

mised

ISSN: 1303-2550

Türk Eczacıları Birliği Adına Sahibi
Ecz.Erdoğan Çolak (Genel Başkan)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Ecz.Hilmi Şener (II.Başkan)

Yayın Sekreteri
Dönsel Coşar

Yayın Kurulu

Özgür Özel, Ali Aslan, Mukaddes Harmancı, Şevket Kaya, İsmail Başdil, Mustafa Sak, Nevin Taşlıçay, Erdal İşbakan, Arzu Beykoz

Danışma Kurulu

Aysel Gürsoy, Doğan Yücel, Erçin Erciyas, Emre Dölen, Eriş Asil, Fethi Şahin, Gökhan Ertan, Hadi Bilaç, Hakan Berkan, Hüsnü Can Başer, İhsan Çalış, İnci Gül, Mehmet Öztürk, Murat Şumnu, Osman Özdemir, Seçkin Özden, Serdar Uma

Yayın Türü

Yaygın Süreli Yayın

Hazırlık ve Baskı

Yorum Basın Yayın Sanayi Ltd. Şti.
0.312 395 21 12 • www.yorummatbaa.com

TEB Haberler Eki

Türk Eczacıları Birliği Yayınıdır

Basıldığı Tarih: Aralık 2009

Yazım Kuralları: MİSED’de yayınlanacak yazılar derginin amaçlarına uygun bir biçimde, yani açık ve anlaşılır bir dil ve biçimde yazılmış olmalıdır. Yazar(lar) okuyucuların belli kavram, tartışma ve kaynaklara aşına olduğunu varsaymamalıdır. Yazılar iki kopya (biri orijinal, biri kopya) ve bilgisayarda World 6.0 formatında tek aralıklı yazılarak diskette iletilmelidir. Yazılar kısa özgeçmişle birlikte bir resim göndermelidir. Yazının daha önce herhangi bir yerde yayınlanıp, yayınlanmadığı başvuru sırasında mutlaka belirtilmelidir. Yazılar bir başlık ve yazar(lar)ın ismiyle başlamalı, yazar(lar)ın bağlı olduğu kurumlar ve akademik unvanları bu sayfanın en altında belirtilmelidir.

Tablolar ve şekiller metin içinde geçen sırayla numaralandırılmalı, metin ile ilişkilendirilmeli, bir başlığa sahip olmalı ve bir yerden alıntı ise mutlaka altında kaynağı belirtilmelidir. Şekil ve grafikler printer çıktısı olmalıdır. Dipnotlar metin içerisindeki sırayla numaralandırılmalı ve dipnotun geçtiği yerde, o sayfanın sonunda yer almalıdır. Kısaltmalar, sadece genel olarak bilinen kısaltmalar kullanılmalıdır. Ekler ana metnin en sonunda verilmelidir. Kaynaklar, metinde satır üstünde, geçiş sırasına göre numaralandırılmalı ve metnin sonunda bu numaralar sırayla belirtilmelidir. Kaynaklar şöyle düzenlenmelidir:

Makale için: Yazının soyadı, adının baş harfleri, makalenin tam başlığı, derginin adı (italik ve uluslararası kısaltmalara uygun olarak), cilt no, sayfa no (başlangıç ve bitiş), yıl. Birden fazla yazar adı varsa hepsi yazılmalıdır.

Stalcup AM, Chang SC, Armstrong DW, Pitha J.(s)-2 Hydroxypropyl-b-cyclodextrin, a new chiral stationary phase for reversed- phase liquid chromatography, J.Chromatogr. A, 513, 181-194, 1990.

Kitap için: Yazının soyadı, adının baş harfleri, varsa bölüm başlığı, varsa editörün soyadı, adının baş harfleri, (ed) ibaresi, kitabın adı (italik), yayınevinin adı, şehir, varsa cilt no, sayfa no, basıldığı yıl.

Nagai T,Takayama K. A Novel Method Based on Artificial Neural Networks for Optimizing Transdermal Drug Delivery Systems, Wise DL (eds), Handbook of Pharmaceutical Controlled Release Technology, Marcel Dekkel, Inc., New York, 271-285,2000

Yazılar aşağıda yer alan adrese teslim edilecektir.

Türk Eczacıları Birliği

Cinnah Caddesi Willy Brandt Sok. No: 9 Çankaya/ANKARA
Tel: 0.312.409 81 00 • Fax: 0.312.409 81 09

Editörden

Değerli meslektaşlarım,

Türk Eczacıları Birliği Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi MİSED’in misafiri editörü olarak karşınızda bulunuyorum. Bu sayının konusu dünyadaki her ülke için önemli bir halk sağlığı sorunu olan “Madde Kötüye Kullanımı ve Bağımlılığı”dır.

Madde Bağımlılığı, ilaç özelliğinde bir maddenin sinir sistemini etkilemesi sonucu maddeyi devamlı olarak alma arzusu ve bununla birlikte davranışsal reaksiyonlarla karakterize radikal tedavisi olmayan ciddi bir beyin hastalığıdır. Eczacılık, ilaç bilimi ve mesleğidir. Bağımlılık yapıcı maddelerin tanımına baktığımızda eczacının madde bağımlılığı olgusunun içinde ve önemli bir role sahip olduğu görülür. Tanımı gereği eczacı ve eczacılık madde bağımlılığı ile doğrudan ilişkili elemanlardır. Eczacı madde bağımlılığın dışında olamaz ve tutulamaz. Eczacı madde bağımlılığı alanında gerçekleştirilen tüm araştırma projelerinde mutlaka bulunması gereken bir elemandır. Ayrıca ülkemizdeki eczane eczacılarının halkın doğrudan eğitimi ve bilinçlendirilmesinde de önemli bir yeri olduğu kuşkusuzdur.

Bu sayıda madde bağımlılığı konusunun işlenmesinin birincil amacı sizlere madde bağımlılığı ile ilişkili doğru ve güncel bilgileri çeşitli alt başlıklar altında sunmak ve bilgilerinizi tazelemektir. Kuşkusuz sizler de alanda çalışan sağlık hizmetlerinin önemli bir parçası olarak bu bilgileri sizlerle sürekli iletişim içinde olan hastalar, hasta yakınları ve bilgi ihtiyacı içinde olan tüm toplum bireyleri ile paylaşacaksınız. Bu nedenle, konu sizlere madde bağımlılığının tarih-

İçindekiler

çesinden bağımlılık yapan maddelere, beyinde bağımlılığın nasıl geliştiğinden bağımlılıkla ilgili toplumsal sorunlara ve bağımlılığın tedavisinden mücadele yöntemlerine kadar oldukça geniş bir şekilde aktarılmaya çalışılmıştır. Konu başlıkları arasında madde bağımlılığına yönelik deneysel çalışmalar da bulunmaktadır. Bu makalenin akademisyen meslektaşlarımız kadar eczanelerde çalışan meslektaşlarımızın da ilgisini çekeceğini ve bu konudaki bilgi dağarcıklarına katkı sağlayacağını umuyorum. Aktarılan konuların editörün bilgi ve birikimi ile sınırlı olduğu unutulmamalı, her zaman daha fazla bilgiye ulaşmanın yolları da aranmalıdır. Sadece madde bağımlılığı konusunda değil bilgi ihtiyacı duyulana sağlıkla ilişkili her konuda halkı aydınlatmak eczacının en önemli görevi ve sorumluluğudur.

Bölümler hazırlanırken editörün baş kaygısı bilgi birikimi ve bilimsel deneyimleri doğrultusunda iyi bildiklerini en doğru ve anlaşılır biçimde sizlere aktarmak olmuştur. Kuşkusuz madde bağımlılığı geniş bir konudur ve değinemediğimiz veya eksik bıraktığımız noktalar da olmuştur. Bunların çoğu klinisyenlerin uygulama alanları ile ilişkilidir. Bununla beraber, yeterince bilgi sahibi olunmayan veya yetki alanına girmeyen konularda fikir yürütmek yerine iyi bilinen konuların aktarılması ile daha etkili bir bilgi paylaşımının sağlanacağı inancındayım.

Bu sayının ve işlenen konunun bilgi dağarcığınıza katkı sağlayacağını umuyor, yaklaşmakta olan yeni yılınızı kutluyor, hepinize sevgi ve saygılarımı iletiyorum.

Ankara, Aralık 2009

madde bağımlılığı

Prof.Dr.İ.Tayfun UZBAY

- 5 Madde Bağımlılığının Tarihçesi, Tanımı, Genel Bilgiler ve Bağımlılık Yapan Maddeler
- 16 Bağımlılık Yapan Maddeler ve Özellikleri
- 34 Beyin Nasıl Bağımlı Oluyor?
- 49 Madde Bağımlılığı Çalışmalarında Kullanılan Deneysel Hayvan Modelleri
- 64 Madde Bağımlılığının Tedavisi
- 73 Ülkemizdeki Temel Sorunlar ve Madde Bağımlılığı İle Mücadele

eczacılık işletmeciliği

- 80 Eczane İşletmelerinde Stok Takibi, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Prof.Dr.Remzi ÖRTEN
- 85 Eczane İşletmelerinde Muhasebe ve Vergi Uygulamaları
Dr.Adem Utku ÇAKIL
- 103 Sosyal Eczacılık
Uzm.Çcz. Nazlı ŞENCAN

araştırma/çeviri

- 106 Birleşik Devletlerdeki Eczacıların Hizmet Verdiği İlaç Bilgi Merkezleri'nin Güncel Durumu
Ecz. Esra ÇELİK