

VAR OLMAK

BİRLİKTE OLMAKTIR



ergilere sürekli yazanlar yalnız oldukları hissine kapılırlar çoğu zaman. MİSED dergisinin de onuncusuna gelmişiz. Başlarken kimi arkadaşlarımız “İş çıkarma şimdi” dediler; kimi arkadaşlar “İyi olur, biz de yardımcı oluruz” dediler; kimileri de “İşin mi yok! Eczacıların çok işi var, okuyamazlar” demişlerdi. Bu söylenenlerin hepsi bir anlam ifade ediyor şüphesiz. Derginin onuncu sayısına gelmesi de... Başlamamış olsaydık onuncu sayıya varamazdık.

Yalnızlık da birliktelik de insan olmanın temel koşulları arasındadır. Ayrıca yalnız olmayı beceremeyen birinin büyük birliktelikleri yaşayabileceğini düşünmek oldukça zordur. Büyük yalnızlar topluma ve giderek insanlığa büyük ölçüde kök salmış kişilerdir. Gerçek insan varoluşunu bir ipek böceğinin kozasını ördüğü gibi gerçekleştirecektir.

Unutmamamız gereken bir şey var: Yalnızlık insan için gerekli olsa da, insan yalnızlık için yaratılmış değildir, onun başkaları arasında bir yeri, başkaları ile belirlenen bir anlamı olmalıdır.

“Var olmak birlikte olmaktır”

Yalnızlık da yalnızlıktan kaçış da insan içindir. Bir yanımız yalnızlığı ararken, öbür yanımız bir başkasını, başkalarındaki eşsiz dünyayı arayacaktır, bunun için dayanışma tasarıları gerçekleştirecektir. Panait Istrati'nin dediği gibi “İşte ben buyum: Yalnızlık ve dayanışmayım”. Yalnızlığım, çünkü ne olursa olsun kendim'im. Dayanışmayım, çünkü kendime yetmiyorum, en azından kendime yetmediğim duygusu içindeyim.

Dayanışma gönüllü bağımlılıktır. Gerçek dayanışma çıkarla değil, sorumlulukla ilgilidir. Dayanışmanın temelinde şu ilke yatar: Birinin başarısızlığı bir başkasının başarısını sağlamaz, ya da birinin başarısı bir başkasının başarısızlığını gerektirmez.

Toplumsal yaşama zorunlu olan insanlar için dayanışma kaçınılmaz bir koşuldur. Gerçek dayanışmada özveri vardır, biri ya da birileri için bir şeyler yapma istemi vardır. Toplumsal yaşam şu önemli gereklilik üzerine kurulmuştur: Birbirimizi sevsek de sevmesek de birlikte olmak zorundayız. Biz çoğu zaman katlanmaya olumsuz bir anlam veririz, onu edilginleşmeyle bir tutarız. Katlanmada edilginlik değil, etkinlik vardır. Elbette hiçbir birey yaşamını yalnız bir şeye katlanarak sürdüremez. Katlanma yaşamın bir yüzüdür: Yaşamda her mücadele pek çok edinimi gerekli kılar, katlanmayı da gerekli kılar. Toplumsal yaşam kişinin istemlerini her koşulda gerçekleştirdiği ortam değildir. Dayanışma insanlar arasında gönüllü bağlılıksa, böylesi bir gönüllülük katlanmayı zorunlu kılacaktır.

Dayanışma sorumluluk sorununa bağlanırken sorumluluk sorunu da değer sorununa bağlanır. İnsan, değerleri, bir başka deyişle yüce amaçları olan bir varlıktır. Bu amaçlara topluca ulaşacağını bilir. Sorumlu olmak her şeyden önce kendinden sorumlu olmaktır. Kendi sorumluluğunu taşımayan insanlar başkalarından nasıl sorumlu olurlar? Kendinden ve başkalarından umutlu olan insanlar bu umutlarını sorumlulukları dışında herhangi bir şeye dayandıramaz. Sorumsuzluğun kol gezdiği yerde umut da yoktur. Umudun her zaman sorumluluklarla düzenlenen tasarımlardadır, umut her zaman gelecektedir, dolayısıyla umut sorunu gelecekle ilgili bir sorundur, gelecek de ancak sorumlulukla oluşturulabilir. Geleceği bugünden giderek tasarlayan kişiler insanlığın gerçek sorumlularıdır.

**“İNSAN HEM SORUMLU
HEM UMUTSUZ OLAMAZ”**

Ulu Dönüş

Sahibi

Ecz. Mehmet Domaç
(Genel Başkan)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Ecz. Sabih Tekin Çağlar
(Genel Sekreter)

Yayın Koordinatörü

Akın Çubukçu

Yayın Sekreteri

Sanem Aslı Yürür

Yayın Kurulu

Ecz. Erdoğan Çolak, Ecz. Ekrem Eşkinat, Ecz. Sertaç Özmen,
Ecz. Cihan Dinç, Ecz. M. Çetin Germenli, Ecz. Nühket Tartan,
Ecz. Fırat Ateş, Ecz. Metin Kocagül, Ecz. Mühyya Dinç,
Ecz. M.Şerif Boyacı, Ecz. Bülent Artun, Ecz. Şükrü Cıravoğlu

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

Kapak ve Sayfa Tasarımı

Candan İpekçi

Basım Yeri

Fersa Matbaacılık Ltd.
Tel: 0312.278 43 56 (pbx)

Teb Haberler eki
Türk Eczacıları Birliği Yayınıdır

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 aşina olduğunu varsaymamalıdır. Yazılar iki kopya (biri orijinal, biri kopya) ve bilgisayarda World 6.0 formatında tek aralıklı yazılarak diskete iletilmelidir. Yazarlar kısa özgeçmişleriyle 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.

Tablolara ve şekillere 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 kullanılmamalıdır. 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; Yazarın 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- β -cyclodextrin, a new chiral stationary phase for reversed-phase liquid chromatography, J.Chromatogr. A, 513, 181-194, 1990. Kitap için; Yazarın 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 Dekker, Inc., New York, 271-285, 2000

Yazılar aşağıda yer alan adrese teslim edilecektir.

Türk Eczacıları Birliği
Willy Brandt Sokak No:9 Çankaya/ANKARA
Tel : 0312 409 81 00
Faks : 0312 409 81 09



Dr.Ecz.Akın ÇUBUKÇU

MİSED elimizdeki bu sayı ile size yine merhaba diyor. Her sayısında yeni ve güncel konularla sizlere ulaşmaya çalışan MİSED, yıllardır süren bu çabasını bugünde sürdürüyor.

Prof. Yekta Özer'in "Radyofarmasi -Düünü-Bugünü ve Geleceği" başlıklı yazısında konuyu her yönüyle inceleyip sizlere sunarken, Selcan Türker "Lipozom ve Jellerinin Gama Radyasyonu ile yapılan Sterilizasyonu" nun ayrıntularını aktarmakta, Vahide Liman'da "Gama Radyasyonu ile Dışlama" yı geniş boyutları ile ele alıyor. Ethem Atak'ın "Radyofarmasütüklerde Görülen Ters Olay Reaksiyonları ve Bildirimleri", Neslihan Naki Sivri'nin "Radyonüklidik Tedavi" başlıklı makaleleri ilgi çekici yazıları olarak göze çarpıyor. Feyza Erikan geniş bir derleme ile Astım'ı bütün yönleriyle anlatıyor. Tıbbi cihazlar, bu işi meslek edinen eczacılar dışında, serbest eczacıların pek fazla ilgilenmediği, işin doğrusu, büyük bir kesiminin haklarında çok az şey bildiği işlerden biridir. Yekta Özer'in konuyla ilgili olarak kaleme aldığı yazısı birçok açıdan aydınlatıcı bir özellik taşıyor. Yıllardan beri gerek ilaç dağıtım kanalları, gerekse eczaneler bazında artık rutin bir uygulama olan soğuk zincirinin inceliklerini Resul Buğdaycı, Ahmet Öner Kurt, Tayyar Sasmaz açıklıyor.

MİSED yayın hayatına başladığı günden beri eczacılığın her kesimiyle ilgilenen meslektaşlarımızın ilgisini çekmiş, değişik bakış açılarından gelen eleştiriler ile, her sayısında kendini yenileme arayışı içerisinde olmuştur. Özellikle akademisyen arkadaşlarımız derginin saygınlığının daha da artırılması ve daha geniş boyutlara ulaştırılması düşüncesiyle dergide yer alacak makalelerin çok yönlü değerlendirilmeden geçirilerek yayınlanmasını dile getirmekte, bir başka ifadeyle derginin "hakemli bir yayın organı" olmasını dilediklerini bize iletmektedir. Biz de bu isteği olumlu görüyoruz, ilgilerine teşekkür ediyoruz. Bu sayımızdan sonra MİSED'in istenilen yönde hazırlanması için çalışmalarla bağlıyacağımızı kendilerine iletiyoruz.

Bu arada özellikle eczane sahibi meslektaşlarımıza iki çift lafımız olacak. Dergide okuduğunuz yazılar hakkında herhangi bir görüşünüz, eleştiriniz hiç olmuyor mu? Bizimle konuşacağınız, bize aktaracağınız bir şeyler yok mu? Yani dergide bütün taşlar yerine oturmuş ve her şey sütlüman mı? Üzerinde konuşmaya, tartışmaya değer görüş, düşünce, eleştirileriniz olmuyor mu? Derginin "Editöre mektuplar" sayfası bakar mısınız kaç sayıdır yer almıyor? İlgisiz olmadığınızı düşünmek istemiyoruz ama kısa bir süre için sene sonu /envanter/ ödemeler/ alacaklar ve benzeri sorunları erteleyip bizlere seslenemez misiniz? Bakın bunca insan sizler için araştırıyor, düşünüyor ve yazıyor. Hiç olmazsa onlar için siz de bir şeyler yazamaz mısınız? Biraz gayret, lütfen.

Sanem Aslı YÜRÜR

İÇİNDEKİLER

radıyofarmasi

Prof.Dr.Yekta ÖZER

4 Radyofarmasi, Radyofarmasötikler

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Uzm.Ecz.Neslihan NAKİ SIVRI

11 Radyonüklid Tedavi

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Ecz.Selcan TÜRKER

18 Lipozomların/Jellerin ve Bunların Yapısına Giren Hammaddelerin Gama Radyasyonla Sterilizasyonu

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Ecz.Vahide LIMAN

26 Türkiye'de Gama Radyasyonla İşılama

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Ecz.Ethem ATAĞ

33 Radyofarmasötiklerde Görülen Ters İlaç Reaksiyonları ve Bildirimleri

Sanem Aslı YÜRÜR

41 Radyofarmasi

soğuk zincir donanımı ve yönetimi

Yrd.Doç.Dr.Resul BUĞDAYCI

Yrd.Doç.Dr. Tayyar ŞAŞMAZ

Arş.Gör.Dr.Ahmet Öner KURT

45 Soğuk Zincir Donanım ve Yönetimi

tibbi cihazlar/medical devices

Prof.Dr.Yekta ÖZER

56 Teşhis ve Tedavide Önemli Bir Grup: Tibbi Cihazlar, Tibbi Cihazların Sınıflandırılması, Tibbi Cihazlarda Etiket

astım

Prof.Dr.Feyza ERKAN

66 Astım