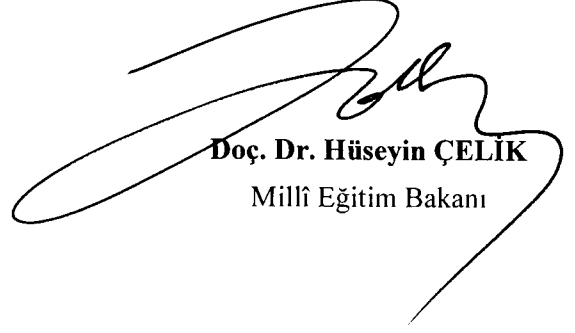


T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı

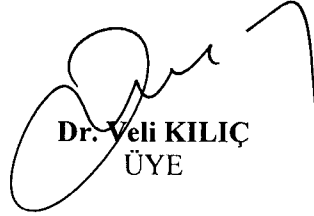
SAYI: 119	TARİH: 14.03.2008	KONU: Tıbbi Müessillik Eğitimi Kurs Programı
ÖNCEKİ KARARIN		
SAYI:	TARİH:	

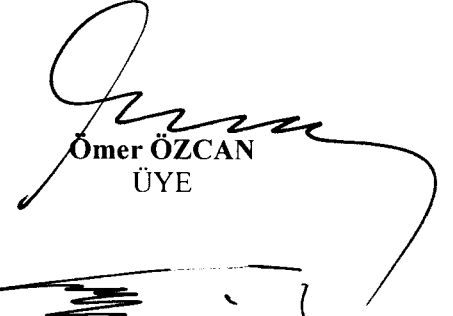
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 25.10.2007 tarihli ve 59359 sayılı teklif yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen, 175 saat süreli “Tıbbi Müessillik Eğitimi Kurs Programı”nın ekli örneğine göre kabulü kararlaştırıldı.


Merdan TUFAN
Kurul Başkan V.


Doç. Dr. Hüseyin ÇELİK
Millî Eğitim Bakanı

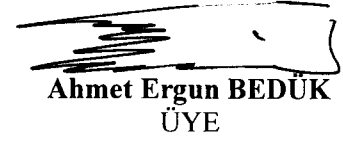

Nazım İrfan TANRIKULU
ÜYE


Dr. Yeli KILIÇ
ÜYE


Ömer ÖZCAN
ÜYE

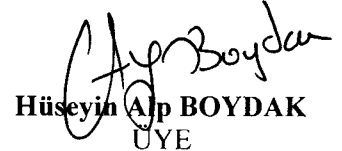

Füsun KÖKSAL
ÜYE

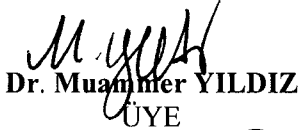

Ahmet SÖNMEZ
ÜYE


Ahmet Ergun BEDÜK
ÜYE


Zübeyir YILMAZ
ÜYE

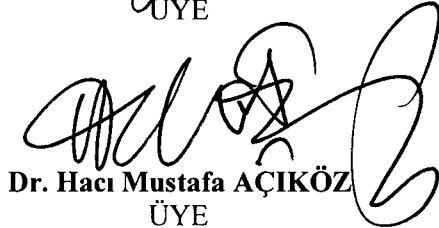

İbrahim BÜKEL
ÜYE


Hüseyin Alp BOYDAK
ÜYE


Dr. Muammer YILDIZ
ÜYE


Halil AŞICI
ÜYE


Dr. Vahap ÖZPOLAT
ÜYE


Dr. Hacı Mustafa AÇIKÖZ
ÜYE

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

25 EKİ 2007

Sayı :B.08.0.ÖÖG.0.19.02.03-(K5) /
Konu :Tıbbi Mümessillik Programı

00059359

TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞINA

İlgi : a) 19/02/2007 tarihli ve B.08.0.ÖÖG.0.19.02.04.(K5)/51473 sayılı yazı,
b) 30/04/2007 tarihli ve B.08.0. TTK.0.01.01.04/4024 sayılı yazı,
c) 09/05/2007 tarihli ve B.08.0.ÖÖG.0.19.02.04.(K5)/54312 sayılı yazı,
d) 17/10/2007 tarihli ve B.08.MEM.4.34.00.27-420/10436 sayılı yazı.

İstanbul İli, Beyoğlu İlçesinde faaliyette bulunan Özel Birleşik Düşünce Yabancı Dil Kursuna (23562) ait "Tıbbi Mümessillik Eğitimi" taslak kurs programı ile ilgili görüşler alınarak ve gerekli düzeltmeler yapılarak ilgi (a) yazıyla Başkanlığınıza gönderilmiştir.

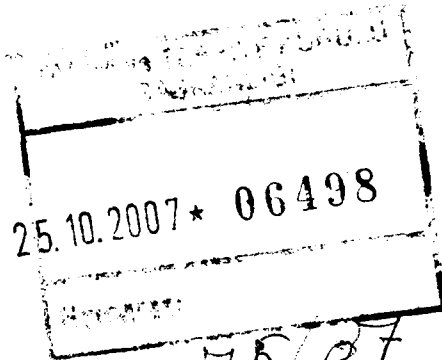
Taslak program Kurulunuzca değerlendirilerek ilgi (b) yazınızdaki gerekçelerle uygun bulunmamıştır. Durum ilgi (c) yazımızla İstanbul Valiliğine bildirilmiştir.

İstanbul Valiliğinin ilgi (d) yazısı ekinde tekrar onaylanmak üzere gönderilen taslak programın, kurum tarafından ilgi (c) yazı ekinde gönderilen gerekçeler doğrultusunda yeniden düzenlendiği, ayrıca ilgili kuruluşlardan yeniden görüş alındığı ve bu görüşlerin programa yansıtıldığı görülmüştür.

Yeniden düzenlenen taslak programın kurslarda uygulanıp uygulanmayacağı konusunda Başkanlığınıza görüşünün bildirilmesi hususunda gereğini arz ederim.

Mustafa SANDIR
Genel Müdür V.

EK: Program taslağı ve disket



TIBBİ MÜMESSİLLİK EĞİTİMİ KURS PROGRAMI

KURUMUN ADI :
KURUMUN ADRESİ :
KURUCUNUN ADI :
PROGRAMIN ADI : Tıbbi Mümessillik Eğitimi
PROGRAMIN DAYANAĞI : 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu ve Yönetmeliği
Özel Kurslar Yönetmeliği ile Özel Kurslar Çerçeve Programı
PROGRAMIN SEVİYESİ : En az ortaöğretim mezunları düzeyinde hazırlanmıştır.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu program ile kursiyerlerin;

1. Tıbbi mümessillik hakkında genel bilgiye sahip olmaları,
2. Dünyada ve Türkiye’de ilaç sanayinin gelişimini öğrenmeleri,
3. İlaç ve ilaç terminolojisi hakkında bilgi sahibi olmaları,
4. İlaç sektöründeki çalışmalarda hekim - eczacı ilişkilerindeki etik kurallara uymaları,
5. İlaç sektörü ve halk sağlığı için gerekli anatomi ve fizyoloji bilgilerini öğrenmeleri,
6. İlaçla ilgili temel farmakoloji ve sağlık bilgilerini öğrenmeleri,
7. Eczacılar ve hekimlerle doğru iletişim kurmaları için bilgi ve beceri kazanmaları,
8. İlaçların etkilerini ve yan etkilerini öğrenmeleri,
9. Fabrikalarda ilacın saklanması, hijyen kurallarını ve depolara veriliş biçimlerini kavramaları,
10. Eczanelerde ilacın depolanması ve pazarlanması tekniklerini öğrenmeleri,
11. İlaç endüstrisinin ihtiyacı olan bilgi ve beceri yönünden gelişmiş, bilinçli bireyler olarak yetişmeleri beklenmektedir.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Bu programda, alanında ilaç bilgisini iyi bilen takdim ve anlatım kabiliyeti yüksek satış elemanları yetiştirmek için öncelikle temel sağlık bilgileri verilir.
2. Kursiyerler, mezun oldukları okullara göre kurumumuz öğretim üyeleri tarafından genel bir sınavla kursiyerlerin seviyeleri belirlenerek ayrı sınıflarda eğitilir.
3. Programın uygulanmasında satış yöntemleri ve teknik bilgiler gösterilerek bunların uygulamalı ve anlatımlı bireysel çalışmaları yapılır.
4. Bu programda, kursiyerlerin programın amaçları çerçevesinde öğrenmeleri periyodik olarak takip edilerek (ödevler kurs müdürü, öğretim üyeleri ve ilaç sektörünün eğitmenleri tarafından kursiyerlerin sınavdaki performansları da göz önünde tutularak) teorik ve pratik alanda görülen eksikler tamamlanır.
5. Konular, bir sistem bütünlüğü içinde düşünülerek gerektiğinde geçmiş konulara dönük geri bildirim sistemi ile pekiştirilir.
6. Kursiyerlerin konulara hâkim olmaları titizlikle takip edilir.
7. Konular işlenirken eğiticinin dışında, ilaç sektöründe alanında uzman kişiler, sınıf ortamına getirilerek bu kişilerden kursiyerlerin yararlanmaları sağlanır.
8. Bu program uygulamaları kurs merkezinde verilebileceği gibi kurumun anlaştığı bir iş yerinde (hastane, ilaç fabrikası, klinik, eczane, ecza deposu vb.) de yapılabilir.



PROGRAMIN SÜRESİ

Haftalık Süre: Haftanın beş gününde beşer ders saati → $5 \times 5 = 25$ ders saati

Toplam Süre: 7 hafta \times 25 ders saati = 175 ders saati

PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE HAFTALIK DAĞILIMI

1. HAFTA

A. TIBBİ MÜMESSİLLİK

1. Tıbbi Mümessillığe Giriş
2. Tıbbi Mümessillğin Tarihçesi
3. Tıbbi Mümessillerin Görevleri
4. Tıbbi Mümessillerin İlaç Firmaları ile Olan Çalışmaları

B. İLAÇ SANAYİNİN KURULUŞU

1. Dünya İlaç Sanayisi
2. Ülkemizde İlaç Sanayimizin Kuruluşu, Cumhuriyet Öncesi ve Sonrası İlaç Sanayimiz
3. Yabancı İlaç Sektörünün Ülkemize Girişi
4. Türkiye İlaç İşverenleri Endüstrisinin Kurulması, İşleyişi ve İlaç Sektörüne Yaptığı Hizmetler
5. 2000'li Yıllarda İlaç Sanayimizin Dünyadaki Yeri

C. İLAÇ TERMİNOLOJİSİ

1. İlaç Sektöründe En Çok Kullanılan Terimler
2. İlaçta Kullanılan Kısaltmalar

D. TEMEL ANATOMİ

1. İnsan Anatomisine Giriş
 - a. Kemikler hakkında genel bilgi
 - b. Eklemler hakkında genel bilgi
 - c. Kaslar hakkında genel bilgi
2. Hareket Sistemi
3. Solunum Sistemi
4. Dolaşım Sistemi
5. Sindirim Sistemi
6. Uriner Sistem
7. Genital Sistem
8. Endokrin Sistem
9. Sinir Sistemi
10. Santral Sinir Sistemi
11. Deri

2. HAFTA

A. GENEL FARMAKOLOJİ

1. Farmakoloji Temel Kavramları
2. Ototom Sinir Sistemi İlaçları
3. Santral Sinir Sistemi İlaçları
4. Kardiyovasküler Sistem İlaçları
5. Solunum Sistemine Etkili İlaçlar



B. ECZACILIKTA KULLUNILAN TEMEL MALZEMELER

C. ECZACILIKTA KULLANILAN PREPARATLAR

D. İLAÇ TERMİNOLOJİSİ

1. Biokimyasal Terminolojiler
2. İlaç Sanayi Terminolojisi (Sektörel Terminoloji)
3. Eczacılık Terminolojisi

3. HAFTA

A. TIBBİ ETİK

1. Tıp Etiğinin Temel Kavramları
2. Tıp Etiğinin Tarihsel Gelişimi
3. Tıp Etiği Kuralları (Dürüstlük, Sır Saklama, Mahremiyet, Saygı) ve Biyoetik
4. Hasta Hakları
5. İlaçla İlgili Yasa ve Bildirgeler
6. İlaç Üretiminde Etik Değerler
7. Hekim-Eczacı-Tıbbi Mümessil İlişkilerinde Etik Değerler ve Deontoloji

B. DÜNYA İLAÇ SANAYİ

1. İlaç Sanayinin Başlaması ve Dünyada İlacın Geçirdiği Evreler
2. İlaç Sanayinin Bugünkü Durumu

C. TÜRK İLAÇ SEKTÖRÜNÜN DÜNYA İLAÇ SEKTÖRÜNDEKİ YERİ

1. Dünya ve Türk İlaç Sektörünün Karşılaştırılması
2. Ülkemizin İlaç İthalatı ve İhracatı
3. Ülkemiz İlaç Fabrikaları

D. GENEL FARMAKOLOJİ

1. Histamin ve Antihistaminikler
2. Sindirim Sistemi İlaçları
3. Vitaminler
4. Endokrin ve Metabolik Sistemlere Etkili İlaçlar
5. Diüretikler ve Su Elektrolit Dengesini Düzenleyen İlaçlar

E. ZAMAN YÖNETİMİ

1. Zamanı Kavramı
2. Zamanı Sınırlama
3. Zamanı Kullanma

4. HAFTA

A. İLACIN EVRİMİ

1. İlacın Fabrikada İmalat Planı
2. İlacın Fabrikada Ambalajlanması
3. İlacın Fabrikadan Depolara Satışı
4. İlacın Depolardan Eczanelere Verilişi
5. İlacın Eczanelerden Halka Sunumu
6. Beşeri Tıbbi Ürünler Tanıtım Yönetmeliği, Temel Yasa ve Yönetmelikler, Eczacılıkla İlgili Yasa ve Mevzuatla İlgili Yönetmelikler



B. HEKİM VE ECZACI ZİYARETİ

1. Hareket Olgusu
2. Dinleme ve Cevap Verme
3. Konuşmanın Sonuçlandırılması

C. BEDEN DİLİ

1. Hareketlerin Kontrolü
2. Hareketlerin Ne Anlama Geldiği
3. Hareketlerin Sonuca Etkisi

D. İLETİŞİM TEKNİKLERİ

1. Kurum İçi İletişim Teknikleri
2. Ziyaret Esnasında İletişim Teknikleri

E. İLAÇ SEKTÖRÜNDE SATIŞ TEKNİKLERİ

1. Depolara Satış
2. Eczanelere Satış
3. Hastanelere Satış

F. GENEL FARMAKOLOJİ

1. Antibiyotikler
2. Antiseptikler
3. Antiparaziter İlaçlar
4. Antikanser İlaçlar
5. Oftalmoloji KBB ve Jinekolojide Kullanılan İlaçlar

5. HAFTA

A. GENEL FARMAKOLOJİ

1. Radyolojik Tanıda Kullanılan Kontrast Maddeler
2. Akut Zehirlenmelerinde Önlemler
3. İlaç Suiistimali ve İlaç Bağımlılığı

B. FİZYO PATOLOJİ VE FARMOSOTİK TEKNOLOJİYLE İLGİLİ TEMEL KAVRAMLAR (DOZAJ)

C. GMP (İYİ ÜRETİM UYGULAMALARI)

D. İLAÇLARIN SINIFLANDIRILMASI

E. İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

F. İLAÇLARIN UYGULAMA YOLLARI

G. İLAÇLARIN EMİLİM, DAĞILIM, METOBOLİZMA VE ATILIMLARI

6. HAFTA

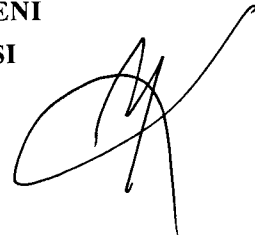
A. EŞDEĞER İLAÇLARIN SOSYAL VE EKONOMİK FAYDALARI

B. EŞDEĞER İLAÇLARA YÖNELİK DÜZENLEMELER

C. BİTKİSEL VE HAYVANSAL KAYNAKLI İLAÇ HAM MADDELERİNİN TANIMI VE TEMEL BİLGİLER

D. ÜLKE GENELİNDE İLAÇ FİRMALARININ ÇALIŞMA DÜZENİ

E. YURT DIŞI KAYNAKLI İLAÇ SEKTÖRÜNÜN TANITILMASI



7. HAFTA

- A. SAĞLIK PSİKOLOJİSİ**
- B. PRATİK UYGULAMALAR (SINIFTA)**
- C. PRATİK UYGULAMALAR (ECZANELERDE)**
- D. PRATİK UYGULAMALAR (HASTANELERDE)**
- E. PRATİK UYGULAMALAR (KLİNİKLERDE)**
- F. PRATİK UYGULAMALAR (SERBEST HEKİMLERE)**

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

Anlatılan konuların değerlendirilmesi, her hafta sonu, öğretim üyeleri tarafından yapılacaktır. Kurs sonucunda genel değerlendirme MEB Özel Kurslar Yönetmeliği'nin ilgili maddesi doğrultusunda yapılacaktır.

PROGRAMIN UYGULAMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulanmasında kullanılacak öğretim araç-gereçleri 17.03.2004 tarih ve 25405 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Millî Eğitim Bakanlığı Ders Kitapları ve Eğitim Araçları Yönetmeliği"nin 31. maddesinde belirtilen eğitim aracı seçme ve değerlendirme formu ile bilgi formu ektedir.

