

Meslek Tanıtım Semineri

Eczacılık Mesleğinin, yarınının meslektaşları olan öğrencilere anlatılması ve onlara önlerindeki uzun yolda ışık olabilmesi amacıyla 30.01.2002 tarihinde BİLİMKENT Okullarında düzenlenen mesleklerin tanıtılması konferansına katılan yönetim kurulu üyemiz Ecz.Bilge ÜSTEKİDAĞ'ın konuşmasından özetler:

Okulumuzun, geleceğimize yönelik düzenlemiş olduğu bu etkinlik övgüye değer bir çalışma. Bizler liseyi bitirdiğimizde hangi mesleğe karar vereceğimizi bilemez durumdaydık. Ailemizin, öğretmenimizin uygun bulunduğu meslekleri seçmiştik. Benim eczacılığı seçmem tamamen öğretmenlerimin isteğiydi. Hakkında birşey bilmiyordum. Ama mesleğe başladıktan sonra, ne ulvi bir görev üstlendiğim bilincine vardım ve çok severek yapmaya başladım. 23 yıldır bu aşk bitmedi.

Eczacılık 1500 yıldır ampirik olarak yapılmaktadır. İnsanoğlu varolduğundan beri kendini tedavi etmenin yollarını aramıştır. Genellikle bitkilerden ilaç yaparak hastalıklarına çare bulmuştur.

Bilimsel çalışmalar geliştikçe eczacılık alanındaki çalışmalarda, ilaca bilimsel yaklaşmasını, eczacılığın bilimsel bir kimlik kazanmasını sağlamıştır.

1839 yılında Tıp Fakültesi bünyesinde eczacılık okulu eğitimi başlamış. Bilimsel eğitim sonucunda eczane açacak bilimsel kimlikli eczacılar yetişmeye başlamıştır. Önce saray bünyesinde çalışan eczacılar daha sonraları serbest eczane açarak halka hizmet etmeye başlamıştır.

Cumhuriyet döneminden günümüze, eczanede hastalığa göre üretilen ilaçlardan, tekniğin gelişmesi ile endüstriyel ilaca (hazır ilaca) geçilmiştir.

Günümüzde eczacı eczanede ilaç yapan kişi olmaktan ziyade, ilacı hastaya ulaştıran, ilaç hakkında geniş bilgi veren, hastanın hastalığını ve tedavisini kontrol eden bir sağlık danışmanı rolünü üstlenmiştir. Her mahallede bir eczacı her ailenin sağlık danışmanıdır. Bu nedenle ulvi bir görev üstlenmişiz. Hastanın çok yakınında ve ilk yardım edecek kişidir eczacı. Kendinizi o ailenin bir bireyi gibi hissediyorsunuz. Sadece ilaç konusunda değil, yaşam biçimini oluşturma, anne çocuk sağlığı, hastalıklardan korunma, beslenme, psikolojik danışmanlık v.s. birçok konuda yardımcı oluyoruz.

Bu meslek bu kadar güzel ama sorunları yok mu? Var. ekonomik açıdan sermaye gerektirmektedir. Eczaneden ilaç satışının büyük bir bölümünü devlet ödemektedir. Ülkenin yaşadığı ekonomik kriz en çok bu alanda bizi et-

kiledi. Bunun geçici olacağını umuyoruz.

Soru: Onbeş gün önce eczaneleri bunun için mi kapatınız?

Cevap: Evet, bu sorun diğer toplumsal sorunların bir parçasıydı.

Eczacılık eğitiminden biraz söz etmek istiyorum. Eczacılık Fakülteleri merkezi sistemle geçen yıl yaklaşık 205-215 fen puanı ile öğrenci aldılar. Türkiye'de 9 Eczacılık Fakültesi yaklaşık 1000 öğrenci almaktadır. Tabii bir o kadar da mezun vermektedirler. Eczacıların çalışma alanları fabrika (endüstri) hastaneler ve serbest eczaneler olmasına rağmen ağırlık olarak eczane açmayı tercih et-

mektedirler. Diğer alanlarda istihdam kapasitesi zayıf olduğundan çok sayıda eczane açılması ilaç pastasından alınan payın küçülmesine yol açmaktadır.

Eczacı örgütlerinin (Eczacı Odaları ve Türk Eczacılar Birliği) önerileri ve çalışmaları ile eczacılık eğitimi, yasaları ve eczane düzenlemelerinin yeniden yapılandırılacağını umuyoruz. Bu mesleği seçecek arkadaşlarımızın

daha mutlu ve zevkli bir meslek yaşamı geçireceklerine inancımız tamdır.

Soru: Eczacı odası yönetimlerinde yeni eczacılara görev veriyormusunuz?

Cevap: Evet. Bizler yönetime 1993 yılında geldik. O günden bu güne yeni mezun ve yeni arkadaşlarımızın oda faaliyetlerinde aktif görev almaları için sürekli çalışmalar yaptık.

Başkanımız Oda Başkanı olduğu yıl 36 yaşında idi. Yönetim Kurulu ve diğer kurullarda 25-35 yaş arası eczacılar büyük çoğunlukla yer almaktadır. Çalışmalarımızın esas kısmını komisyonlar yapmaktadır. 10'a yakın komisyon da 9-10'ar kişiden 100 kişi görev almakta ve 4. Bölge Adana Eczacı Odasının nüvesini oluşturan bu arkadaşlar genellikle mesleğe yeni atılmış arkadaşlardır.

Ecz. Bilge ÜSTEKİDAĞ

TEB 4. Bölge Adana Eczacı Odası
Yönetim Kurulu Üyesi



Biyoyararlanım-Biyoeşdeğerlilik



Prof. Dr. Rumeysa DEMİRDAMAR

İlaçların eşdeğerlilik ve ruhsatlandırılmasında kalite, etkinlik ve güvenilirlik kriterleri göz önünde bulundurulmaktadır. İlaçlarda eşdeğer kavramı için üç tanım yapılabilir. Bunlar;

- 1- Terapötik eşdeğerlilik
- 2- Farmasotik eşdeğerlilik
- 3- Biyoeşdeğerlilik

Terapötik eşdeğerlilik; Farklı farmasötik form ve farklı etken maddelere sahip ancak aynı veya benzer farmakolojik etkiye sahip ilaçlar için kullanılan bir eşdeğerlilik kavramıdır.

Farmasötik eşdeğerlilik; Aynı etken maddeyi, aynı farmasötik formda ve aynı miktarda, aynı kullanılış yolu ile uygulanabilir olması anlamına gelir.

Biyoeşdeğerlilik: Biyoeşdeğerlilik kavramının daha iyi ifade edilmesi için biyoyararlanımın daha net açıklanmasında yarar vardır. Biyoyararlanım, bir ilacın içerdiği etken maddenin vücutta etki yerinde var olma hızı ve derecesi olarak tanımlanabilir. Örneğin 100 mg dozda uygulanan bir ilacın 80 mg etki edeceği yere ulaşabiliyor ise bu ilacın biyoyararlanımı %80'dir. Bu nedenle enjektabl uygulanan ilaçların biyoyararlanımı yüksektir.

Buna göre biyoeşdeğerlilik, aynı farmasötik eşdeğerliliğe sahip iki ilacın orijinal ve muadili olduğu ileri sürülen ilaçla biyoyararlanımının karşılaştırılarak kana geçiş hızları ve miktarlarının belirli sınırlar içinde aynı olması biyoeşdeğerlilik olarak kabul edilir.

Tüm dünyada jenerik ilaç kullanımına geçiş vardır. Bu nedenle biyoeşdeğerlilik kavramı son dönemlerde önem kazanmaktadır. İlaçların hazırlanmasında partikül büyüklüğü ilaç absorpsiyonuna etki etmektedir. Bunun yanı sıra maddenin amorf, kristal, anhr ve polimorf şekillerinin çözünürlüklerinde farklılıklar göstermektedir. Ayrıca üretim tekniklerindeki farklılıklar (Granülasyon metodu) tablet makinelerinin basınç farklılıkları, kaydırıcı ve yardımcı maddelerin farklılıkları ilacın dissolüsyon profiline etki eden ve ilacın organizmada biyoyararlanımını değiştiren faktörlerdir.



Adana Eczacı Kalfaları Derneğinden Bir Mesaj



ADANA ECZACI KALFALARI DERNEĞİ

Sayın Eczacılarımız

Kutsal sayılan meslek dallarından biri olan eczacılık mesleğini sizlerle beraber yıllarca insanlara daha yararlı bir şekilde hizmet vermeye çalıştık. Biz sizlerden aldığımız bilgi ve tecrübeleri yanımızda çalışan ve çırak olarak tabir ettiğimiz küçük kardeşlerimize aktarıp yetişmelerine beraberce emek verdik.

Türkiye'nin için de bulunduğu sosyo-ekonomik şartlar ve meslekte olduğu gibi bizleride olumsuz yönde etkilemiştir.

Eczacı odamız eczacılarını bir çatı altında toplayarak beraberce meslekteki sıkıntılarını ve sorunlarını çözmeye çalışmakta.

Fakat biz eczane çalışanları tam bir dağınıklık içinde idik. Bizler bu dağınıklığa bir son vermek mesleğimizi daha güzel daha verimli daha onurlu bir şekilde devam ettirmek için 1994 yılında derneğimizi kurduk. O zamanlar bizi yanlış anlayanlar oldu. Fakat daha sonraları kendimizi eczacılarımıza anlatarak bizlere güvenlerini sağladık ve büyük çoğunluk bize destek verdi. Biz bu desteği tüm eczacılarımızdan beklemekteyiz, ki bazı olumsuzlukları beraberce çözelim.

Sizlerden istediğimiz eczanenizde çalışan personelin derneğimize üye olmasını sağlamanız ki bizler tüm çalışanları tanıyalım iş arama iş bulma gibi sorunlarda destek olalım .

Tüm eczacılarımıza saygılarımızla

Eczacı Kalfaları Derneği
Yönetim Kurulu