



# flora

İNFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ

CİLT/VOLUME 24

SAYI/ISSUE 4

ARALIK/DECEMBER 2019

## Derleme/Review

- *Candida auris*: On Yılda Dünyaya Yayılmayı Başaran Fungal Patojen / *Candida auris: The Fungal Pathogen That Managed to Spread Around the World in a Decade*  
**Gülmez D.** ..... 263-271

## Klinik Çalışmalar/Research Articles

- Kronik Hepatit B Hastalarında Fibrozis Göstergesi Olan Noninvaziv Tanı Yöntemlerinin Değerlendirilmesi / *Evaluation of Non-invasive Diagnostic Methods as Indicators of Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis B*  
**Atay K.** ..... 272-278
- Clinical Analysis of Patients with Early HIV Infection in a Low Prevalance Region: Case Series and Review of the Literature / *Düşük Prevalanslı Bir Bölgede Erken HIV İnfeksiyonlu Hastaların Klinik Analizi: Olgu Serisi ve Literatür Derlemesi*  
**Eser F, Şentürk GÇ.** ..... 279-287
- On Sekiz Yaş ve Üzeri Erişkin Bireylerin Aşılar ve Aşılama Hakkındaki Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Belirlenmesi / *Determination of the Knowledge, Attitudes and Behaviors of Adults At and Over the Age of 18 On Vaccines and Vaccination*  
**Uyar M, Yıldırım EN, Şahin TK.** ..... 288-294
- 

## Kısa Rapor/Short Communication

- HIV ile İnfekte Hastalarda Fatalite Hızı / *Fatality Rate in HIV-infected Patients*  
**Akdemir Kalkan İ, Demir Y, Çelen MK.** ..... 384-386

## Olgu Sunumları/Case Reports

- Geriatrik Yaş Grubundaki Bir Hastada Jeneralize Tetanoz / *Generalized Tetanus in a Geriatric Age Group Patient*  
**Gülten E, Özgüven E, Özer Türk D, Atsal AÖ.** ..... 387-390
- Akut Sinüzit Kliniğini Taklit Eden Akut HIV İnfeksiyonu / *Acute HIV Infection Mimicking Acute Sinusitis*  
**Akyıldız Ö, Kurtaran B.** ..... 391-394
- 

tamamı A-VII'de / full index on A-IX



Onursal Editör/Honorary Editor: Emin TEKELİ

Baş Editör/Editor in Chief: Serhat ÜNAL

Cilt  
Volume 24Sayı  
Issue 4Aralık  
December 2019**YAZIŞMA ADRESİ**FLORA  
PK 130 Kavaklıdere - ANKARA**ADDRESS FOR CORRESPONDENCE**FLORA PO Box 130  
Kavaklıdere - ANKARA - TURKEY**Sahibi/Owner**

Bilimsel Tıp Yayınevi adına Osman ÇEVİK

**Yazı İşleri Müdürü/Editorial Manager**

Prof. Dr. Gül Ruhsar YILMAZ

ISSN: 1300-932X

e-ISSN: 2602-2842

**Yayıncı Kuruluş/Publisher**

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: 0532 622 13 23

E-posta: cevik\_ibrahim@hotmail.com

**Yayın Türü : Yerel Süreli Yayın****İletişim/Contact**

Prof. Dr. Serhat ÜNAL, Baş Editör

FLORA 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.****Onursal Editor/Honorary Editor****Emin TEKELİ**

e-mail: tekeli@infeksiyon.org

**Baş Editör/Editor in Chief****Serhat ÜNAL**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve

Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, ANKARA

e-mail: sunal@hacettepe.edu.tr

**Yönetici Editörler/Managing Editors****Meltem İŞIKGÖZ TAŞBAKAN**Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İZMİR  
e-mail: meltem.tasbakan@ege.edu.tr**Gül Ruhsar YILMAZ**Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İSPARTA  
e-mail: ruhsar6@yahoo.com**Editörler Kurulu/Editorial Board****F. Nur BARAN AKSAKAL**Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Halk Sağlığı Anabilim Dalı, ANKARA  
e-mail: nuraksakal@gmail.com**Emine ALP**Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, KAYSERİ  
e-mail: ealp@erciyes.edu.tr**Mustafa Kemal ÇELEN**Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, DİYARBAKIR  
e-mail: mkcelen@hotmail.com**Fatma Şebnem ERDİNÇ**Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, ANKARA  
e-mail: seberd67@yahoo.com**Ferit KUŞCU**Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, ADANA  
e-mail: feritkuscucu@gmail.com**Barış OTLU**İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, MALATYA  
e-mail: botlu@yahoo.com**Ayşegül TAYLAN ÖZKAN**Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, ÇORUM  
e-mail: aysegultaylanozkan@yahoo.com**Uluslararası Editörler Kurulu/International Editorial Board****Niyaz AHMED (India)**Pathogen Biology Laboratory, Department of  
Biotechnology and Bioinformatics, University of  
Hyderabad, Gachibowli, Hyderabad, INDIA  
e-mail: niyaz.ahmed@uohyd.ac.in**Vincent TK CHOW (Singapore)**Host and Pathogen Interactivity Laboratory,  
Department of Microbiology, Yong Loo Lin  
School of Medicine, National University of  
Singapore, Kent Ridge, SINGAPORE  
e-mail: vincent\_chow@nuhs.edu.sg**Rudy HARTSKEERL (Netherlands)**WHO/FAO/OIE and National Leptospirosis  
Reference Centre, Amsterdam, NETHERLANDS  
e-mail: rudyhartskeerl@gmail.com**Kurt NABER (Germany)**Technical University of Munich, Urology  
Department, GERMANY  
e-mail: kurt.naber@nabers.de**Victor ROSENTHAL (Argentina)**International Nosocomial Infection Control  
Consortium, Buenos Aires, ARGENTINA  
e-mail: victor\_roenthal@inicc.org**Leonardo A. SECHI (Italy)**Department of Biomedical Sciences,  
Section of Microbiology and Virology,  
University of Sassari, Sassari, ITALY  
e-mail: sechila@uniss.it**Andreas VOSS (Netherlands)**Department of Medical Microbiology, Radboud  
University Medical Centre and Canisius-  
Wilhelmina Hospital, Nijmegen, NETHERLANDS  
e-mail: andreas.voss@radboudumc.nl**İngilizce Danışmanı/English Consultant**

Merve ŞENOL

**Biyoistatistik Danışmanı/Biostatistical Consultant**

Banu ÇAKIR



## AMAÇ VE KAPSAM

FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, 1996 yılında yayın hayatına başlamış olup Bilimsel Tıp Yayinevi'nin süreli yayını olarak Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayımlanmaktadır. FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi'nde yayımlanacak yazıların seçiminde hakem değerlendirme sistemi kullanılmaktadır. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Araştırma yazıları özellikle desteklenmektedir.

Derginin amacı; İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyolojiyi ilgilendiren konularda yapılan deneysel çalışmalar, klinik çalışmalar, derlemeler, olgu sunumları, kısa rapor ve editöre mektup 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 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Mikrobiyoloji, İç Hastalıkları dallarında çalışan uzman ve asistan doktorlar olmak üzere tıbbın diğer branşlarında çalışan ve infeksiyon hastalıkları ile ilgilenen tüm hekimlerdir.

### Abone İşlemleri

1 yıllık abone ücreti (2019)	
Kurumlar için	: 150 TL
Hekimler için	: 125 TL
Tek sayı ücreti	: 45 TL

FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, dergiye yıllık olarak abone olan hekimlere düzenli olarak ulaştırılmaktadır. Dergiye [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org) adresi aracılığıyla abone olunabilmektedir.

**Adres:** FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi  
PK 130 Kavaklıdere-Ankara  
Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11  
Faks : 0312 426 93 93  
E-posta : [bilimsel@bilimseltipyayinevi.com](mailto:bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)  
Web sayfası : [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org)

### Yayın İzni

FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi'nde yayımlanan yazılar, resim, şekil, grafik ve tablolar Bilimsel Tıp Yayinevi'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 Yayinevi  
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@floradergisi.org](mailto:ibrahim.cevik@floradergisi.org)  
Web sayfası : [www.bilimseltipyayinevi.com](http://www.bilimseltipyayinevi.com)

### Yazarlara Bilgi

Yazarlara bilgi kısmına, derginin basılı örneklerinden ve [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org) adresinden ulaşılabilir.

### Yazıların Bilimsel ve Hukuki Sorumluluğu

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

**Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.**

## AIMS AND SCOPE

FLORA the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology is a periodical journal of Bilimsel Tıp Yayinevi and has been published quarterly in March, June, September and December since 1996. A peer-reviewed system is used to select manuscripts. The languages of the journal are Turkish and English. 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 infectious diseases and clinical microbiology via experimental and clinical studies, reviews, case reports, short communications and letters to the editor. 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 FLORA the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology include infectious diseases and clinical microbiology, microbiology, 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 2019	
Institutional price	: 150 TL
Personal price	: 125 TL
Single issue price	: 45 TL

FLORA the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology is regularly delivered to the annual subscribers of the journal. The subscription form of the journal is available on: [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org) For subscriptions, please contact Bilimsel Tıp Yayinevi ([bilimsel@bilimseltipyayinevi.com](mailto:bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)).

**Address:** FLORA the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology  
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](mailto:bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)  
Web : [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org)

### Permission Requests

Manuscripts, figures and tables published in FLORA the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology may not be reproduced, archived in a retrieval system, or used for advertising purposes without a prior written permission from Bilimsel Tıp Yayinevi. Quotations may be used in scientific articles with proper referral. The responsibilities of the content of the advertisements published belong to the related company.

### Advertisement Applications

İbrahim CEVİK, Pharmacist  
Bilimsel Tıp Yayinevi  
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@floradergisi.org](mailto:ibrahim.cevik@floradergisi.org)  
Web : [www.bilimseltipyayinevi.com](http://www.bilimseltipyayinevi.com)

### Instructions to the Authors

Instructions to the authors are published in the journal and are accessible via [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.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 Associated Editors or the publisher do not accept any responsibility for the articles.

**The journal is printed on acid-free paper.**



## YAZIM KURALLARI

- FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi Bilimsel Tıp Yayınevi'nin süreli yayını olarak üç ayda bir olmak üzere Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında yayımlanmaktadır.
- Derginin amacı; İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyolojiyi 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.
- Yayımlanması için gönderilen ve dergide yayımlanan makalelerden hiçbir ücret talep edilmemektedir. Yazarlara telif ücreti ödenmemektedir.
- FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi 2017 yılından itibaren açık erişim politikası izlemektedir.
- Gönderilen tüm yazılar intihal tespit etme programı olan "Ithenticate" ile değerlendirilmektedir. Benzerlik indeksi sınırının %30 ve altı olması önerilmektedir.
- Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Türkçe yazılarda Türk Dil Kurumunun Türkçe Sözlüğü ve Yazım Kılavuzu temel alınmalıdır (<http://tdk.org.tr>). Anatomik terimlerin Latinceyi kullanılmamalıdır. Gündelik tıp diline yerleşmiş terimler ise okudukları gibi Türkçe yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır. İngilizce veya başka bir yabancı dildeki şekli ile yazılan terimler trnak 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; stafilokok, streptokok gibi. Bu durumda italik yazılıma 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/uvvt/tp/>).
- FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi Helsinki Deklarasyonu etik standartlarına (<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>) uymayı prensip olarak kabul eder. Bu nedenle deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için yazının Materyal ve Metod/Hastalar ve Metod kısmında etik kurul onayı alındığı belirtilmelidir. Çalışmanın yapıldığı hasta veya gönüllüler bilgilendirilerek onaylanmalı 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](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) prensipleri doğrultusunda yapıldığı ve ilgili kurumdaki etik kurul onayı alındığı belirtilmelidir. Gerek görülürse 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 yazılar; düzeltmek üzere yazarına geri gönderme, biçimce düzenleme veya reddetme yetkisine sahiptir.
- Gönderilen yazılar önce editör, yönetici editörler ve editörler kurulundan ilgili kişi tarafından değerlendirilir. Editörler kurulunun 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 editörler kuruluna aittir. Danışmanlar belirlenirken yazının konusuna göre yurt içinden veya yurt dışından danışmanlar belirlenebilir. Danışman olarak görev alanların listesi derginin o yıla ait son sayısında yayımlanır.
- Yazıların geliş tarihleri ve kabul ediliş tarihleri makalenin yayımlandığı sayıda belirtilir.
- Makaleler online makale değerlendirme sistemine kaydedilmektedir ([www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.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. Sayfalara başlık sayfasından başlayarak sırayla numara verilmelidir. 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 yüklenebilir. İmzalı üst yazı ayrıca PK 130 Kavaklıdere-Ankara adresine gönderilebileceği gibi, scanner ile taranarak e-posta yolu ile [bilimsel@bilimseltopyayinevi.com](mailto:bilimsel@bilimseltopyayinevi.com) 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 yazışmaların yapılacağı kişinin adı, yazışma adresi, elektronik posta adresi, telefon ve faks numaraları yer almalıdır. Çalışma, daha önce bir kongre ya da sempozyumda bildiriler 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](http://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, planlananın 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 olmak 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.



## YAZIM KURALLARI

28. Klinik görünüm bölümünde, enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji 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, uygulandıysa tedaviye yanıt ve hastanın son durumu kısaca özetlenmelidir. Görünüm üzerinde yapılan tüm işaretlemeler alt yazıda tanımlanmalı ve açıklanmalıdır. Kaynaklar çok az sayıda olmalıdır.
29. Tablolar, şekil, grafik ve resimler metin içinde atıfta bulunulan sıraya göre numaralandırılmalıdır. Tablolar, şekil, grafik ve resimlerin metin içindeki yerleri belirtilmelidir.
30. 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.
31. 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.
32. Röntgen, BT, MR filmleri ve diğer tanısal görüntülemeler ve patolojik örneklerin fotoğrafları JPEG ya da GIF formatında, yüksek çözünürlükte görüntü oluşturacak elektronik dosya şeklinde kaydedilebilir. Resimlerin üzerindeki harfler, sayı- lar 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) fotoğrafı tanınmamalı ya da hasta(lar) veya yasal olarak hasta(lar) dan sorumlu yakınından yazılı izin alınmalıdır.
33. 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.
34. 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.
35. **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 kullanılmamalıdır). 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: Cevik MA, Elaldi N, Akinci E, Ongürü P, Erbay A, Buzgan T, et al. A preliminary study to evaluate the effect of intravenous ribavirin treatment on survival rates in Crimean-Congo hemorrhagic fever. J Infect 2008;57:350-1.

### 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](http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html)). Yıl;Cilt (Suppl. Ek sayıs):Silk sayfa numarası-Sson 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: Heymann DL. Control of Communicable Diseases Manual. 18th ed. Washington: American Public Health Association Publications, 2004.

### 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: Block TP, Rupprecht CE. Rhabdoviruses. In: Mandell GL, Bennett JE, Dolin R (eds). Principles and Practice of Infectious Diseases. 6th ed. New York: Churchill Livingstone, 2005:2047-56.

### 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 kullanılmamalıdır). 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 kullanılmamalıdır). 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.

36. 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 [bilimseltipyayinevi.com](mailto:bilimseltipyayinevi.com) adresine veya 0312 426 93 93 numaraya faks aracılığıyla gönderilmelidir.
37. Yazarlara telif ücreti ödenmemektedir.
38. Kaynak Gösterme FLORA
39. Telif Hakları FLORA Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi Yazım Kurallarının telif hakları Bilimsel Tıp Yayınevi'ne ait olup tüm hakları saklıdır.

FLORA Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi'nde yayımlanan yazılara dergi web sitesinden ücretsiz olarak ulaşılabilir ([www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org)). Ancak 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.

40. Yazılar yukarıdaki kurallara uygun şekilde online değerlendirme sistemine kaydedilmelidir ([www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org)).

FLORA Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi

PK 130 Kavaklıdere-Ankara

Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11

Faks : 0312 426 93 93

E-posta : [bilimsel@bilimseltipyayinevi.com](mailto:bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)

İnternet adresi : [www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org)



## INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS

- Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology is a periodical journal of Bilimsel Tıp Yayınevi and is published quarterly (March, June, September, and December).
- The goal of the Journal is to present and improve collective scientific knowledge dealing with Infectious Diseases and Clinical Microbiology 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.
- No fee is demanded from manuscripts sent to be published and from articles that are published in the journal. No payment of royalties is made to the authors.
- FLORA the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology has followed the policy of open access since the year 2017.
- All manuscripts submitted to the journal are evaluated on Ithenticate: Plagiarism Detection Software. It is highly recommended that the limit of similarity index is 30% and under.
- The publishing languages are Turkish and English. 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.
- 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*).
- 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](http://www.icmje.org)).
- Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology executes compliance with the Declaration of Helsinki Principles (<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>). Therefore, for experimental and clinical studies and drug investigations, it must be stated in the heading Materials and Methods/Patients and Methods that the approval of the ethics board has been obtained. 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](http://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.
- 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.
- Initial evaluation of the manuscript is made by the editor, co-editors and a related individual from the editorial board. Manuscripts approved by the editorial board can only be published if the manuscript receives at least two positive reviews from three referees that remain anonymous and match the manuscript according to their expertise. The authority to assign referees belongs to the editorial board. For referee assignment, domestic or foreign referees can be assigned regarding the subject of the manuscript. List of the referees assigned is published in the last issue of that year.
- The dates of submission and acceptance of the manuscript are stated in the end of the manuscript when published in the journal.
- The manuscripts should be submitted via online manuscript evaluation system ([www.floradergisi.org](http://www.floradergisi.org)).
- 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.
- 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@bilimseltipyayinevi.com](mailto:bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)) or submitted concurrently with manuscript submission.
- 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.
- 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.
- Abbreviations should be internationally accepted and should be defined accordingly in the text in parenthesis when first mentioned and used in the text.
- 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.
- Abstracts should be prepared in Turkish and English for all manuscripts except "Letters to the Editor" and "Images in Clinical Infection and Microbiology". Abbreviations should be avoided in abstracts. References, tables and citations should not be used.
- There should be two to five key words complying with the Index Medicus Medical Subject Headings (MeSH) ([www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html](http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html)).
- 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.
- The Editor's approval is required before submitting a review article since reviews to be published are planned by the Editor.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Images in Clinical Infection and Microbiology are images dealing with related subjects. The title should not contain more than eight words. No more than





## İÇİNDEKİLER

### DERLEME

***Candida auris*: On Yılda Dünyaya Yayılmayı Başaran Fungal Patojen**

Gülmez D

263-271

### KLİNİK ÇALIŞMALAR

**Kronik Hepatit B Hastalarında Fibrozis Göstergesi Olan Noninvaziv Tanı Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**

Atay K

272-278

**Düşük Prevalanslı Bir Bölgede Erken HIV İnfeksiyonlu Hastaların Klinik Analizi: Olgu Serisi ve Literatür Derlemesi**

Eser F, Şentürk GÇ

279-287

**On Sekiz Yaş ve Üzeri Erişkin Bireylerin Aşılar ve Aşılama Hakkındaki Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Belirlenmesi**

Uyar M, Yıldırım EN, Şahin TK

288-294

**Sağlık Personelinin Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Konusundaki Bilgi Düzeyinin Eğitim ile Değişiminin Değerlendirilmesi**

Tümtürk A

295-300

**Gebelerdeki HBsAg Taramasının ve Seropozitifliğinin Yıllar İçindeki Değişimi**

Tosun G, Tosun S, Balaylar F

301-306

**Nadir Bir İnfeksiyon Etkeni; *Achromobacter xylosoxidans***

Aydemir Ö, Terzi HA, Şahin Özözen E, Koroğlu M, Altındiş M

307-312

**Postmortem Bakteriyolojik Kültürlerinde *Salmonella* Türleri İzole Edilen Otopsi Olgularının Değerlendirilmesi**

Ziyade N, Elgörmüş N, Arabacı Ç, Kara E, Karayel F

313-320

**Üremesiz İdrar Örneklerinin Tanımlanmasında Floresan Akım Sitometri ile Kültür Yönteminin Karşılaştırılması**

Daldaban Dinçer Ş, Yanılmaz Ö, Oral Zeytinli Ü, Özyurt E, Ayaş R, Aksaray S

321-328

**Erişkin Akut Viral Hepatit A Olgularının Analizii**

Alkan Çeviker S, Günal Ö, Kılıç SS

329-335

**Sağlık Çalışanları Arasında Stetoskop Kullanımının Dış Kulak Yolu Florası ve Dirençli Bakteriyel Kolonizasyona Etkisinin Araştırılması**

İnce N, Çalışkan E, Kılınçel Ö, Çakır Y, Sungur MA

336-342



## İÇİNDEKİLER

### Mersin Şehir Hastanesinde Çalışan Hemşire ve Ebelerin İnfluenza Aşısı ile İlgili Düşünceleri ve Aşılama Durumlarının Değerlendirilmesi

Gözükara MY, Sançar B

343-352

### Tüberküloz Menenjitli 32 Olgunun Klinik, Laboratuvar ve Radyolojik Değerlendirmesi

Akdemir Kalkan İ, Acu R, Çınar G, Ayaz C, Tekin R

353-360

### Kronik Hepatit B Tedavisinde Entekavir ve Tenofovir Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Retrospektif Bir Çalışma

Şenol A, Özer Balın Ş

361-368

### *Fasciola hepatica* İnfeksiyonu: Demografik, Radyolojik, Laboratuvar Bulguları ve Akut-Kronik Ayırımındaki Rolü

Tunç N

369-376

### Negatif Basıncılı Yara Tedavisi Uygulanan Dekübit Ülseri Olan Hastalarda Mortalite ile İlişkili Faktörler

Tosun Taşar P, Kardeşahin Ö, Timur Ö, Sevinç C

377-383

## KISA RAPOR

### HIV ile İnfekte Hastalarda Fatalite Hızı

Akdemir Kalkan İ, Demir Y, Çelen MK

384-386

## OLGU SUNUMLARI

### Geriatrik Yaş Grubundaki Bir Hastada Jeneralize Tetanoz

Gülten E, Özgüven E, Özer Türk D, Atsal AÖ

387-390

### Akut Sinüzit Kliniğini Taklit Eden Akut HIV İnfeksiyonu

Akyıldız Ö, Kurtaran B

391-394

### Eş Zamanlı Nekrotizan Pnömoni ve Nekrotizan Deri Yumuşak Doku İnfeksiyonu ile Tanı Alan HIV Olgusu

Akyol D, Şanlıdağ G, Öztürk AM, Işıkgöz Taşbakan M, Pullukçu H

395-398

## DÜZELTME

399

## 24. CİLT DİZİNİ

400-407



## CONTENTS

### REVIEW

#### ***Candida auris*: The Fungal Pathogen That Managed to Spread Around the World in a Decade**

Gülmez D

263-271

### RESEARCH ARTICLES

#### **Evaluation of Non-invasive Diagnostic Methods as Indicators of Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis B**

Atay K

272-278

#### **Clinical Analysis of Patients with Early HIV Infection in a Low Prevalence Region: Case Series and Review of the Literature**

Eser F, Şentürk GÇ

279-287

#### **Determination of the Knowledge, Attitudes and Behaviors of Adults At and Over the Age of 18 On Vaccines and Vaccination**

Uyar M, Yıldırım EN, Şahin TK

288-294

#### **Assessment of the Change in the Knowledge Level of Health Personnel Regarding Crimean-Congo Hemorrhagic Fever with Training**

Tümtürk A

295-300

#### **Change of HBsAg Screening and Seropositivity in Pregnant Women By the Years**

Tosun G, Tosun S, Balaylar F

301-306

#### **A Rare Cause of Infection, *Achromobacter xylosoxidans***

Aydemir Ö, Terzi HA, Şahin Özözen E, Köroğlu M, Altındiş M

307-312

#### **Evaluation of *Salmonella* Species Isolated in Post-mortem Bacteriological Cultures in Autopsy Cases**

Ziyade N, Elgörmüş N, Arabacı Ç, Kara E, Karayel F

313-320

#### **Comparison of Fluorescence Flow Cytometry and Culture Method for Identification of Urine Specimens with No Growth**

Daldaban Dinçer Ş, Yanılmaz Ö, Oral Zeytinli Ü, Özyurt E, Ayaş R, Aksaray S

321-328

#### **Analysis of Adult Acute Viral Hepatitis A Cases**

Alkan Çeviker S, Günal Ö, Kılıç SS

329-335

#### **Investigation of the Effect of Stethoscope Usage on External Ear Canal and Resistant Bacterial Colonization Among Healthcare Workers**

İnce N, Çalışkan E, Kılınçel Ö, Çakır Y, Sungur MA

336-342



## CONTENTS

<b>Evaluation of Influenza Vaccination Status and Vaccination Thoughts of Nurses and Midwives Working in Mersin City Hospital</b>	343-352
Gözükara MY, Sançar B	
<b>Clinical, Laboratory, and Radiological Evaluation of 32 Cases with Tuberculous Meningitis</b>	353-360
Akdemir Kalkan İ, Acu R, Çınar G, Ayaz C, Tekin R	
<b>Evaluation of the Efficacy of Entecavir and Tenofovir in the Treatment of Chronic Hepatitis B: A Retrospective Study</b>	361-368
Şenol A, Özer Balın Ş	
<b><i>Fasciola hepatica</i> Infection: Demographic, Radiological, Laboratory Findings and Their Role in Acute and Chronic Differentiation</b>	369-376
Tunç N	
<b>Factors Associated with Mortality in Patients with Decubitus Ulcers Treated with Negative Pressure Wound Therapy</b>	377-383
Tosun Taşar P, Kardeşahin Ö, Timur Ö, Sevinç C	
<b>SHORT COMMUNICATION</b>	
<b>Fatality Rate in HIV-infected Patients</b>	384-386
Akdemir Kalkan İ, Demir Y, Çelen MK	
<b>CASE REPORTS</b>	
<b>Generalized Tetanus in a Geriatric Age Group Patient</b>	387-390
Gülten E, Özgüven E, Özer Türk D, Atsal AÖ	
<b>Acute HIV Infection Mimicking Acute Sinusitis</b>	391-394
Akyıldız Ö, Kurtaran B	
<b>A Case of HIV Concurrently Diagnosed with Necrotizing Pneumonia and Necrotizing Soft Tissue Infection</b>	395-398
Akyol D, Şanlıdağ G, Öztürk AM, Işıkgöz Taşbakan M, Pullukçu H	
<b>ERRATUM</b>	399
<b>24<sup>th</sup> VOLUME INDEX</b>	400-407