

## İyi Eczacılık Uygulamaları Klinik Eczacılık – Farmasötik Bakım Mesleki Eğitim Programı

Eylül 2003'ten beri sürdürülen İyi Eczacılık Uygulamaları – Klinik Eczacılık - Farmasötik Bakım Mesleki Eğitim Programının 14'cüsü 12 - 17 Temmuz 2006 tarihlerinde Ankara TEB Otel'de gerçekleştirildi. Eğitimde 2003 yılından beri yaklaşık 720 eczacımıza sertifikaları verilmiştir. Eczacılarımızın büyük bir ilgiyle tamamladıkları bu 6 günlük programda, eczacılık mesleğinde son yıllarda adını sıkça duyduğumuz klinik eczacılık ve farmasötik bakım uygulamalarının temellerinin yanı sıra, özellikle eczacının akut ve kronik sorunlarda alması gereken roller üzerinde durulmakta, olgu çözümlenmeye yönelik etüt çalışmalarıyla anlatılan konuların pekişmesi sağlanmaktadır. Ortalama 45-50 kişilik gruplarla yapılan eğitimlerde ağırlıklı olarak klinik eczacılık uzmanlarından oluşan eğitim kadrosuyla yürütülen programda anlatılan başlıca konu başlıkları aşağıda verilmiştir.

Eğitime katılan toplam 95 eczacıya (%92'si eczane eczacısı, %38'1 erkek, ortalama yaş + SS 37.6 + 10.1) eğitim öncesi ve sonrasında 50'şer sorudan oluşan test uygulandı. Test sonuçları 100 üzerinden değerlendirildi ve eğitim sonrası test sonuçlarının ortalaması (+ SS) (56.6 + 10.3) eğitim öncesi sonuçlara oranla çok yüksekti (36.1 + 7.85). Eğitim öncesi eczacıların sadece % 3.2'si başarıyla (%50 ve üzeri not alanlar), eğitim sonrası başarı %77.8' e yükseldi. Bu çalışma FABAD (Farmasötik Araştırmacı Bilim Adamları Derneği) Dergisinde de yayımlanmıştır.

### Eğitimciler:

Prof. Dr. Fikret Vehbi İZZETTİN - Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Bilim Dalı ve Klinik Eczacılık Derneği Başkanı

Yrd. Doç. Dr. Kutay DEMİRKAN - Hacettepe

Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Yrd. Doç. Dr. Mesut SANCAR - Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Bilim Dalı

Arş. Gör. Şule APİKOĞLU RABUŞ - Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Bilim Dalı

Dr. Ecz. Ayçe ÇELİKER - Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi – HİZBİM

Prof. Dr. Serpil NEBİOĞLU - Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim

### Dalı

Prof. Dr. Eriş ASİL - Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık İşletmeciliği Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Rümeyza DEMİRDAMAR - Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı

Ecz. Mehmet DOMAÇ - TEB Genel Başkanı

2006 – 2007 yılı içerisinde gerçekleştirilecek olan İyi Eczacılık Uygulamaları – Klinik Eczacılık - Farmasötik Bakım Mesleki Eğitim Programı'nın tarihleri şunlardır:

8 – 13 Kasım 2006 ANKARA

20 – 25 Aralık 2006 ANKARA

07 – 12 Şubat 2007 ANKARA

21 – 26 Mart 2007 ANKARA

23 – 28 Mayıs 2007 ANKARA

11 – 16 Temmuz 2007 ANKARA

1. Gün	2. Gün	3. Gün
<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>İyi Eczacılık Uygulamaları</b></li> <li>- İyi Eczacılık Uygulamaları Kılavuzu ve Esasları</li> <li>- İlaç Sunumu ve Hastaya Yönelik Talimatlar</li> <li>- Örnek Çözümler</li> <li>* <b>Klinik Eczacılık – İyi Eczacılık Uygulamaları – Farmasötik Bakım</b></li> <li>- Tanımlar</li> <li>- Neden İyi Eczacılık Uygulamaları?</li> <li>- Hasta odaklı sisteme geçiş</li> <li>- Eczacının sorumlulukları</li> <li>- Türkiye’deki ve yurtdışındaki uygulamalar</li> <li>* <b>Laboratuvar Verilerinin Yorumlanması</b></li> <li>- Rutin biyokimya testleri</li> <li>- Böbrek ve Karaciğer fonksiyon testleri</li> <li>- Tiroid fonksiyon testleri</li> <li>* <b>Eczacının Hasta Tedavisine Sistemik Yaklaşımı ve Olgu Çözümü</b></li> <li>- Hastanın değerlendirilmesi</li> <li>- Tedavinin değerlendirilmesi</li> <li>- Örnek olgu çözümü</li> <li>* <b>Eczacılık Etiği – Genel Bakış</b></li> <li>* <b>Eczacıya Sıkça Danışılan Sorunlara Yaklaşım – I</b></li> <li>- Ateş</li> <li>- Ağrı</li> <li>- Olgu Çözümü</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Terapötik İlaç İzlemi-I</b></li> <li>- Eczacının rolü Sistematik yaklaşım</li> <li>- Dar terapötik aralıklı ilaçlar</li> <li>- Fenitoin</li> <li>- Varfarin</li> <li>- Teofilin</li> <li>- Digoksin</li> <li>- Vankomisin</li> <li>- Aminoglikozitler</li> <li>* <b>Etüt Çalışması – “Vaka Çalışması İletişim ve Danışmanlık</b></li> <li>- Hasta eğitimi ve danışmanlığın önemi</li> <li>- Hasta ile iletişimde eczacının yeri</li> <li>- Hasta eğitim yöntemleri</li> <li>- Beden dili ile iletişim</li> <li>* <b>Eczacıya Sıkça Danışılan Sorunlara Yaklaşım</b></li> <li>- İshal</li> <li>- Kabızlık</li> <li>- Olgu Çözümü</li> <li>* <b>Eczanelerin Düzenlenmesi-Kurum ve Kuruluşlarla İlişkiler</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Diyabet Tedavisinde Eczacının Rolü</b></li> <li>* <b>Hasta sorularına yaklaşım ve cevaplama yöntemleri</b></li> <li>* <b>Hipertansiyon Tedavisinde Eczacının Rolü</b></li> <li>* <b>Farmasötik Dozaj Formlarının Kullanım Talimatları</b></li> <li>- Göz damlası ve merhemi</li> <li>- Dil altı uygulama</li> <li>- Transdermal uygulama</li> <li>- Kulak damlası</li> <li>- Burun damlası ve spreyi</li> <li>- Supozituar</li> <li>* <b>Etüt Çalışması – “Hasta Eğitimi ve İletişim”</b></li> </ul>
4. Gün	5. Gün	6. Gün
<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Hipertansiyon Tedavisinde Eczacının Rolü</b></li> <li>* <b>Riskli Kişilerde İlaç Kullanımı – I</b></li> <li>- Böbrek yetmezliğinde ilaç kullanımı</li> <li>- Karaciğer yetmezliğinde ilaç kullanımı</li> <li>* <b>Etüt Çalışması – “Diyabet ve Hipertansiyon”</b></li> <li>- Hasta Profili Hazırlanması ve Tedavi Optimizasyonunda Bilgisayar Kullanımı</li> <li>* <b>Eczanelerde bilgisayarın etkin olarak kullanılabilmesi</b></li> <li>- Etüt Çalışması</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Peptik Ülser ve Helicobacter pylori Tedavisinde Eczacının Rolü</b></li> <li>- Riskli Kişilerde İlaç Kullanımı – III</li> <li>- Yaşlılarda ilaç kullanımı</li> <li>- Çocuklarda İlaç Kullanımı</li> <li>* <b>Etüt Çalışması – “Peptik ülser ve Hiperlipidemi” Video Gösterimi</b></li> <li>- ABD’de Klinik Eczacılık Uygulamaları</li> <li>- Klinik Eczacılık Derneği</li> <li>* <b>Farmasötik Dozaj Formlarının Kullanım Talimatları-II</b></li> <li>- İnhaler (Metered Dose Inhaler, MDI)</li> <li>- İnhaler + Volumatik (Spacer)</li> <li>- Kuru Toz İnhaler – Diskus</li> <li>- Pikflovmetre</li> <li>* <b>İlaç Alerjisi</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>İlaç Etkileşmeleri ile Yan Etkilerini Saptama ve Önlemler</b></li> <li>- Genel mekanizmalar</li> <li>- Başlıca ilaç-ilaç, ilaç-gıda, ilaç-hastalık etkileşmeler</li> <li>- Eczacının rolü</li> <li>* <b>Eczacıya Sıkça Danışılan Sorunlara Yaklaşım – III</b></li> <li>- Bulantı</li> <li>- Kusma</li> <li>- Olgu Çözümü</li> <li>* <b>Riskli Kişilerde İlaç Kullanımı – IV</b></li> <li>- Hamilelikte ilaç kullanımı</li> <li>- Emzirme döneminde ilaç kullanımı</li> <li>* <b>Astım Tedavisinde Eczacının Rolü</b></li> </ul>