

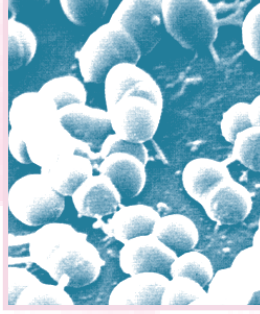


Hastane İnfeksiyonları Dergisi

CİLT/VOLUME 17

SAYI/ISSUE 1

NİSAN/APRIL 2013



HASTANE İNFEKSİYONLARI EĞİTİM PROGRAMI 2013

10-14 Nisan 2013

Anemon Hotel, MALATYA



Düzenleyen

Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü Derneği

www.hiep2013.org



HASTANE İNFEKSİYONLARI EĞİTİM PROGRAMI 2013

10-14 Nisan 2013

Anemon Hotel, MALATYA

www.hiep2013.org



Düzenleyen

Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü Derneği

bilimsel tıp
yayınevi

BİLİMSEL TIP YAYINEVİ

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere-ANKARA

Tel: +90 312 426 47 47 • Faks: +90 312 426 93 93

e-posta: bilimsel@bilimseltipyayinevi.com • www.bilimseltipyayinevi.com

Baskı Tarihi: 02 Nisan 2013

Genel Koordinatör: Ecz. İbrahim ÇEVİK

Tel: +90 532 622 13 23 • e-posta: cevik_ibrahim@hotmail.com

HASTANE İNFEKSİYONLARI EĞİTİM PROGRAMI 2013 DÜZENLEME KURULU

Onursal Başkan

Dr. Cemil ÇELİK
(İnönü Üniversitesi Rektörü)

Başkan

Dr. Yaşar BAYINDIR

Sekreterler

Dr. Üner KAYABAŞ
Dr. Barış OTLU

TÜRK HASTANE İNFEKSİYONLARI ve KONTROLÜ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

Başkan :Dr. Mehmet BAKIR
Genel Sekreter :Dr. Murat DİZBAY
Sayman Üye :Dr. Nurcan BAYKAM
Yönetim Kurulu Üyeleri :Hmş. Kezban HAMDEMİR
Dr. Ayşe KALKANCI
Dr. M. Ceyhan ÖZYURT
Dr. Ata Nevzat YALÇIN

Üyeler

Dr. Mehmet ASLAN
Dr. Selma AY
Hmş. Fatma AYDIN
Dr. Zeynep Ayfer AYTEMUR
Dr. Bektaş BATTALOĞLU
Dr. Özlem ÇAĞAŞAR
Hmş. Tülay ÇELİK
Dr. Fisun AYDOĞAN DAYAN
Dr. Nurzat ELMALI
Dr. Yasemin ERSOY
Dr. Ender GEDİK
Dr. S. Zeynep GÜZEL
Dr. Burak IŞIK
Dr. Orhan KARA
Dr. Cüneyt KAYAALP
Hmş. Leyla KILIÇ

Dr. Ayhan KOÇAK
Dr. Yusuf KUL
Dr. Akın KUZUCU
Dr. Çiğdem KUZUCU
Dr. Elif KÜÇÜKLER
Dr. İbrahim Halil ÖZEROL
Dr. Ünsal ÖZGEN
Hmş. Emine Nalan PARMAKSIZ
Dr. M. Ayşe SELİMOĞLU
Dr. Hülya TAŞKAPAN
Dr. M. Sait TEKEREKOĞLU
Dr. Türkan TOĞAL
Dr. Sibel ALTUNIŞIK TOPLU
Dr. M. Gökhan TURTAY
Dr. Yusuf YAKUPOĞULLARI
Dr. Funda YETKİN
Dr. Sezai YILMAZ

* İsimler soyadına göre alfabetik olarak sıralanmıştır.



BİLİMSEL SEKRETARYA

Dr. Üner Kayabaş

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
TR 44280 / MALATYA
Tel : +90 (422) 341 06 60 - 4404
Faks: +90 (422) 341 12 20
e-posta: unerkayabas@hotmail.com

Dr. Barış Otlı

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
TR 44280 / MALATYA
Tel: +90 (422) 341 06 60 - 4831
Faks: +90 (422) 341 12 20
e-posta: botlu@yahoo.com



KONGRE SEKRETARYASI

Neriman Köse

DMR Kongre Organizasyon Hizmetleri
Tur. İnş. Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Hollanda Cad. 696. Sok. No: 22/9-10
Yıldız - Çankaya / ANKARA
Tel: +90 (312) 442 01 50 • Faks: +90 (312) 442 04 10
e-posta: neriman.kose@dmrturizm.com.tr
Web: www.dmrturizm.com.tr

GENEL BİLGİLER

TOPLANTI MERKEZİ ve TARİHİ: Toplantı, 10-14 Nisan 2013/Anemon Hotel/MALATYA' da düzenlenecektir.

TOPLANTI DİLİ: Toplantı dili Türkçe'dir.

KAYIT: Kayıt masası, 10-14 Nisan 2013 tarihlerinde 07:30-22:00 saatleri arasında açık olacaktır. Yaka kartı, toplantı çantası, katılım belgesi ve toplantı dokümanlarını kayıt masasından alabilirsiniz.

SEKRETARYA HİZMETLERİ: Toplantı merkezindeki danışma masası aracılığıyla sekretarya hizmetleriyle ilgili müracaatlarınız cevaplandırılacaktır.

KATILIM BELGESİ: Toplantıya kayıt yaptıran tüm katılımcılara, 13 Nisan tarihinde katılım belgeleri verilecektir. Katılım belgelerini kayıt masasından alabilirsiniz.

KREDİLENDİRME: Toplantı, Türk Tabipler Birliği (TTB) "Sürekli Tıp Eğitimi (STE)" kredilendirme kurulu tarafından kredilendirilecektir.

WEB SAYFASI: Toplantının resmi internet adresi www.hiep2013.org'dur.



Turkish Journal of Hospital Infections

Hastane İnfeksiyonları Dergisi

Editör/Editor in Chief: Dr. Serhat ÜNAL

Cilt
Volume **17**
Sayı
Issue **1**
Nisan
April **2013**

YAZIŞMA ADRESİ

HASTANE İNFEKSİYONLARI DERGİSİ
PK 130 Kavaklıdere - ANKARA

ADDRESS FOR CORRESPONDENCE

TURKISH JOURNAL OF HOSPITAL INFECTIONS
PO Box 130 - Kavaklıdere - ANKARA - TURKEY

Sahibi/Owner

Bilimsel Tıp Yayınevi adına Osman ÇEVİK

Yazı İşleri Müdürü/Editorial Manager

Doç. Dr. Gül Ruhsar YILMAZ

ISSN: 1301-3912

Yayıncı Kuruluş/Publisher

bilimsel tıp
yayınevi

Bilimsel Tıp Yayınevi

Bükreş Sokak No: 3/20

Kavaklıdere-Ankara

Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11

Faks : 0312 426 93 93

E-posta : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com

Web sayfası : www.bilimseltipyayinevi.com

Genel Koordinatör/General Coordinator

Ecz. İbrahim ÇEVİK

Telefon (GSM): 0532 622 13 23

E-posta: cevik_ibrahim@hotmail.com

Basım Tarihi : 02 Nisan 2013

Yayın Türü : Yerel Süreli Yayın

İletişim/Contact

Prof. Dr. Serhat ÜNAL, Editör

HASTANE İNFEKSİYONLARI Dergisi

PK 130 Kavaklıdere-Ankara

Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11

Faks : 0312 426 93 93

E-posta : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

The journal is printed on acid-free paper.

Editörler Kurulu/Editorial Board

Dr. Dilek ARMAN
Dr. Mehmet CEYHAN
Dr. Metin ÇAKMAKÇI
Dr. Semra ÇALANGU
Dr. Mehmet DOĞANAY
Dr. Selma KARABEY
Dr. Volkan KORTEN

Dr. Hakan LEBLEBİCİOĞLU
Dr. Mehmet Ali ÖZİNEL
Dr. Emin TEKELİ
Dr. Kurtuluş TÖRECI
Dr. Sercan ULUSOY
Dr. Haluk VAHABOĞLU
Dr. Recep ÖZTÜRK

Danışma Kurulu/Editorial Advisory Board

Dr. Halis AKALIN
Dr. Ayhan AKBULUT
Dr. Firdevs AKTAŞ
Dr. Emine ALP
Dr. Bilgin ARDA
Dr. Hande ARSLAN
Dr. Kemalettin AYDIN
Dr. Gökhan AYGÜN
Dr. Mehmet BAKIR
Dr. Çiğdem KAYACAN
Dr. Semih BASKAN
Dr. Kadir BİBEROĞLU
Dr. Nahit ÇAKAR
Dr. Rahmet GÜNER
Dr. Mete ÇEK
Dr. Ahmet ÇOKER
Dr. Başak DOKUZOĞUZ
Dr. Rıza DURMAZ
Dr. Atilla ENGİN
Dr. Şaban ESEN
Dr. Muzaffer FİNCANCI
Dr. Suna GEDİKOĞLU
Dr. Deniz GÜR
Dr. Dilara İNAN

Dr. Sadık KILIÇTURGAY
Dr. İftihar KÖKSAL
Dr. Latife MAMIKOĞLU
Dr. Lütfiye MÜLAZIMOĞLU
Dr. Özcan NAZLİCAN
Dr. Cüneyt ÖZAKIN
Dr. Onur ÖZGENÇ
Dr. İlhan ÖZGÜNEŞ
Dr. Mahir ÖZMEN
Dr. Halit ÖZSÜT
Dr. M. Ceyhun ÖZYURT
Dr. Mehmet PARLAK
Dr. İskender SAYEK
Dr. Engin SEBER
Dr. Fatma SIRMATEL
Dr. Ertuğrul ŞENER
Dr. Yeşim TAŞOVA
Dr. Mehmet TAŞYARAN
Dr. Eyüp Sabri UÇAN
Dr. Onur URAL
Dr. Gaye USLUER
Dr. Ömrüm UZUN
Dr. Ayşe WILLKE
Dr. A. Nevzat YALÇIN

Yayın Yürütme Kurulu/Editorial Executive Board

Dr. Yeşim ÇETİNKAYA ŞARDAN
Dr. F. Şebnem ERDİNÇ

Dr. Şükran YAVUZDEMİR
Dr. M. Arzu YETKİN



Hastane İnfeksiyonları Dergisi

Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü Derneği
Tarafından Bilimsel Olarak Desteklenmektedir.



AMAÇ VE KAPSAM

Hastane Enfeksiyonları Dergisi, 1997 yılında yayın hayatına başlamış olup Bilimsel Tıp Yayınevi'nin süreli yayını olarak Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayımlanmaktadır. Hastane Enfeksiyonları Dergisi'nde yayımlanacak yazıların seçiminde hakem değerlendirme sistemi kullanılmaktadır. Derginin yayın dili Türkçe'dir. Araştırma yazıları özellikle desteklenmektedir.

Derginin amacı; hastane enfeksiyonlarını ilgilendiren konularda yapılan deneysel çalışmalar, klinik çalışmalar, derlemeler, olgu sunumları, kısa rapor, editöre mektup ve klinik görünüm türünden yazılar ile okuyucular arası bilgi alışverişini sağlamak ve bilimsel gelişime katkıda bulunmaktır. Yayımladığı yazıların uluslararası temsiline ve atfına çalışarak ülkemizin bilimsel gelişimine katkıda bulunmak derginin yayımlanma amaçları arasındadır.

Derginin hedef okuyucu kitlesi başta Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Mikrobiyoloji, Yoğun Bakım, Cerrahi ve İç Hastalıkları dallarında çalışan uzman ve asistan doktorlar olmak üzere tıbbın diğer branşlarında çalışan ve hastane enfeksiyonları ile ilgilenen tüm hekimlerdir.

Abone İşlemleri

1 yıllık abone ücreti (2012)

Kurumlar için : 110 TL

Hekimler için : 90 TL

Tek sayı ücreti : 30 TL

Hastane Enfeksiyonları Dergisi, dergiye yıllık olarak abone olan hekimlere düzenli olarak ulaştırılmaktadır. Dergiye www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org adresi aracılığıyla abone olunabilmektedir.

Adres: Hastane Enfeksiyonları Dergisi

PK 130 Kavaklıdere-Ankara

Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11

Faks : 0312 426 93 93

E-posta : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com

Web sayfası : www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org

Yayın İzni

Hastane Enfeksiyonları Dergisi'nde yayımlanan yazılar, resim, şekil, grafik ve tablolar Bilimsel Tıp Yayınevi'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, belli bir sistemde arşivlenemez, reklam ya da tanıtım amaçlı materyallerde kullanılamaz. Bilimsel makalelerde kaynak gösterilmek şartı ile alıntı yapılabilir. Dergide yayımlanan reklamların içeriğinden ilgili firmalar sorumludur.

Reklam Bağlantıları İçin

Ecz. İbrahim Çevik

Bilimsel Tıp Yayınevi

Adres: Bükreş Sokak No: 3/20

06680 Kavaklıdere-Ankara, Türkiye

Telefon : 0532 622 13 23 - 0312 426 47 47-

0312 466 23 11

Faks : 0312 426 93 93

E-posta : ibrahim.cevik@hastaneenfeksiyonlaridergisi.org

Web sayfası : www.bilimseltipyayinevi.com

Yazarlara Bilgi

Yazarlara bilgi kısmına, derginin basılı örneklerinden ve www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org adresinden ulaşılabilir.

Yazıların Bilimsel ve Hukuki Sorumluluğu

Yayımlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir. Yazıların içeriğinden ve kaynakların doğruluğundan yazarlar sorumludur. Editör, editörler kurulu ve yayıncı dergide yayınlanan yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

AIMS AND SCOPE

Turkish Journal of Hospital Infections is a periodical journal of the Bilimsel Tıp Yayınevi and has been published quarterly in March, June, September and December since 1997. A peer-reviewed system is used to select manuscripts. The languages of the journal is Turkish. Original research articles are particularly supported and encouraged.

The goal of the Journal is to present and improve collective scientific knowledge and the scientific background dealing with hospital infections via experimental and clinical studies, reviews, case reports, short communications, letters to the editor and clinical images. To undertake a novel effort in the international representation and attribution of published articles are the other aims of the journal.

The target readers of the Turkish Journal of Hospital Infections include infectious diseases and clinical microbiology, microbiology, intensive care medicine, surgery and internal medicine specialists and residents as well as all other physicians working in the field of infectious diseases and clinical microbiology.

Subscriptions

Annual Subscription Price List for 2012

Institutional price : 110 TL

Personal price : 90 TL

Single issue price : 30 TL

Turkish Journal of Hospital Infections is regularly delivered to the annual subscribers of the journal. The subscription form the journal is available on: www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org For subscriptions, please contact the Bilimsel Tıp Yayınevi (bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)

Address: Turkish Journal of Hospital Infections

PO Box 130 Kavaklıdere-Ankara, Turkey

Phone : +90 312 426 47 47 - +90 312 466 23 11

Fax : +90 312 426 93 93

E-mail : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com

Web : www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org

Permission Requests

Manuscripts, figures and tables published in Turkish Journal of Hospital Infections may not be reproduced, archived in a retrieval system, or used for advertising purposes without a prior written permission from the Bilimsel Tıp Yayınevi. Quotations may be used in scientific articles with proper referral. The responsibilities of the content of the advertisements published belongs to the related company.

Advertisement Applications

İbrahim CEVİK, Pharmacist

Bilimsel Tıp Yayınevi

Address: Bukreş Sokak 3/20

06680, Kavaklıdere-Ankara, Turkey

Phone : +90 532 622 13 23 - +90 312 426 47 47

+90 312 466 23 11

Fax : +90 312 426 93 93

E-mail : ibrahim.cevik@hastaneenfeksiyonlaridergisi.org

Web : www.bilimseltipyayinevi.com

Instructions to the Authors

Instructions to the authors are published in the journal and are accessible via www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org

Material Disclaimer

Scientific and legal responsibilities pertaining to the papers belong to the authors. Contents of the manuscripts and accuracy of references are also the author's responsibility. The Editor, the Editorial Board or the publisher do not accept any responsibility for the articles.

The journal is printed on acid-free paper.



YAZIM KURALLARI

- Hastane İnfeksiyonları Dergisi Bilimsel Tıp Yayını'nın süreli yayını olarak üç ayda bir olmak üzere Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında yayımlanmaktadır.
- Derginin amacı; hastane infeksiyonlarını ilgilendiren konularda yapılan deneysel çalışmalar, klinik çalışmalar, derlemeler, olgu sunumları, kısa raporlar, editöre mektup ve klinik görünüm türünden yazılar ile okuyucular arası bilgi alışverişini sağlamak ve bilimsel gelişime katkıda bulunmaktır.
- Derginin yayın dili Türkçe'dir. Yazılarda Türk Dil Kurumunun Türkçe Sözlüğü ve Yazım Kılavuzu temel alınmalıdır (<http://tdk.org.tr>). Anatomik terimlerin Latince kullanılmasıdır. Gündelik tıp diline yerleşmiş terimler ise okundukları gibi Türkçe yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır. İngilizce veya başka bir yabancı dildeki şekli ile yazılan terimler tırnak içinde belirtilmelidir.
- Yazıda mikroorganizmaların latince isimleri ilk geçtikleri yerde tam ve açık olarak yazılmalı, daha sonraki kullanımlarda cins isminin ilk harfi büyük harfle yazılarak, nokta konulmalı ve tür ismi küçük harflerle yazılarak kısaltılmış olarak kullanılmalıdır. Örneğin: *Streptococcus pneumoniae* *S. pneumoniae* gibi. Mikroorganizmaların orijinal latince isimleri italik olarak yazılmalıdır. Yazıda mikroorganizmaların sadece cins adı belirtiliyorsa Türkçe'ye kazandırılmış şekli ile yazılabilir. Örneğin; stafylokok, streptokok gibi. Bu durumda italik yazılma gerek yoktur. Antibiyotik isimleri dil bütünlüğünü sağlamak açısından okunduğu gibi yazılmalı ve cümle başında değilse ilk harfi küçük olmalıdır. Örneğin; sefotaksim, streptomisin, penisilin gibi.
- Yayımlanması amacıyla gönderilen yazılar Uluslararası Tıp Dergi Editörleri Komitesi (ICMJE) tarafından oluşturulan ve güncellenen, Biyomedikal Dergilere Gönderilen Makalelerde Bulunması Gereken Standartlara (Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals Editors) uygun olarak hazırlanmış olmalıdır (<http://www.ulakbim.gov.tr/cabim/vt/uv/tip/>).
- Hastane İnfeksiyonları Dergisi Helsinki Deklarasyonu etik standartlarına (<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>) uymayı prensip olarak kabul eder. Bu nedenle insanlar üzerinde yapılan tüm çalışmalarda, yazının Materyal ve Metod/Hastalar ve Metod kısmında etik kurul onayı alındığı belirtilmelidir. Çalışmanın yapıldığı hasta veya gönüllüler bilgilendirilerek onayları alınmalı ve bu durum makalenin Materyal ve Metod/Hastalar ve Metod kısmında yazılmalıdır. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda, yazının Materyal ve Metod kısmında çalışmanın Laboratuvar Hayvanlarının Bakımı ve Kullanımı Kılavuzu (www.nap.edu/catalog/5140.html) prensipleri doğrultusunda yapıldığı ve ilgili kurumdaki etik kurul onayı alındığı belirtilmelidir. Gerek görürse editör tarafından etik kurul onayının bir örneği yazarlardan istenebilir.
- Yazıların hemen işleme konulabilmesi için belirtilen yazım kurallarına tam olarak uygun olması gereklidir. Editör ve yayın yürütme kurulu yayın koşullarına uymayan yazıları; düzeltmek üzere yazarına geri gönderme, biçimce düzenleme veya reddetme yetkisine sahiptir.
- Gönderilen yazılar önce yayın yürütme kurulu ve editör tarafından değerlendirilir. Yayın yürütme kurulu ve editörün onayını alan yazılar, isimleri gizli tutulan konuyla ilgili üç danışma kurulu üyesinden en az ikisinin olumlu görüşünü aldığı anda yayımlanmaya hak kazanır. Danışman belirleme yetkisi tamamen editöre aittir. Danışmanlar belirlenirken derginin danışma kurulundan isimler seçilebileceği gibi yazının konusuna göre ihtiyaç duyulduğunda bağımsız danışmanlar da belirlenebilir.
- Yazıların geliş tarihleri ve kabul ediliş tarihleri makalenin yayımlandığı sayıda belirtilir.
- Makaleler online makale değerlendirme sistemine kaydedilmelidir (www.hastaneinfeksiyonlaridergisi.org).
- Yazılar, "Verdana" karakterinde çift satır aralıklı olarak ve 10 punto kullanılarak yazılmalı, sayfanın her iki kenarında 2 cm boşluk bırakılmalıdır. Yayın metni IBM uyumlu bilgisayar programında (Microsoft Windows, en az Word 98) hazırlanmış olmalıdır. Sayfalar başlık sayfasından başlayarak sırayla numaralandırılmalıdır. Numaralar sayfanın sağ alt köşesinde yer almalıdır. Ana metin yazar isimleri ve çalıştıkları kurumlara ait herhangi bir bilgi içermemelidir.
- Yazının daha önce bir dergide yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere gönderilmemiş olduğunu ve gönderilen yazıya tüm yazarların onay verdiğini bildiren, makaledeki isim sırasına uygun biçimde yazarlarca imzalanmış bir üst yazı makalenin kaydı sırasında online değerlendirme sistemine yüklenmelidir. İmzalı üst yazı ayrıca PK 130 Kavaklıdere-Ankara adresine gönderilebileceği gibi, scanner ile taranarak e-posta yolu ile bilimsel@tr.net adresine veya 0312 426 93 93 numaraya faks aracılığıyla da gönderilebilir. İmzalı üst yazıda ayrıca tüm yazarların makale ile ilgili bilimsel katkı ve sorumlulukları yer almalı, çalışma ile ilgili herhangi bir mali ya da diğer çıkar çatışması alanı varsa bildirilmelidir. Söz konusu yazıda çalışmaya yapılan tüm mali katkılar ve varsa sponsoru da belirtilmelidir. Yazarlar ya da çalışma sonuçları ile ilgili herhangi bir çıkar çatışması yoksa bu durum da bildirilmelidir.
- Teknik yardım, yazma ve düzeltme yardımı, veri toplama, analiz vs. gibi konularda yazılara katkısı olan; ancak yazarlık kriterlerini tam karşılamayan kişilerin tümü teşekkür bölümünde belirtilmelidir.
- Daha önce sunulmuş bildiriler yer ve tarih belirtmek koşuluyla yayımlanabilir.
- Makalede kullanılan kısaltmalar uluslararası kabul edilen şekilde olmalı, ilk kullanıldıkları yerde açık olarak yazılmalı ve parantez içinde kısaltılmış şekli gösterilmelidir. Tüm metin boyunca kısaltılmış şekil kullanılmalıdır. Uluslararası kullanılan kısaltmalar için "Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır" (<http://journals.tubitak.gov.tr/kitap/maknasyaz/>) kaynağına başvurulabilir.
- Yazının başlık sayfasında, yazının Türkçe ve İngilizce başlığı, boşluklar da dahil 40 karakteri aşmayacak şekilde Türkçe ve İngilizce kısa başlık, yazarların açık ad ve soyadları yazılmalıdır. Çalışmaların yapıldığı klinik, anabilim dalı/bilim dalı, enstitü ve kuruluşun adı belirtilmelidir. Başlık sayfasında yazımların yapıldığı kişinin adı, yazışma adresi, elektronik posta adresi, telefon ve faks numaraları yer almalıdır. Çalışma, daha önce bir kongre ya da sempozyumda bildirisi olarak sunulmuş ise bu sayfada belirtilmelidir.
- Editöre mektup ve klinik görünüm dışındaki tüm yazı türlerinde Türkçe ve İngilizce özet yer almalıdır. Özet bölümünde kısaltmalardan mümkün olduğunca kaçınılmalıdır. Kaynak, şekil, tablo ve atıf yer almamalıdır.
- Anahtar kelimeler Index Medicus Medical Subject Headings (MeSH)'e uygun olacak şekilde en az iki en fazla beş adet olmalıdır. Anahtar kelimeler için www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html adresine başvurulmalıdır.
- Araştırma yazıları; Türkçe başlık, Türkçe bölümlendirilmiş özet (en fazla 300 kelime olacak şekilde; Giriş, Materyal ve Metod/Hastalar ve Metod, Bulgular ve Sonuç başlıkları altında yazılmalıdır), Türkçe anahtar kelimeler, İngilizce başlık, İngilizce bölümlendirilmiş özet (en fazla 300 kelime olacak şekilde; "Introduction, Materials and Methods/Patients and Methods, Results, Conclusion" başlıkları altında yazılmalıdır), İngilizce anahtar kelimeler, Giriş, Materyal ve Metod/Hastalar ve Metod, Bulgular, Tartışma, Teşekkür (varsa) ve Kaynaklar kısımlarından oluşmalıdır. Araştırma yazılarının 5000 kelimenin üzerinde ve kaynaklarının da 40'tan fazla olması önerilmemektedir.
- Dergide yayınlanacak derleme türündeki yazılar editör tarafından önceden planlandığı için, planlanmayan dışındaki derleme türü makaleler ile ilgili olarak yazı gönderilmeden önce editörün onayı alınmalıdır.
- Derleme türü makaleler; Türkçe başlık, Türkçe özet ve Türkçe anahtar kelimeler, İngilizce başlık, İngilizce özet, İngilizce anahtar kelimeler içermelidir. Derleme türü makalelerde özet tek paragraf olacak şekilde hazırlanmalı ve 300 kelime ile sınırlı olmalıdır. Bölümlendirilmiş özet hazırlanmasına gerek yoktur. Kaynak sayısı mümkünse 40'ın üzerinde olmamalıdır.
- Olgu sunumlarında; Türkçe başlık, Türkçe özet, Türkçe anahtar kelimeler, İngilizce başlık, İngilizce özet, İngilizce anahtar kelimeler, Giriş, Olgu Sunumu, Tartışma ve Kaynaklar yer almalıdır. Olgu sunumlarının Giriş ve Tartışma kısımları kısa-öz olmalı, Özet kısmı tek paragraf olacak şekilde hazırlanmalıdır. Bölümlendirilmiş özet hazırlanmasına gerek yoktur. Kaynak sayısı 20'yi geçmemelidir.
- Kısa rapor, ilgili alanda önemli katkısı olabilecek araştırma verilerini kısa ve öz olacak şekilde içermelidir. Kısa raporun maksimum uzunluğu 1500 kelime olmalıdır. Kısa raporlarda Türkçe ve İngilizce başlık, tek paragraf olacak şekilde Türkçe ve İngilizce özet, Türkçe ve İngilizce özet üzere 2-5 adet anahtar kelime yer almalıdır. Kısa raporlarda en fazla iki tablo ve bir şekil/grafik/resim bulunmalıdır. Bölümlendirilmiş özet hazırlanmasına gerek yoktur. Kaynak sayısı 10 ile sınırlı olmalıdır.
- Editöre mektup bölümü, dergide daha önce yayımlanmış yazılara eleştiri getirmek ve katkı sağlamak amacıyla veya orijinal bir çalışma olarak hazırlanmamış ve hazırlanamayacak bilgilerin iletilmesi amacıyla oluşturulduğundan kısa-öz olmalı, 1000 kelimeyi geçmemeli, özet içermemeli ve kaynakları 10 ile sınırlı olmalıdır.
- Klinik görünüm bölümünde, Hastane İnfeksiyonları ile ilgili klinik tabloların görüntüleri yayımlanır. Bu tür makaleler tamamen görsel ağırlıklı olmalıdır. Klinik görünüm yazılarında başlık en fazla sekiz kelime olmalı ve en fazla üç yazar adı yer almalıdır. Klinik görünüm altındaki yazı 150 kelimeyi geçmemeli, hastanın öyküsü, fizik inceleme ve laboratuvar bulguları, klinik seyir, uygulandığı



YAZIM KURALLARI

- sa tedaviye yanıt ve hastanın genel durumu kısaca özetlenmelidir. Görünüm üzerinde yapılan tüm işaretlemeler alt yazıda tanımlanmalı ve açıklanmalıdır. Kaynaklar çok az sayıda olmalıdır.
26. Tablolar, şekil, grafik ve resimler metin içinde atıfta bulunulan sıraya göre numaralandırılmalıdır. Tablolar, şekil, grafik ve resimlerin metin içindeki yerleri belirtilmelidir.
27. Her tablo ayrı bir sayfaya çift aralıklı şekilde hazırlanmış olmalıdır. Her bir tabloya kısa bir başlık verilmelidir. Açıklamalar başlıkta değil, dipnotlarda yapılmalıdır. Dipnotlarda standart olmayan tüm kısaltmalar açıklanmalıdır. Dipnotlar için sırasıyla şu semboller kullanılmalıdır: (*, †, ‡, §, ||, ¶, **, ††, ‡‡). Metin içinde her tabloya atıfta bulunulduğuna emin olunmalıdır.
28. Şekiller ve grafikler profesyonel olarak çizilmeli veya fotoğraflanmalı, fotoğraflar dijital baskı kalitesinde olmalıdır. Şekiller ve grafiklerin JPEG ya da GIF formatında yüksek çözünürlükte görüntü oluşturacak biçimlerde elektronik dosyaları kaydedilmeli ve kaydedilmeden önce bu dosyaların görüntü kaliteleri bilgisayar ekranında kontrol edilmelidir.
29. Röntgen, BT, MR filmleri ve diğer tanısal görüntülemeler ve patolojik örneklerin fotoğrafları JPEG ya da GIF formatında, yüksek çözünürlükte görüntü oluşturacak elektronik dosya şeklinde kaydedilmelidir. Resimlerin üzerindeki harfler, sayılar ve semboller açık ve tüm makalede eşit, yayın için küçültüldüklerinde bile okunabilecek boyutlarda olmalıdır. Resimler mümkün olduğunca tek başlarına anlaşılabilir olmalıdır. Eğer hasta(lar)ın fotoğrafı kullanılacaksa, ya hasta(lar) fotoğraftan tanınmamalı ya da hasta(lar) veya yasal olarak hasta(lar)dan sorumlu yakınından yazılı izin alınmalıdır.
30. Ayrı bir sayfadan başlayarak şekiller, grafikler ve resimler için alt yazılar ve dipnotlar çift aralıklı olarak ve numaralar ile hangi şekle karşı geldikleri belirtilerek yazılmalıdır. Semboller, oklar, sayılar ya da harfler şeklin parçalarını belirtmek için kullanıldığında, dipnotlarda her biri açıkça tanımlanmalıdır.
31. Makale yazarları; eğer makalede daha önce yayımlanmış; alıntı yazı, tablo, şekil, grafik, resim vb. varsa, yayın hakkı sahibi ve yazarlardan yazılı izin almak ve bunu belirtmek durumundadır.
32. **Kaynak Yazımı**
Henüz yayımlanmamış veriler ve çalışmalar kaynaklar bölümünde yer almamalıdır. Bunlara metin içerisinde "isim(ler), yayımlanmamış veri, yıl" şeklinde yer verilmelidir.
Kaynak numaraları metinde parantez içinde ve cümle sonunda belirtilmeli, metin sonunda eser içindeki geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır. Dergi isimleri "Index Medicus" ve "Ulakbim/Türk Tıp Dizini"ne göre kısaltılmalıdır. Kaynakların yazılımları aşağıdaki örneklerle uygun olmalıdır.
- Kaynak bir dergi ise;**
Yazar(lar)ın soyadı adının başharf(ler)i (6 ve daha az sayıda yazar için yazarların tümü, 6'nın üzerinde yazarı bulunan makaleler için ilk 6 yazar belirtilmeli, Türkçe kaynaklar için "ve ark.", yabancı kaynaklar için "et al." ibaresi kullanılmaldır). Makalenin başlığı. Derginin Index Medicus'a uygun kısaltılmış ismi (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/query.fcgi?db=nlmcatalog>). Yıl;Cilt:ilk ve son sayfa numarası.
Örnek: Fagon JY, Novara A, Stephan F, Girou E, Safar M. Mortality attributable to nosocomial infections in the ICU. Infect Control Hosp Epidemiol 1994; 15:428-34.
- Kaynak bir dergi eki ise;**
Yazar(lar)ın soyadı adının başharf(ler)i. Makalenin başlığı. Derginin Index Medicus'a uygun kısaltılmış ismi (www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html). Yıl;Cilt (Suppl. Ek sayısı);Silk sayfa numarası-Son sayfa numarası.
Örnek: Andreoni M. Phenotypic resistance testing. Scand J Infect Dis 2003;35(Suppl. 106):S35-S36.
- Kaynak bir kitap ise;**
Yazar(lar)ın soyadı adının başharf(ler)i. Kitabın adı. Kaçınıcı baskı olduğu. Basım yeri: Basımevi, Basım Yılı.
Örnek: Sherlock S. Diseases of the Liver and Biliary System. 7th ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1989.
- Kaynak kitaptan bir bölüm ise;**
Bölüm yazar(lar)ının soyadı adının başharf(ler)i. Bölüm başlığı. In: Editör(ler)in soyadı adının başharf(ler)i (ed) veya (eds). Kitabın adı. Kaçınıcı baskı olduğu. Basım yeri: Yayınevi, Baskı yılı: Bölümün ilk ve son sayfa numarası.

Örnek: George DL. Nosocomial pneumonia. In: Mayhall CG (ed). Hospital Epidemiology and Infection Control. Baltimore: Williams & Wilkins, 1996:175-95.

Kaynak toplantıda sunulan bir makale ise;

Yazar(lar)ın soyadı adının başharf(ler)i (6 ve daha az sayıda yazar için yazarların tümü, 6'nın üzerinde yazarı bulunan makaleler için ilk 6 yazar belirtilmeli, Türkçe kaynaklar için "ve ark.", yabancı kaynaklar için "et al." ibaresi kullanılmaldır). Makalenin başlığı. Varsa In: Editör(ler)in soyadı adının başharf(ler)i (ed) veya (eds). Kitabın adı. Toplantının adı; Tarihi; Toplantının yapıldığı şehrin adı, Toplantının yapıldığı ülkenin adı. Yayınevi; Yıl. Sayfa numaraları.

Örnek: Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Reinhoff O (eds). MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. North-Holland; 1992. p. 1561-5.

Kaynak elektronik olarak yayımlanan bir dergi ise;

Yazar(lar)ın soyadı adının başharf(ler)i (6 ve daha az sayıda yazar için yazarların tümü, 6'nın üzerinde yazarı bulunan makaleler için ilk 6 yazar belirtilmeli Türkçe kaynaklar için "ve ark.", yabancı kaynaklar için "et al." ibaresi kullanılmaldır). Makalenin başlığı. Derginin Index Medicus'a uygun kısaltılmış ismi Yıl;Cilt:ilk ve son sayfa numarası. Elektronik olarak yayımlanma tarihi yıl ay ve gün.

Örnek: Lemmon GH, Gardner SN. Predicting the sensitivity and specificity of published real-time PCR assays. Ann Clin Microbiol Antimicrob 2008;7:18. Epub 2008 Sep 25.

Kaynak bir web sitesi ise;

Web sitesinin adı. Erişim tarihi. Available from: Web sitesinin adresi. World Health Organization (WHO). Erişim tarihi: 9 Temmuz 2008. Available from: <http://www.who.int>

Kaynak tez ise;

Yazarın soyadı adının başharf(ler)i. Tezin başlığı (tez). Tezin yapıldığı şehir adı: Üniversite adı (üniversite ise); Yılı.

Örnek: Bal ZÇ. Solunum sistemi örneklerinde *Moraxella (Branhamella) catarrhalis* sıklığı (tez). İstanbul: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi; 1993.

33. Yayımlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir. Yazılardaki düşünce ve öneriler ile kaynakların doğruluğu tümüyle yazarların sorumluluğundadır. Yayımlanmak üzere kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı Bilimsel Tıp Yayınevi'ne aittir. Yazı yayına kabul edildikten sonra yazışma adresindeki yazarın e-postasına gönderilecek olan "Telif Hakkı Devir Formu" doldurulup tüm yazarlar tarafından imzalanarak e-posta yolu ile bilimsel@tr.net adresine veya 0312 426 93 93 numaraya faks aracılığıyla gönderilmelidir.

34. Yazarlara telif ücreti ödenmemektedir.
35. Eğer abone değil iseler yazarlara, yazılarının yayımlandığı dergi gönderilmez.

36. **Kaynak Gösterme**
Hastane İnfeksiyonları Dergisi

37. **Telif Hakları**
Hastane İnfeksiyonları Dergisi Yazım Kurallarının telif hakları Bilimsel Tıp Yayınevi'ne ait olup tüm hakları saklıdır.

Hastane İnfeksiyonları Dergisi'nde yayımlanan yazılar, resim, şekil, grafik ve tablolar Bilimsel Tıp Yayınevi'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, belli bir sistemde arşivlenemez, reklam ya da tanıtım amaçlı materyallerde kullanılamaz. Bilimsel makalelerde kaynak gösterilmek şartı ile alıntı yapılabilir. Dergide yayımlanan reklamların içeriğinden ilgili firmalar sorumludur.

38. Yazılar yukarıdaki kurallara uygun şekilde online değerlendirme sistemine kaydedilmektedir (www.hastaneinfeksiyonlaridergisi.org).

Hastane İnfeksiyonları Dergisi

PK 130 Kavaklıdere-ANKARA
Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11
Faks : 0312 426 93 93
E-posta : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com
İnternet adresi: www.hastaneinfeksiyonlaridergisi.org



INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS

1. Turkish Journal of Hospital Infections is a periodical journal of the Bilimsel Tıp Yayınevi and is published quarterly (March, June, September, and December).
2. The goal of the Journal is to present and improve collective scientific knowledge dealing with hospital infections via experimental and clinical studies, reviews, case reports, short communications, letters to the editor and clinical images to the readers to improve the scientific background.
3. The publishing languages is Turkish. All manuscripts should comply with the Turkish Language Institution dictionary and the Turkish Language Writing Guide Book (<http://tdk.org.tr>). Anatomic terminology should be based on Latin nomenclature. Medical terms, in daily use, should be written according to Turkish spelling rules. The words required to be written in their original language by the author are written within quotation marks.
4. When first mentioned in the text, microorganism names should be written with the full Latin names of the genus and the species. Both the genus and species names should be italicized. Later, the first letter of the genus should be capitalized while the species name is in lower case letters if the context makes the meaning clear (e.g. *Streptococcus pneumoniae*..... *S. pneumoniae*).
5. All manuscripts should comply with "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" produced and updated by the International Committee of Medical Journals Editors (www.icmje.org).
6. Turkish Journal of Hospital Infections executes compliance with the Declaration of Helsinki Principles (<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>). All manuscripts concerning human subjects must contain a statement in the "Materials and Methods/Patients and Methods" section, indicating that the study was approved by the Institutional Review Board. There should also be a statement of declaration about informed consent obtained from research subjects, and it should be placed in the "Materials and Methods/Patients and Methods" section. All manuscripts dealing with animal subjects must contain a statement indicating that the study was performed according to "The Guide for the Care and Use of Laboratory Animals" (www.nap.edu/catalog/5140.html) with the approval of the Institutional Review Board, in the "Materials and Methods" section. The Editor may ask for a copy of the approval document.
7. The submitted manuscripts should conform exactly to the instructions in order to be reviewed promptly. The Editor and the Editorial Executive Board have the right to reject, to require additional revision or to revise the format of manuscripts which do not follow the rules.
8. Initial evaluation of the submitted papers is performed by the Editor and the Editorial Executive Board. The papers approved for reviewer evaluation are sent to three selected reviewers as blinded-manuscripts. The decision of acceptance of the manuscripts needs at least two reviewers' affirmative opinions. The Editor is the complete authority regarding reviewer selection. The reviewers are mainly selected from Advisory Board. The Editor may decide to send the manuscript to independent reviewers according to the subject.
9. The dates of submission and acceptance of the manuscript are stated in the end of the manuscript when published in the journal.
10. The manuscripts should be submitted via online manuscript evaluation system (www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org).
11. The manuscript text should be written in Verdana font, 10 point-type, double-spaced with 2 cm margins on the left and right sides. The article should be prepared in IBM compatible programs (Microsoft Windows, Word 98 at least). The pages should be arranged in numerical order beginning from the initial page, and the numbers should be at the bottom right corner of every page. The main text should not contain any information regarding author(s)'s name and affiliation.
12. The author and the co-authors should sign a cover letter declaring acceptance of full responsibility for the accuracy of all contents in accordance with the order of authors. They should also declare that the manuscript is an original work that has not been previously published, and is not currently submitted to any other publication. The cover letter should include contributions and responsibilities of each author, and whether there is a conflict of interest regarding manuscript. If there is no conflict of interest it should also be stated. In case of any financial contributions, the sponsors should also be denoted in the cover letter. The cover letter may be sent by fax to +90 312 426 93 93 or its scanned copy may be sent by e-mail (bilimsel@tr.net) concurrently with manuscript submission.
13. All the entities that provide contribution to the technical content, data collection and analysis, writing, revision etc. of the manuscript and yet do not meet the criteria to be an author should be mentioned in the acknowledgement part.
14. The manuscript which has been presented previously as an abstract in any congress or symposium may be mentioned on condition with the statement of the date and the place of the meeting.
15. Abbreviations should be internationally accepted and should be defined accordingly in the text in parenthesis when first mentioned and used in the text.
16. Title page of the manuscript should include Title (Turkish and English), running title (Turkish and English, not more than 40 characters including spaces), Author(s), Institution(s) and Address for Correspondence with e-mail address, fax and phone numbers. Authors should indicate on this page whether the study has been presented previously as an abstract in any congress or symposium.
17. Abstracts should be prepared in Turkish and English for all manuscripts except "Letters to the Editor" and "Clinical Images". Abbreviations should be avoided in abstracts. References, tables and citations should not be used.
18. There should be two to five key words complying with the Index Medicus Medical Subject Headings (MeSH) (www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html).
19. Research Articles should include; Title, structured abstract (Introduction, Materials and Methods/Patients and Methods, Results and Conclusion, limited to 300 words), and key words in Turkish and English, Introduction, Materials and Methods/Patients and Methods, Results, Discussion, Acknowledgement and References. Research articles should not exceed 5000 words and 40 references.
20. The Editor's approval is required before submitting a review article since reviews to be published are planned by the Editor.
21. The reviews should include; Title, unstructured abstract and key words in Turkish and English and the main text section. Limit the abstract to 300 words. The number of references should not exceed 40.
22. Case reports should include; Title, abstract and key words in Turkish and English, Introduction, Case, Discussion and References. Case reports should have a short introduction and discussion sections, and an unstructured abstract should be prepared as one paragraph. The number of references should not exceed 20.
23. Concise independent reports representing a significant contribution in the related field may be submitted as a short communication. The maximum length of a short communication is 1500 words. Short communications should include title, an unstructured paragraph of abstract and 2-5 key words in Turkish and English. The main text should include a maximum of one figure and two tables. Number of references should not exceed 10.
24. The letters to the Editor is for letters that are addressing issues or exchanging views on topics arising from published articles or uncommitted subjects without original research interest. It should not exceed 1000 words and not include an abstract. The number of references should not exceed 10.
25. Clinical Images are images dealing with related subjects. The title should not contain more than eight words. No more than three authors may be listed. The legend should not exceed 150 words. The legend to the image should succinctly present relevant clinical information, including a short description of the patient's history, relevant physical and laboratory findings, clinical course, response to treatment (if any), and condition at last follow-up. All labeled structures in the image should be described and explained in the legend.
26. Figures and tables should be numbered according to the sequence of referral within the text. Each item should be cited in the text.



INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS

27. Each table should be prepared with double spacing on a separate page. Tables should have a brief title. Authors should place explanatory matter in footnotes not in the heading. Explanations should be made for all nonstandard abbreviations in footnotes. The following symbols should be used for abbreviations, in sequence: *, †, ‡, §, ||, ¶, **, ††, ‡‡. Each table should be cited in text.
28. Figures should be either professionally drawn or photographed, and these items should be submitted as photographic-quality digital images. Figures should be submitted in a format that will produce high-quality image (for example, JPEG or GIF). Authors should control the images of such files on a computer screen before submitting them to be sure they meet their own quality standards.
29. X-ray films, scans and other diagnostic images, as well as pictures of pathology specimens should be submitted as sharp, glossy, black-and-white or color photographic images. Letters, numbers, and symbols on figures should be clear and consistent throughout, and large enough to remain legible when the figure is reduced for publication. Figures should be made as self-explanatory as possible. For recognizable photographs of patients, signed releases of the patient or of his/her legal representative should be submitted otherwise, patient names or eyes must be blocked out to prevent identification.
30. Type or print out legends for illustrations using double spacing, starting on a separate page, with Arabic numerals corresponding to the illustrations. When symbols, arrows, numbers or letters are used to identify parts of illustrations, identify and explain each one clearly in the legend.
31. When the author(s) has/have used a figure or table from another source, permission of the author and publisher must be obtained, the necessary printing permission document must be provided and the source referred to in the text.
32. **References**

Data and manuscript that have not yet been published should not be cited as reference. These should be stated in the main text as "author(s), unpublished data, year".

References should be numbered consecutively in the order in which they are mentioned in the text. Identify references in the text, tables and legends at the end of the sentences in brackets. List all authors up to six authors. For more than six authors, list the first six authors followed by "et al". Journal names should be abbreviated as listed in "Index Medicus" or in "ULAKBIM/Turkish Medical Index". Note the following examples:

Journal articles;

The names of the first six authors, title of the article, abbreviated title of the journal, the year of publication, numbers of the volume and relevant page numbers of the article.

Fagon JY, Novara A, Stephan F, Girou E, Safar M. Mortality attributable to nosocomial infections in the ICU. *Infect Control Hosp Epidemiol* 1994;15:428-34.

Supplement;

The names of the authors, title of the article, abbreviated title of the journal, the year of publication, numbers of the volume, numbers of supplement in bracket and relevant page numbers of the article.

Andreoni M. Phenotypic resistance testing. *Scand J Infect Dis* 2003;35 (Suppl. 106):S35-S36.

Book;

The names of the authors, title of the book, numbers of the volume, the city, the publisher, the year of publication.

Sherlock S. Diseases of the Liver and Biliary System. 7th ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1989.

Book chapter;

The names of the authors, title of the article, the editors, title of the book, numbers of the volume and the issue if existing, the city, the publisher, the year of publication and the relevant page numbers of the article.

George DL. Nosocomial pneumonia. In: Mayhall CG (ed). *Hospital Epidemiology and Infection Control*. Baltimore: Williams & Wilkins, 1996:175-95.

Congress presentation;

The names of the six authors, title of the presentation, the editors, title of the congress book, title of the congress, date of the congress, the city, the country, the publisher, the year, the relevant page numbers.

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Reinhoff O, editors. *MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics*; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. North-Holland; 1992. p. 1561-5.

Journal published electronically;

The names of the first six authors, title of the article, abbreviated title of the journal, year of the publication, numbers of the volume, the relevant page numbers, electronically publication date.

Lemmon GH, Gardner SN. Predicting the sensitivity and specificity of published real-time PCR assays. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* 2008;7:18. Epub 2008 Sep 25.

Web site;

The name of the web site. Accessed date. Available from: Address of the web site.

World Health Organization (WHO). Accessed date: 2008 Jul 9. Available from: <http://www.who.int>

Thesis;

The names of the authors. Title of the thesis. The city: The university or institution; the year.

Bal ZC. The frequencies of *Moraxella (Branhamella) catarrhalis* in respiratory specimens (thesis). Istanbul: Istanbul University Istanbul Medical Faculty; 1993.

33. Scientific and legal responsibilities pertaining to the paper belong to the authors. The ideas and recommendations mentioned in the articles and accuracy of the references are the responsibility of the authors. The owner of copyright of the accepted manuscript is the Bilimsel Tıp Yayınevi. After acceptance of the manuscript, a copyright transfer form is sent to the author of correspondence by e-mail and required to be signed and returned by e-mail (bilimsel@tr.net) or by fax (+90 312 426 93 93).

34. There is no royalty payment to the authors.

35. If the authors are not subscribers of the journal, the issue including their article will not be sent to the authors.

Citation

Hastane Enfeksiyonları Dergisi

Publication Rights

Bilimsel Tıp Yayınevi (All rights reserved). Manuscripts, figures and tables published in the Turkish Journal of Hospital Infections may not be reproduced, archived in a retrieval system or used for advertising purposes without the prior written permission from the Bilimsel Tıp Yayınevi. Quotations may be used in scientific articles but they must be referred. The responsibilities of the content of the advertisements published belong to the related company.

38. The manuscripts comply with the instructions written above should be submitted via online manuscript evaluation system (www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org).

Contact

Turkish Journal of Hospital Infections

PO Box 130 Kavaklıdere-ANKARA, TURKEY

Phone : +90 312 426 47 47 - +90 312 466 23 11

Fax : +90 312 426 93 93

E-mail : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com

Web : www.hastaneenfeksiyonlaridergisi.org



İÇİNDEKİLER

KURS: HASTANEDE SALGIN YÖNETİMİ

Mikrobiyoloji Laboratuvarının Salgın Analizindeki Rolü Dr. Çiğdem KUZUCU	1
Salgında Çevre Kültürlerinin Alınması Yorumlanması Dr. Yusuf YAKUPOĞULLARI	4
Salgında Moleküler Mikrobiyolojik Yöntemlerin Kullanımı Dr. Barış OTLU	7
Salgın Analizinde İstatistiksel Yöntem Kullanımı Dr. Ali ÖZER	17
Pratik Uygulamalar Dr. Yasemin ERSOY	19

KURS: SOLİD ORGAN TRANSPLANT HASTALARINDA İNFEKSİYON HASTALIKLARI YÖNETİMİ

Bakteriyel İnfeksiyonlar Dr. Üner KAYABAŞ	22
Solid Organ Transplant Alıcılarında Viral İnfeksiyonların Yönetimi Dr. Vildan AVKAN OĞUZ	27
Solid Organ Transplant Hastalarının İnfeksiyon Hastalıkları Açısından Preoperatif Değerlendirilmesi Dr. Yaşar BAYINDIR	36

PANEL: HASTANELERDE STERİLİZASYON-DEZENFEKSİYON-ANTİSEPSİ AMAÇLI MALZEME ALIMLARINDA TEKNİK ŞARTNAME HAZIRLAMA

Hastanelerde Sterilizasyon-Dezenfeksiyon-Antisepsi Uygulamaları: Nerede Ne Kullanılır? Dr. Funda YETKİN	44
Yasal Düzenlemeler ve Sorumluluklar Dr. Dinçer ÖZGÖR	48

KONFERANS: ÜLKEMİZDE HASTA ve PERSONEL GÜVENLİĞİ

Hasta ve Çalışan Güvenliği: Kim Ne Kadar Mutlu? Dr. Recep ÖZTÜRK	52
--	----



İÇİNDEKİLER

PANEL: ANTİBİYOTİK DİRENÇ SORUNU KANSERİN ÖNÜNE Mİ GEÇİYOR?

Direnç ve Tedavi Maliyetinde Güncel Durum

Dr. Oğuz Reşat SİPAHİ

59

Antibiyotik Direncinin Mortalite ve Morbiditeye Etkisi

Dr. Selma GÜLER

62

PANEL: HASTANE İNFEKSİYONLARI EĞİTİMİ

Eğitim Ne Zaman, Kime Verilmeli?

Dr. Gülden ERSÖZ

66

İnfeksiyon Kontrol Hemşireliği Eğitimi

Hmş. Belgin ERDOĞAN

69

PANEL: YASAL DÜZENLEMELERİN HASTANE İNFEKSİYONLARINA ETKİSİ

Hastane İnfeksiyonları

Dr. Şükrü ÖZDEMİR

72

PANEL: TÜBERKÜLOZDA KORUNMA ve KONTROL

Sağlık Personelinin Korunması ve İzlemi

Dr. F. Şebnem ERDİNÇ

80

PANEL: İNVAZİV FUNGAL İNFEKSİYONLAR

Antifungal İlaçlarda Etkinlik, Maliyet, Güvenlik

Dr. Nur YAPAR

85

PANEL: ÇOKLU İLAÇ DİRENÇLİ GRAM-NEGATİF BAKTERİ İNFEKSİYONLARI

Epidemiyoloji ve Tanı

Dr. Şükran KÖSE

89

Tedavi ve Yaşanan Güçlükler

Dr. Hüsnü PULLUKÇU

94

Dirençli Gram-Negatif Bakteri İnfeksiyonlarında İnfeksiyon Kontrolü

Dr. Meltem Arzu YETKİN

102

PANEL: HASTANE ORTAMI ve İNFEKSİYON KONTROLÜ

Hastaneleri Nasıl Temizleyelim?

Hmş. Reyhan İNCE KASAP

106



İÇİNDEKİLER

Ortam Dezenfeksiyonunda Yeni Yöntemler

Dr. Şaban ESEN

115

Hastanelerde Havalandırma ve Su Sistemleri

Dr. Aynur ENGİN

119

PANEL: ÜLKEMİZDE ve DÜNYADA GÜNCEL KILAVUZLAR

Rehberler Gerekli mi?

Dr. H. Erdal AKALIN

125

Üriner Sistem İnfeksiyonları

Dr. Özlem KANDEMİR

128

Kan Dolaşımı İnfeksiyonları: CDC'de Yeni Tanı Kriterleri

Dr. Gökhan METAN

133

PANEL: BESLENME ÜRÜNÜ KAYNAKLI İNFEKSİYONLAR

Yoğun Bakımda Durum

Dr. Türkan TOĞAL

135

Hastaları Neden ve Nasıl Besleyelim?

Dr. Gülbin AYGENCEL

138

Beslenme Ürünlerinin Hazırlanması ve Uygulanması Sırasında İnfeksiyon Kontrolü

Hmş. Dilek ALTUN

143

Beslenme Ürünü Kaynaklı Salgınlar: Türkiye'den Örnekler

Dr. E. Ediz TÜTÜNCÜ

148

PANEL: TIBBİ ATIK YÖNETİMİ

Tıbbi Atık Yönetiminde Yasal Düzenlemeler

Hmş. Emine Nalan PARMAKSIZ

150

Tıbbi Atık Yönetiminde Sık Yaşanan Zorluklar

Hmş. Sevdâ KARAKILIÇ

155

PANEL: İZOLASYONDA YAŞANAN ZORLUKLAR ve ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Solunum ve Damlacık İzolasyonu: Sorunlar ve Çözümleri

Dr. H. Şener BARUT

160



İÇİNDEKİLER

Yeniden Önem Kazanan Mikroorganizmalar İçin İzolasyon Önlemleri Dr. Selçuk KAYA	166
PANEL: DİRENÇLİ GRAM-POZİTİF BAKTERİ İNFEKSİYONLARI	
Epidemiyoloji ve Tanı Dr. Nihal PİŞKİN	174
Tedavi Seçenekleri ve Yaşanan Zorluklar Dr. Neşe SALTOĞLU	177
PANEL: STERİLİZASYON ve DEZENFEKSİYON UYGULAMALARI	
Sterilizasyon Yöntemleri ve Hastane Pratiği Dr. Ayşegül YEŞİLKAYA	184
İnvaziv Girişimlerde Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Uygulamaları Dr. Kenan HİZEL	193
PANEL: ÖZEL UYGULAMALAR ve İNFEKSİYON KONTROLÜ	
Özel Uygulamaların İnfeksiyon Kontrolüne Etkisi Dr. Canan AĞALAR	196
Çoklu Travma Hastasında "Altın Saatte" İnfeksiyon Kontrolü Dr. Neslihan YÜCEL	199
Hemodiyaliz ve Periton Diyaliz Ünitelerinde İnfeksiyon Kontrolü Dr. Mehmet ÖZDEN	203
PANEL: HASTANELERDE SALGIN YÖNETİMİ	
Salgın İncelemesi Dr. Gül Ruhsar YILMAZ	211
Hastane Salgınlarının Tespit ve Önlenmesinde İnfeksiyon Kontrol Komitelerinin Rolü Hmş. Filiz ŞAHİN	215
PANEL: SOLİD ORGAN TRANSPLANT ALICILARINDA HASTANE İNFEKSİYONLARI	
İntraoperatif Değerlendirme: Anestezist Gözüyle Dr. Hüseyin İlksen TOPRAK	221
Postoperatif Değerlendirme: Yoğun Bakım Uzmanı Gözüyle Dr. Ender GEDİK	226
Tüm Süreç: Cerrah Gözüyle Dr. Burak IŞIK	229



Değerli Meslektaşlarımız,

Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü Derneği tarafından düzenlenen "Hastane İnfeksiyonları Eğitim Programı (HİEP) 2013", Anadolumuzun en güzel kentlerinden biri olan Malatya'da yapılacaktır.

Bu eğitim programımızı, sizlerden aldığımız bilimsel desteğin ışığında heyecanla hazırladık. Gelenekselleşmiş kalitemizin daha da üzerinde bir eğitim programı gerçekleştirmek üzere ilk adımlarımızı bundan aylar öncesinde attık. Yönetim Kurulu, Düzenleme Kurulu ve Danışma Kurulu üyelerimizin iş birliği ve düzenli çalışmalarıyla ortaya özgün ve doyurucu bir bilimsel programın çıktığına inanmaktayız.

Eğitim Programı öncesinde "Hastanede Salgın Yönetimi Kursu", "Solid Organ Transplant Hastalarında İnfeksiyon Hastalıkları Yönetimi Kursu" ve "Hastanelerde Sterilizasyon-Dezenfeksiyon-Antisepsi Amaçlı Malzeme Alımlarında Teknik Şartname Hazırlama Kursu" başlıklı kurslarımız gerçekleştirilecektir. Eğitim programında hastane infeksiyonları ve kontrolü ile ilgili çok sayıda panel ve konferans yer alacaktır. Sağlık çalışanı ve hasta güvenliği, sterilizasyon-dezenfeksiyon uygulamaları, izolasyon, çoklu ilaç dirençli bakteri infeksiyonları, invaziv fungal infeksiyonlar ve solid organ transplant hastaları gibi özel konaklarda infeksiyon yönetimi ve kontrolü gibi pratikte daha fazla sorun yaşanan konular üzerinde durulacak. İlgili konuların uzmanları sunumlar yapacak, güncel olarak karşılaşılan sorunlar tartışılacak ve çözüm önerileri sunulacaktır.

Oldukça zengin olarak hazırlanan bilimsel programı sosyal programla desteklemeye çalıştık. Dileğimiz sizlerin de katılımıyla son derece doyurucu ve başarılı bir eğitim programını gerçekleştirmektir.

Eğitim programına katkı veren başta düzenleme kurulu olmak üzere, bilimsel destek sunanlara, değerli katılımcılara, tüm sanayi kuruluşlarına ve kongre organizasyon firmasına derneğimiz ve yönetim kurulumuz adına en içten teşekkürlerimizi sunarız.

Sevgi ve Saygılarımızla...

Düzenleme Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Yaşar BAYINDIR

Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü
Derneği Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Mehmet BAKIR

HASTANE İNFEKSİYONLARI EĞİTİM PROGRAMI

10-14 Nisan 2013, Anemon Hotel • MALATYA

HASTANEDE SALGIN YÖNETİMİ KURSU

Kurs Koordinatörleri

Dr. Yasemin ERSOY, Dr. Barış OTLU

10 Nisan 2013, Çarşamba

09:00-09:30	Açılış ve Kursun Tanıtımı Dr. Yasemin ERSOY, Dr. Barış OTLU
09:30-10:30	Hastane İnfeksiyonlarının Kontrolünde Salgınların Rolü ve Salgın Analizi: Salgının Tespiti, Hipotezin Kurulması, Test Edilmesi ve Kontrol Önlemleri Dr. Yeşim ÇETİNKAYA ŞARDAN
10:30-11:00	Kahve Arası
11:00-11:30	Mikrobiyoloji Laboratuvarının Salgın Analizindeki Rolü Dr. Çiğdem KUZUCU
11:30-12:00	Salgında Çevre ve Tarama Kültürlerinin Alınması, Yorumlanması Dr. Yusuf YAKUPOĞULLARI
12:00-13:00	Öğle Yemeği
13:00-13:30	Salgında Moleküler Mikrobiyolojik Yöntemlerin Kullanımı Dr. Barış OTLU
13:30-14:00	Salgın Analizinde İstatistiksel Yöntemlerin Kullanımı Dr. Ali ÖZER
14:00-14:15	Kahve Arası
14:15-15:45	Pratik Uygulama (Klinik) - I Dr. Yasemin ERSOY
15:45-17:15	Pratik Uygulama (Laboratuvar) - II Dr. Barış OTLU - Moleküler Epidemiyolojik Yöntemler - PFGE ve Kullanılabilecek Diğer Hızlı Yöntemler
17:15-18:00	Kurs Sonu Değerlendirme Sertifika Töreni ve Kapanış

* Kurs İnönü Üniversitesi Turgut Özal Kongre ve Kültür Merkez Binası Pembe Salon'da yapılacaktır.

SOLID ORGAN TRANSPLANT HASTALARINDA İNFEKSİYON HASTALIKLARI YÖNETİMİ KURSU

Kurs Koordinatörleri

Dr. Sezai YILMAZ, Dr. Yaşar BAYINDIR

10 Nisan 2013, Çarşamba

09:00-09:30	Açılış ve Kursun Tanıtımı Dr. Yaşar BAYINDIR
09:30-10:00	Dünyada ve Ülkemizde Solid Organ Transplantasyonu Dr. Sezai YILMAZ
10:00-10:30	Kahve Arası
10:30-11:15	Fungal İnfeksiyonlar ve Yönetimi Dr. Hande ARSLAN
11:15-12:00	Transplantasyon Sonrası Aşılama Dr. Nurcan BAYKAM
12:00-13:30	Öğle Yemeği
13:30-14:15	Bakteriyel İnfeksiyonlar ve Yönetimi Dr. Üner KAYABAŞ
14:15-15:00	Viral İnfeksiyonlar ve Yönetimi Dr. Vildan OĞUZ
15:00-15:30	Kahve Arası
15:30-16:15	İnfeksiyonlara Zemin Hazırlayan Cerrahi Komplikasyonlar Dr. Cüneyt KAYAALP
16:15-17:00	Hastaların İnfeksiyon Hastalıkları Açısından Preoperatif Değerlendirilmesi Dr. Yaşar BAYINDIR
17:00-18:00	Kurs Sonu Değerlendirme Sertifika Töreni ve Kapanış

Bu kurs Pfiizer İlaçları Ltd. Şti. tarafından koşulsuz olarak desteklenmektedir.

**HASTANELERDE STERİLİZASYON-DEZENFEKSİYON-
ANTİSEPSİ AMAÇLI MALZEME ALIMLARINDA
TEKNİK ŞARTNAME HAZIRLAMA KURSU**

Kurs Koordinatörü

Dr. Ayşe KALKANCI

10 Nisan 2013, Çarşamba

09:15-09:30	Açılış ve Kursun Tanıtımı Dr. Ayşe KALKANCI
09:30-10:30	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi Genel Bilgisi: Yöntemler ve Maddeler Dr. Mehmet Ali ÖZİNEL
10:30-10:45	Kahve Arası
10:45-11:45	Hastanelerde Sterilizasyon-Dezenfeksiyon-Antisepsi Uygulamaları: Nerede Ne Kullanılır? Dr. Funda YETKİN
11:45-12:00	Değerlendirme Dr. Ayşe KALKANCI
12:00-13:30	Öğle Yemeği
13:30-14:00	Teknik Şartname Hazırlama: Genel İlkeler Dr. Kayhan ÇAĞLAR
14:00-14:30	Yasal Düzenlemeler ve Sorumluluklar Dr. Dinçer ÖZGÖR
14:30-14:45	Kahve Arası
14:45-15:00	Küçük Grupların Oluşturulması
15:00-16:00	Teknik Şartname Yazılması: Uygulama
16:00-16:30	Grup Sunumları
16:30-17:00	Kurs Sonu Değerlendirme Sertifika Töreni ve Kapanış

BİLİMSEL PROGRAM

11 Nisan 2013, Perşembe

09:30-10:00

Açılış Töreni

10:15-11:00

Konferans: Ülkemizde Hasta ve Personel Güvenliği

Oturum Başkanları: Dr. Mehmet DOĞANAY, Dr. Serhat ÜNAL

Sorunlar ve Beklentiler

Dr. Serhat ÜNAL

Hasta ve Personel Güvenliği: Kim Ne Kadar Mutlu?

Dr. Recep ÖZTÜRK

11:00-11:15

Kahve Arası

11:15-12:45

Panel: Antibiyotik Direnç Sorunu Kanserin Önüne mi Geçiyor?

Oturum Başkanları: Dr. İftihar KÖKSAL, Dr. Sercan ULUSOY

Durum Tespiti

Dr. İftihar KÖKSAL

Direnç ve Tedavi Maliyetinde Güncel Durum

Dr. Oğuz Reşat SİPAHI

Direncin Morbidite ve Mortaliteye Etkisi

Dr. Selma GÜLER

Direnç Toplumda Nasıl Algılanıyor?

Dr. Cengiz UZUN

Direnç Sağlık Personelini Endişelendiriyor mu?

Dr. Oral ÖNCÜL

12:45-13:30

Öğle Yemeği

13:30-14:45

Panel: Hastane İnfeksiyonları Eğitimi

Oturum Başkanları: Dr. Gaye USLUER, Dr. Hakan LEBLEBİCİOĞLU

Durum Tespiti

Dr. Hakan LEBLEBİCİOĞLU

Eğitim Ne Zaman Kime Verilmeli?

Dr. Gülden ERSÖZ

Türkiye'de Mezuniyet Öncesi ve Sonrası Eğitim

Dr. Rahmet GÜNER

İnfeksiyon Kontrol Hemşireliği Eğitimi

Hmş. Belgin ERDOĞAN

14:45-15:15

Kahve Arası

15:15-16:45

Panel: Yasal Düzenlemelerin Hastane İnfeksiyonlarına Etkisi

Oturum Başkanları: Dr. Haluk VAHAPOĞLU, Dr. Şükrü ÖZDEMİR

Bürokrat Görüşü

Dr. Şükrü ÖZDEMİR

Akademisyen Görüşü

Dr. Haluk VAHABOĞLU

**SGK, KİK ve Performans Sisteminin Hastane İnfeksiyonlarına Etkisi:
Ülkemiz Özelinde Yaşanan Zorluklar**

Dr. Yeşim TAŞOVA

Kamu Hastaneleri Birliği Ne Getirir?

Hmş. Gülten UYGUN

16:45-17:45

Panel: Tüberkülozda Korunma ve Kontrol

Oturum Başkanları: Dr. Emine SÖNMEZ, Dr. Ayhan AKBULUT

Giriş

Dr. Emine SÖNMEZ

Açık Tüberkülozlu Hasta Takibi: Nasıl ve Nerede?

Dr. Behice KURTARAN

Sağlık Personelinin Korunması ve İzlemi

Dr. Fatma Şebnem ERDİNÇ

18:30

Açılış Kokteyli (A Katı)

12 Nisan 2013, Cuma

08:00-09:30

Panel: İnvaziv Fungal İnfeksiyonlar

Oturum Başkanları: Dr. Ömrüm UZUN, Dr. Halis AKALIN

Yoğun Bakım Hastalarında Tanı Sorunu

Dr. Halis AKALIN

Epidemiyoloji Ne Kadar Değişti?

Dr. Ömrüm UZUN

Yoğun Bakımlarda Fungal İnfeksiyonlar

Dr. Alpay AZAP

Antifungal İlaçlarda Etkinlik, Maliyet ve Güvenlik

Dr. Nur YAPAR

09:30-10:00

Kahve Arası

10:00-11:15

Panel: Çoklu İlaç Dirençli Gram-Negatif Bakteri İnfeksiyonları

Oturum Başkanları: Dr. Dilek ARMAN, Dr. Nedim ÇAKIR

Durum Tespiti

Dr. Dilek ARMAN

Epidemiyoloji ve Tanı

Dr. Şükran KÖSE

Tedavi Seçenekleri ve Yaşanan Zorluklar

Dr. Hüsnü PULLUKÇU

İnfeksiyon Kontrolü

Dr. Meltem Arzu YETKİN

11:15-12:30

Panel: Hastane Ortamı ve İnfeksiyon Kontrolü

Oturum Başkanları: Dr. Mehmet Ali ÖZİNEL, Dr. Başak DOKUZOĞUZ

Geçmiş ve Gelecek

Dr. Mehmet Ali ÖZİNEL

Hastaneyi Nasıl Temizleyelim?

Hmş. Reyhan İNCE KASAP

Çevre Dekontaminasyonunda Yeni Yöntemler Gerekli mi?

Dr. Şaban ESEN

Hastanelerde Havalandırma ve Su Sistemleri Ne Kadar Uygun?

Dr. Aynur ENGİN

12:30-14:00

Uydu Sempozyumu: Grup-1 Karbapenem Kullanımının Hastane Ekolojisine Etkileri

Moderatör: Dr. Serhat ÜNAL

Konuşmacı: Dr. Halis AKALIN



14:00-15:45

Panel: Ülkemizde ve Dünyada Güncel Kılavuzlar

Oturum Başkanları: Dr. Ayşe Willke TOPÇU, Dr. Erdal AKALIN

Kılavuzlar Gerekli mi, Değil mi?

Dr. Erdal AKALIN

Cerrahi Alan İnfeksiyonları

Dr. Dilara İNAN

Pnömoniler: CDC'de Yeni Tanı Kriterleri

Dr. Bilgin ARDA

Üriner Sistem İnfeksiyonları

Dr. Özlem KANDEMİR

Kan Dolaşımı İnfeksiyonları: CDC'de Yeni Tanı Kriterleri

Dr. Gökhan METAN

15:45-17:15

Panel: Beslenme Ürünü Kaynaklı İnfeksiyonlar

Oturum Başkanları: Dr. Mehmet PARLAK, Dr. Türkan TOĞAL

Yoğun Bakımlarda Durum

Dr. Türkan TOĞAL

Hangi Hasta Neden ve Nasıl Beslenmeli?

Dr. Gülbin AYGENCEL

Beslenme Ürünlerinin Hazırlanması ve Uygulanması Sırasında İnfeksiyon Kontrolü

Hmş. Dilek ALTUN

Beslenme Ürünü Kaynaklı Salgınlar: Türkiye'den Örnekler

Dr. Ediz TÜTÜNCÜ

17:45-19:30

HİDERİM Buluşması ve Akşam Yemeği

20:00

Sinema Gecesi (Safir Salonu)

13 Nisan 2013, Cumartesi

08:30-09:15

Panel: Tıbbi Atık Yönetimi

Oturum Başkanları: Dr. Engin SEBER, Hmş. Leyla KILIÇ

Tıbbi Atık Yönetiminde Yasal Düzenlemeler

Hmş. Emine Nalan PARMAKSIZ

Tıbbi Atık Yönetiminde Sık Yaşanan Zorluklar

Hmş. Sevda KARAKILIÇ

09:15-10:30

Panel: İzolasyonda Yaşanan Zorluklar ve Çözüm Önerileri

Oturum Başkanları: Dr. Sırrı KILIÇ, Dr. Yusuf ÖNLEN

Giriş

Dr. Sırrı KILIÇ

Temas İzolasyonu

Dr. Nurhayat BAYAZIT

Solunum ve Damlacık İzolasyonu

Dr. Hüseyin Şener BARUT

Yeni ve Yeniden Önem Kazanan Enfeksiyonlarda İzolasyon

Dr. Selçuk KAYA

10:30-11:00

Kahve Arası

11:00-12:30

Panel: Dirençli Gram-Pozitif Bakteri Enfeksiyonları

Oturum Başkanları: Dr. Fatma SIRMATEL, Dr. Onur URAL

Giriş ve Durum Tespiti

Dr. Onur URAL

Epidemiyoloji ve Tanı

Dr. Nihal PIŞKIN

Tedavi Seçenekleri ve Yaşanan Zorluklar

Dr. Neşe SALTOĞLU

Enfeksiyon Kontrolü

Dr. Sedat KAYGUSUZ

12:30-14:00

Uydu Sempozyum: Güncel İAE Yönetimi

Moderatör: Dr. Serhat ÜNAL

Konuşmacı: Dr. Ayhan AKBULUT



14:00-15:30

Panel: Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Uygulamaları

Oturum Başkanları: Dr. Murat GÜNAYDIN, Dr. Kutbettin DEMİRDAĞ

Giriş

Dr. Murat GÜNAYDIN

Sterilizasyon Yöntemleri ve Hastane Pratiği

Dr. Ayşegül YEŞİLKAYA

Hastanelerin Dezenfeksiyon Politikası Nasıl Olmalı?

Dr. Ömer EVİRGİN

İnvaziv Girişimler

Dr. Kenan HİZEL

15:30-16:00

Kahve Arası

16:00-17:15

Panel: Özel Uygulamalar ve İnfeksiyon Kontrolü

Oturum Başkanları: Dr. Hasan Salih Zeki AKSU, Dr. Canan AĞALAR

Giriş

Dr. Canan AĞALAR

Acil Serviste Multi-Travma Hastası: Emek Yoğun Altın Saatte İnfeksiyon Kontrolü

Dr. Neslihan YÜCEL

Periton Diyalizi ve Hemodiyaliz Ünitelerinde İnfeksiyon Kontrolü

Dr. Mehmet ÖZDEN

Ekstrakorporeal Tedavilerin (Karaciğer Destek, Plazmaferez, Renal Replasman, Ekstrakorporeal Membran Oksijenasyonu (ECMO) Hastane İnfeksiyonları Açısından Önemi

Dr. Remzi İŞÇİMEN

20:00

Gala Yemeği (Malatya Gecesi)



14 Nisan 2013, Pazar

08:30-10:00

Panel: Hastanelerde Salgın Yönetimi

Oturum Başkanları: Dr. Celal AYZ, Dr. Hüseyin TURGUT

Giriş

Dr. Celal AYZ

Salgının Tanımı ve Analizi

Dr. Gül Ruhsar YILMAZ

Salgının Tespitinde ve Önlenmesinde EKK'nin Rolü

Hmş. Filiz ŞAHİN

Salgın Araştırmalarında Mikrobiyoloji Laboratuvarlarının Rolü

Dr. Esra KARAKOÇ

10:00-10:30

Kahve Arası

10:30-12:00

Panel: Solid Organ Transplant Alıcılarında Hastane İnfeksiyonları

Oturum Başkanları: Dr. Hande ARSLAN, Dr. Sezai YILMAZ

Transplantasyonda Neredeyiz?

Dr. Hande ARSLAN

Preoperatif Değerlendirme: İnfeksiyon Hastalıkları Uzmanı Gözüyle

Dr. Filiz GÜNSEREN

Intraoperatif Değerlendirme: Anestezist Gözüyle

Dr. Hüseyin İlksen TOPRAK

Postoperatif Değerlendirme: Yoğun Bakım Uzmanı Gözüyle

Dr. Ender GEDİK

Tüm Süreç: Cerrah Gözüyle

Dr. Burak IŞIK

12:00-12:30

Kapanış

13:00-17:30

Aslantepe Höyüğü ve Battalgazi Gezisi