıl Özakca

Doç. Dr. Rana Aslan

Teknik Düzenleme: Fatma Ergüzeloğlu

İÇİNDEKİLER

3 Önsöz

4 Türk Farmakoloji Derneği
Prof. Dr. M. Oğuz Güç
VIII. Farmakoloji Yaz Okulu

6 Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Farmakoloji Anabilim Dalı Tanıtımı

Bültende yer almasını istediğiniz yazı ve haberleri
bulten@tfd.org.tr adresine gönderebilirsiniz.
www.tfd.org.tr/bulten



Prof. Dr. Ersin Yarış
Türk Farmakoloji Derneği
Yönetim Kurulu Başkanı

Türk Farmakoloji Derneğinin Saygıdeğer Üyeleri,

Bir önceki bültene “zor ve acılı günlerden geçiyoruz ve doğal olarak hepimiz yaşananlardan olumsuz etkileniyoruz” diye yazmışım. Bu kez ilgili sözcüklerin önüne “çok” sıfatını eklemek yersiz olmaz. Ama yaşam bize hiç sormadan akıp gidiyor. Biz de yaşamın bir ucundan tutabilmek amacıyla işimizin peşinden koşuyoruz. Hazırlıklarından daha önce söz ettiğimiz etkinliklerimiz bu dönemde bir bir gerçekleşti. Haziran ayı çok yoğun geçti.

Kronolojik sırayla gidecek olursak önce “Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. M. Oğuz Güç Yaz Okulu”ndan söz etmek gerekir. Her zamanki gibi Ankara’da düzenlendi ve bu yıl 20-24 Haziran 2016 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Ankara, Başkent, Gazi, Hacettepe Üniversitelerinin Tıp ve Eczacılık Fakültelerinin farmakoloji departmanlarının yükünü çektiği bu eğitimi tamamladık. Eğitimde görev alan tüm hocalarımıza içten emekleri için TFD Yönetim Kurulu olarak teşekkür ediyoruz. Eğitime katılan kursiyerlerimizle eğitimi, son gece bir yemekte yüzyüze, ayrıca bir anketle elektronik olarak değerlendirdik. Görüş ve önerilerini bir sonraki eğitimi programlarken dikkate alacağımızdan emin olabilirler.

Türk Farmakoloji Derneği’nin uzun yıllara dayanan çabası ve takipçiliğiyle aldığı 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016) İstanbul’da 26-30 Haziran 2016 tarihleri arasında İstanbul Askeri Müze ve Kültür Merkezi’nde gerçekleştirildi. Bu noktada, geçmiş dönemlerde çaba gösteren tüm Yönetim Kurulu Üyelerini saygıyla anmak gerekir.

Yaşanan bütün olumsuzluklara karşın ellerinden gelen bütün çabayı gösteren ve kongreyi başarıyla tamamlayan Kongre Başkanı Sayın Prof. Dr. Öner Süzer, Kongre Sekreterleri Prof. Dr. Sönmez Uydeş Doğan ve Doç. Dr. Tuğba Kandilci’ye büyük birer teşekkür borçluyuz. Kendilerinin tamamen dışında gelişen olayların olumsuz etkilerine karşın dirençle ayakta durup sonuca ulaştılar. Gönül çok daha fazla uluslararası katılım elbette isterdi. Ama malum nedenler buna engel oldu. Boğaz’da konuşmacılarla bir tekne gezintisi yapılırken haberi gelen İstanbul Atatürk Havalimanına yönelik bombalı saldırıdan hiçbir katılımcımızın, konuşmacımızın fiziksel olarak etkilenmemesi en büyük tesellimiz.

“Bir daha böylesi günleri görmeyelim!” dileğiyle Türk Farmakoloji Derneğinin ellinci yaşının mutluluğunu yaşarken Yönetim Kurulu adına saygılar sunuyorum.

TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ

PROF. DR. M. OĞUZ GÜÇ VIII. FARMAKOLOJİ YAZ OKULU



Arş. Gör. Seçkin Engin
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi

Derneğimizin 50. yılında, Prof. Dr. M. Oğuz Güç Farmakoloji Yaz Okulunun sekizincisi 20-24 Haziran 2016 tarihleri arasında Ankara'da düzenlendi. 5 günlük eğitim programı çerçevesinde katılımcılara her yıl olduğu gibi, temel farmakolojik deneysel yöntemlerin ve kavramların öğretimi hedeflenmiştir. Yaz Okulumuz, 20 Haziranda Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalında Sayın Prof. Dr. Mehmet Melli hocamızın "Farmakoloji Tarihi" oturumuyla başladı. Türkiye'de ve dünyada farmakolojinin gelişiminde iz bırakan değerli bilim insanları ve farmakoloji bilim tarihi hakkında önemli bilgiler edindik. Ardından Sayın Hocamız Dr. Suzan Yılmaz; temel laboratuvar donanımları, laboratuvar güvenliği ve yasal düzenlemelerle ilgili güncel bilgileri bizlerle paylaştı.

İlk günümüzün ikinci yarısında Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezinde Sayın Hocamız Doç. Dr. Güray Soydan; hayvan ve insan araştırmalarındaki etik kuralları, bu konuda ülkemiz ve dünyadaki revizyonları bizlere aktardı.

Yaz Okulunun ilk günü Hacettepe Üniversitesi Deneysel Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi ziyareti ile son buldu.

İkinci gün, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalına misafir olduk. Prof. Dr. Alper İskit Hocamızla "bilim ve yalancibilim" üzerinde sohbet ettik. Ardından Prof. Dr. Zafer Güney Hocamız, çalışma sonuçlarımızı daha etkili

ve doğru aktarabilmemiz için sözel sunum ve poster sunumlarında dikkat etmemiz gereken noktaları bizlerle paylaştı. Programımız, Başkent Üniversitesi Üretim ve Araştırma Merkezi Araştırma Ünitesinde pratik uygulamalarla devam etti. Prof. Dr. Remzi Erdem hocamız, sıçanlarda direkt arteriyel kan basıncı izlemi için kullanılan abdominal aortaya katater yerleştirme işlemini uygulamalı olarak gösterdi. Alper Hocamızın trakea ve karotise kanül yerleştirmeyi göstermesiyle ikinci eğitim günümüz sona erdi.

Eğitimimizin üçüncü gününde, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalındaydık. Prof. Dr. Hakan Ergün hocamızın ilaca ilişkin güvenilir bilgi kaynaklarını anlattığı dersin ardından, Prof. Dr. Nurettin Abacıoğlu Hocamız bilimsel çalışmaların vazgeçilmezi olan temel istatistik işlemlerle ilgili değerli bilgilerini bizlere aktardı.

Günün ikinci yarısında Prof. Dr. Fatma Akar Hocamız, temel deneysel farmakolojik yöntemlerden olan in vitro izole organ banyosu tekniği hakkında bilgi verdi. Sıçandan izole edilen torasik aorta preparatlarının kontraktilesi üzerine çeşitli ajanların yanıtlarını gözlemledik. Ardından Prof. Dr. Mustafa Ark hocamızdan ilaçla indüklenen hücre ölüm mekanizmaları - apoptoz, otofaji, senesens- ve deneysel tayin yöntemleri konularında bilgiler edindik.

**5 GÜNLÜK EĞİTİM PROGRAMI ÇERÇEVESİNDE
KATILIMCILARA HER YIL OLDUĞU GİBİ,
TEMEL FARMAKOLOJİK DENEYSEL
YÖNTEMLERİN VE KAVRAMLARIN ÖĞRETİMİ
HEDEFLENDİ**



Dördüncü günümüz, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalında Prof. Dr. Eyüp Akarsu Hocamızın "Bilim Etiği" dersi ile başladı. Ardından Sayın Uzm. Dr. R. Sedat Altuğ ile özel sektörde farmakologların kariyer olanakları üzerine keyifli ve bir o kadar da eğitici bir sohbetimiz oldu.

Dördüncü günün ikinci yarısında tarama (screening) testleri hakkında konuştuk. Bu kapsamda, Prof. Dr. Mehmet Melli Hocamız bizlere karageninle oluşturulan hava kesesi inflamasyon modelini; Prof. Dr. Eyüp Akarsu Hocamız sıçanda pikrotoksinle indüklenen epileptik atakların EEG kayıtlarını almayı ve elde edilen spaykları yorumlamayı gösterdi. Ve tabii ki bir Türk Farmakoloji Derneği etkinliği güzel bir sofraya kurulmadan sona eremezdi.

Dördüncü günümüzün akşamı, Commat Ltd. Şirketinin sponsorluğunda eğitimciler ve kursiyerler güzel bir gala yemeğine katıldık. Hocalarımız ve arkadaşlarımızla daha yakından tanışma ve sohbet etme imkanı bulduk, keyifli saatlerle dolu hoş bir akşam geçirdik.

Eğitimimizin beşinci ve son günü, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalında Prof. Dr. Ersin Yarış Hocamızın "Akademide Farmakologların İşlevleri" konulu dersi ile başladı. Akademik kariyerler ile ilgili sorunları ve soruları tartışarak, Hocamızın görüş ve tavsiyelerini dinledik. Sayın Uzm. Dr. Burak

Bal, bizlere Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumunda farmakologların işlevlerinden bahsetti ve kafamıza takılan soruları içtenlikle yanıtladı.

Günün ikinci yarısında Doç. Dr. Kemal Sayar hocamız, farmakolojik araştırmalarda önemli yeri olan reseptör teorileri ve temel moleküler farmakolojik teknikler hakkında değerli bilgiler verdi. Günün sonunda Türk Farmakoloji Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ersin Yarış Hocamızın konuşması, kurs ile ilgili değerlendirmeler ve kursiyerlere katılım belgelerinin verilmesi ile 8. Prof. Dr. M. Oğuz Güç Farmakoloji Yaz Okulu sona ermiş oldu.

Biz genç farmakolog adaylarına oldukça güzel kazanımlar bırakan bu eğitim programının düzenlenmesine katkıda bulunan bütün hocalarımıza, bizlere bu fırsatı veren Türk Farmakoloji Derneği Yönetim Kurulunun değerli üyelerine, bu süreçte eğitimimize katkıda bulunan bütün akademik ve teknik personele, kurs süresince bizlerle özel olarak ilgilenen sayın Prof. Dr. Tanju Özçelikay ve Doç. Dr. Bilgen Başgut Hocalarımıza, derneğimizin 50. yılının 8. tertibi olarak sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz...



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ergin ŞİNGİRİK, TFD Bülteni okurlarının sorularını yanıtladı:

Anabilim dalınızın tarihçesini, kuruluş öyküsünü kısaca anlatır mısınız?

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi 1973 yılında Atatürk Üniversitesine bağlı olarak kuruldu. O yıllarda bölümümüz patoloji anabilim dalı başkanı Prof.Dr. Arif Hikmet Yüksel'in vekil başkanlığında araştırma görevlileri Serpil ÖNDER, Ahmet TOYGAR, Mehmet ÖZGÜL katılımı ile açıldı. 1975 yılında Uzm.Dr. Cihat KÜÇÜKHÜSEYİN kadroya katıldı. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi 1976 yılında Atatürk Üniversitesi bünyesinden ayrıldı. 1976 yılında Diyarbakır'dan buraya atanan Doç.Dr.Firuz BAYSAL hocamızın kürsü başkanı olmasıyla anabilim dalı olarak kuruldu. İlk akademik kadroya; Firuz hocanın başasistanı olan Atilla DİKMEN, Serpil ÖNDER, Ahmet TOYGAR, Mehmet ÖZGÜL katılmıştır. Daha sonra yeni hocalarımızın katılımıyla bölümümüz genişlemiş olup halen tıp fakültesi bünyesinde lisans ve lisansüstü eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerine devam etmektedir.

Akademik kadronuza ilişkin bilgi verir misiniz? Bölümünüzde görev yapan öğretim üyeleri, uzman ve araştırma görevlileri, yardımcı personel sayısını paylaşır mısınız?

Bölümümüzde şu an yedi profesör, bir doçent, iki yardımcı doçent olmak üzere 10 öğretim üyesi görev yapmaktadır. Ayrıca dört araştırma görevlisi ve yardımcı personel olarak iki teknisyen bulunmaktadır. Bölümümüzde görev yapan öğretim üyelerimiz;

Prof. Dr. Ergin ŞİNGİRİK

(Anabilim Dalı Başkanı - 05.11.1981-devam ediyor)

Prof. Dr. Serpil ÖNDER

(01.01.1973-9 Nisan 2015'te emekli oldu)

Prof. Dr. Fazilet AKSU (01.09.1986-devam ediyor)

Prof. Dr. Nuran ÖĞÜLENER (01.01.1985-devam ediyor)

Prof. Dr. Cemil GÖÇMEN (01.01.1987-devam ediyor)

Prof. Dr. Yusuf KARATAŞ (01.09.1986-devam ediyor)

Prof. Dr. Naciye DÖNDAŞ (25.02.1993-devam ediyor)

Prof. Dr. M. Ata SEÇİLMİŞ (19.06.1992-devam ediyor)

Doç. Dr. Eda KUMCU (24.01.1994-devam ediyor)

Yrd. Doç. Dr. Olcay KIROĞLU

(25.05.2006-devam ediyor)

Yrd. Doç. Dr. Peyman Ertuğ (29.05.1997-devam ediyor)

Uzm. Dr. H. Mahir KAPLAN

Arş.Grv.Dr.Derya KAYA
Arş.Grv.Özge ÖZTÜRK
Arş.Grv.Dr.Emine EKEMEN
Arş.Grv.Dr.Kübra DEMİRKOL

Bölümümüzde ayrıca çok sayıda yüksek lisans ve doktora öğrencisi eğitim almaktadır.

Mevcut kadronuz ihtiyacınızı karşılıyor mu?

Araştırma yapma ve bilimsel çalışmaların yanı sıra tıp fakültesi eğitim faaliyetleri esas yoğunluğu oluşturmasına karşın mevcut hoca kadrosu şu anki ihtiyacı karşılamaktadır. Ancak öğretim görevlisi veya uzman sayımız yetersiz bulunmaktadır. Bunun eksikliği ile birlikte asistan yetersizliği sıkıntısı özellikle eğitim – öğretim faaliyetlerindeki yoğunluk ve iş yükü nedeniyle daha büyük önem arz etmektedir.

Eğitim programınız, rotasyon uygulamalarınız nasıl? Farmakoloji ana bilim dalını tercih edecek bir kişinin eğitim sürecini göz önünde bulundurarak yanıtlar mısınız?

Eğitim programımızdan bahsedecek olursak; lisansüstü eğitimi tam istediğimiz seviyede değil, daha iyi olması gerektiğini düşünüyorum. İstedığımız programı her zaman uygulayamıyoruz. Bunun sebeplerine bakacak olursak; gerek lisans eğitimlerinin yoğunluğu gerek alt yapı yetersizliği bu sorunun temelinde bulunmaktadır. Yine de mümkün olduğu kadar elimizden geldiğince çekirdek eğitim programına uymaya çalışıyoruz.

Lisansüstü eğitim alan arkadaşların eğitiminden primer sorumlu olan ve planlayan danışman hocalarıdır. Ve tabi ki her zaman eğitimi alan kişinin çabası, hedefleri de belirleyici olmaktadır.

Rotasyon olarak da; eğitim süresince biri nükleer tıp, diğeri de genetik olmak üzere iki bölüme rotasyona gitmekte asistan arkadaşlar. Genetik rotasyonunu farmakogenetiğin önemi ve geleceği açısından ayrıca önemsiyorum.

Çalışma alanlarınızı, laboratuvarlarınızı kısaca anlatır mısınız?

Ekibimiz geniş olduğu için çalışma alanı bakımından zengin olduğumuzu söyleyebilirim.

Bölümümüzde dört adet araştırma laboratuvarımız bulunmaktadır. Bu laboratuvarlarımızda; ürogenital sistem farmakolojisi, kardiyovasküler sistem farmakolojisi, gastrointestinal sistem farmakolojisi gibi hemen hemen her sistem ile ilgili in vitro, in vivo çalışmalar yapılmaktadır. Ayrıca davranış farmakolojisi, farmakovijilans ve klinik farmakolojinin alt dalları üzerinde de çalışmalar yapılmaktadır. Sayımız fazla olduğu için her konuda çalışma alanımız var. Fakat asistan sayımız ve teknik altyapımız

yeterli olsa çok daha iyi çalışmalar yapabileceğimizi düşünüyorum.

Ayrıca farmakogenetik ile ilgili az da olsa başlattığımız birtakım çalışmalar da bulunmaktadır. Bununla ilgili olanakları arttırmaya çalışıyoruz.

Bölümünüzün teknik altyapısı sizce yeterli mi? İhtiyaç duyulduğunu düşündüğünüz varsa birimler, malzemeler, cihazlar vb konusunda bilgi verir misiniz?

Bölümümüzde teknik altyapı maalesef yetersizdir. Özellikle farmakogenetik ile ilgili çalışmalar için yetersiz kalmaktadır. Ayrıca deneysel çalışmalarda moleküler düzeyde inceleme yapabilmek için de yetersiz kalıyor. Laboratuvar şartlarını farklı yerlerden yeterli desteğimiz olmadığı için projelerle desteklemeye çalışıyoruz. Bilimsel araştırma yaparken kullandığımız kimyasalların çoğu yurtdışından geldiği için çok pahalı olmaları nedeniyle ancak bütçe kimyasalları almaya yetiyor.

Daha ileri çalışmalar yapabilmek için ve yapmış olduğumuz çalışmaları daha ileriye taşıyabilmek için daha üst imkanlara ihtiyaç bulunmaktadır. Gerek malzemeler gerekse cihazlarla ilgili eksikliklerimizi projelerle karşılamaya çalışıyoruz. Tabi her zaman yeterli olmuyor.

Ayrıca birim olarak da klinik farmakoloji ile ilgili pratik anlamda hizmet veren bir poliklinik ya da alt birim olmasının da çok faydalı olacağını düşünüyorum. İlaçların uygun anlamda kullanılması ve tedavinin başarısı açısından yapılması gereken ön çalışmalar niteliğinde olduğu için klinik farmakoloji, farmakogenetik, teratojenite gibi konularda hizmet veren bir birimin olmasının hastalar açısından da çok önemli olacağını düşünüyorum. Bununla ilgili girişimlerimiz olmakla birlikte bazen bürokrasi yavaş ilerlediği için henüz bu birimleri anabilim dalımıza henüz kazandıramadık.

Türkiye genelindeki tıp ve eczacılık fakülteleri düşünüldüğünde farmakoloji anabilim dalı dağılımı sizce dengeli ve yeterli mi?

Artık hemen hemen her şehirde tıp veya eczacılık fakültesi ve bu fakültelerin hepsinde farmakoloji anabilim dalı bulunmaktadır; bu nedenle Türkiye genelinde farmakoloji anabilim dallarının yeterli ve dengeli dağıldığını düşünüyorum. Ama birimlere bakıldığında kapasitelerinin dağılımının dengeli olup olmadığını tam olarak bilemiyorum.

Farmakoloji branşının tercih edilirliğinde rol oynayan faktörler sizce neler? Yurtdışı örnekleriyle karşılaştırır mısınız?

Ülkemizde, farmakolojinin tercih edilme kriterleri ile yurtdışı kriterler arasında çok farklılıklar olduğunu

düşünüyorum. Yurtdışında farmakoloji bölümünün araştırma yapmak, yaptıkları araştırmaları bilim dünyasına sunmak ve bunun sonucunda çeşitli iş alanlarında iyi olanaklar ve gelirle çalışmak için tercih ettiklerini düşünüyorum. Kısaca bilimsel araştırma yapmak için, bilim insanı olmak için tercih ediliyor. Ülkemizde durum pek de öyle değil tabii meslek gruplarına göre de farklılıklar var. Mesela tıp fakültesi mezunları nöbet tutmamak, hasta görmemek, mesleğini daha rahat icra etmek istedikleri için; biyoloji, kimya ve eczacılık gibi diğer fakültelerden mezun arkadaşlar ise çoğunlukla gelecek kaygısıyla, farklı alanlarda daha rahat iş sahibi olmak için tercih ediyorlar.

Branşınızda cinsiyet dağılımı nasıl? Bu dağılımın performansı etkilediğini düşünüyor musunuz?

Branşımızdaki araştırmacılar genellikle bayan ağırlıklı. Ben bayanların performansının ve kapasitesinin çok yüksek olduğunu düşünüyorum. Sadece hamilelik ve sonrası dönemde bir miktar desteklenmeleri gereken bir dönem var. Ama çalıştıkları dönemlerde erkeklerden çok daha etkili ve yararlı olduklarını düşünüyorum; kapasiteleri çok yüksek çünkü.

Doktora ve uzmanlık programı mezunu öğrenciler ağırlıklı olarak hangi alanlarda görev yapmayı cazip buluyor? Gözlemlerinizi, tecrübelerinizi paylaşır mısınız?

Uzman olan arkadaşlar genellikle akademisyen olmayı tercih ediyorlar. Fakat uzman olarak bir hastanede çalışmayı, çeşitli firmalarda çalışmayı tercih edenler de oluyor.

Önümüzdeki yıllarda farmakoloji ana bilim dalını nerede görmeyi arzu ediyorsunuz? Branşınıza ilişkin hayalleriniz neler?

Bizler artık uzun yıllardır buradayız, yavaşladık, eski hızımız kalmadı. Orta jenerasyonun, doçentlik öncesi arkadaşların oluşturduğu bir grubun çarkları kurup, daha hevesli, daha istekli bu çarkları çevirmelerini, böyle yol almalarını istiyorum. Önümüzdeki yıllarda, yetişen arkadaşlarımızın kilit noktalarda bulunmalarını ve çarkları döndürücü gücüne sahip olmalarını umut ediyorum. O zaman çalışmalarımız daha ileriye gidecek, taze kan gelecek, hareketlenecek diye beklentilerim var.

Benim bütün arzum; yetiştirdiğimiz elemanları bu noktada görmektir, zaten gerisi kendiliğinden gider.

Bölümünüzde sürdürülen çalışmalara, varsa etkinliklere ilişkin bilgi verir misiniz?

Eğitim-öğretim anlamında; tıp fakültesi 2.ve 3. sınıflarda teorik ve pratik derslerimiz, 5. ve 6. sınıflarda klinik farmakoloji stajlarımız, ayrıca dış

hekimliği fakültesinde teorik derslerin yanı sıra klinik farmakoloji stajlarımız ve yüksekokullarda da teorik derslerimiz bulunmaktadır.

Deneyisel anlamda ise yukarıda bahsettiğimiz alanlarda çalışmalarımız yapılmaktadır. Ama çeşitli nedenlerden dolayı istediğimiz ölçüde yayın çıkaramıyoruz. Uzman ve asistan sayımızın azlığı, alt yapı ve çalışmalarla ilgili olanaklardaki yetersizlikler bunlardan bazıları.

Hem eğitim hem de etkinlik anlamında; benim çok sevdiğim, savunduğum en büyük faaliyetimiz olarak da DAFT'ı (Doğu Akdeniz Farmakoloji Topluluğu) söyleyebiliriz. Gönüllülük esasına dayalı bir topluluk ve yılda üç kez toplanarak bilimsel anlamda güzel şeyler yapıyoruz, sosyal anlamda da artık uzun yıllar birlikte olduğumuz için çok kaynaştık. 11 yıldır devam ettiği için sosyal bağlılığımız da oldukça kuvvetlendi. Asistan arkadaşlar genel bir toplantıya gittiği zaman bizim yaşadığımız yabancılaşmayı, yalnızlığı çekmiyor çünkü; DAFT ailesinin bir üyesini mutlaka buluyor ve yalnız kalmıyor. Böylece bu onu rahatlatıyor, tetikleyip motive ediyor. Ve tüm bunlar sonuçta bize olumlu katkılar olarak geri dönüyor.

Ayrıca bu sene Türk Farmakoloji Derneğinin 22. Eğitim Toplantısını DAFT işbirliğiyle dernek bünyesinde "İnflamasyon ve Ağrı" konu başlığıyla Adana da gerçekleştirdik. Bu bizim ve topluluğumuz için anlamlı, yararlı ve güzel bir etkinlik oldu. na bilim dalmızın, 2001-2014 yılları arasında yayınlanan uluslararası SCI kapsamında 37, hakemli dergilerde 6 makale, 1 adet kitapta editörlük ve bölüm yazarlığı; ulusal SCI kapsamında 1, hakemli dergilerde yayınlanan 15 makale ve 5 adet kitapta editörlük/bölüm yazarlığı bulunmaktadır.

"ÜLKEMİZDE MESLEK GRUPLARINA GÖRE FARKLILIKLAR VAR: MESELA TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARI NÖBET TUTMAMAK, HASTA GÖRMEMEK, MESLEĞİNİ DAHA RAHAT İCRA ETMEK İSTEDİKLERİ İÇİN; BİYOLOJİ, KİMYA VE ECZACILIK GİBİ DİĞER FAKÜLTELERDEN MEZUN ARKADAŞLAR İSE ÇOĞUNLUKLA GELECEK KAYGISIYLA, FARKLI ALANLARDA DAHA RAHAT İŞ SAHİBİ OLMAK İÇİN TERCİH EDİYORLAR."