



ISSN 1012 0173

FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAGLIK BİLİMLERİ
DERGİSİ
(TIP)

FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF HEALTH SCIENCES

FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YAYINIDIR

Published by University of Firat
Institute of Health Sciences

Cilt (Volume):16 Sayı (Number): 3-4 Yıl (Year): 2002

Fırat Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Dergisi (Tıp)

Fırat University Journal of Health Sciences

ISSN 1012-0173

Cilt / Volume: 16
Sayı / Number: 3-4
Yıl / Year: 2002

Yılda 4 sayı (Tıp-Veteriner)
yayınlanır.
Published four times a year.

Sahibi / Owner
Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü Adına
Prof. Dr. Halis ÖCAL
Enstitü Müdürü

Yazışma Adresi /
Correspondence
F.Ü.Sağlık Bilimleri Dergisi
Editörlüğü
Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü

23119-ELAZIĞ / TURKEY

Tel.: (0) 424 2122708
Fax: (0) 424 2379141
E-mail: hocal@firat.edu.tr

Dizgi
Mesut ÇETİNKAYA

Basım / Print
F.Ü. Basımevi, Elazığ

Fırat Üniversitesi Sağlık
Bilimleri Enstitüsü Yayın
Organıdır

Baş Editör / Editör in Chief
Halis ÖCAL

Editör / Associate Editor
Osman DOĞRU

Editör Yardımcıları / Associate Editors
Ahmet AYAR Ziya ÇETİNKAYA Aykut ÖZDARENDELİ

Bu Sayının Danışma Kurulu / Advisory Board

Ahmet AYAR	Mustafa GÜLER
Engin AYDIN	Muzaffer KELEŞ
Ertan TATLICIOĞLU	Necip İLHAN
Ertuğrul ERTAŞ	Nilgün ALTAN
Fevziye ÇETİNKAYA	Nilgün DALDAL
Halil KOYUNCU	Oğuz ÖZÇELİK
İzzet ŞAHİN	Sezai KUŞ
Kaan ÜNLÜ	Üzeyir GÖK
Kadirhan SUNGUROĞLU	Vasfi KARATOSUN
Kemal DURAK	Yücel ARITAŞ
Mehmet ARMAN	Yüksel ERSOY
Muammer KARAAYVAZ	Zeki BAYRAKTAR

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'nde (Tıp) sağlık bilimlerini ilgilendiren alanlarda orijinal araştırmalar, klinik çalışmalar, vaka takdimleri ve davetli derlemeler yayınlanır.

Bütün yazılar yayınlama ve danışma kurulunun onayından geçtikten sonra yayımlanır.

Dergide yayımlanacak yazı ve makaleler için resmi dil Türkçe'dir. İngilizce, Almanca, Fransızca yazılmış yazılar da yayımlanabilir. Yazıların başında İngilizce ve Türkçe özetin verilmesi gerekir. Yazılar,

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23119, ELAZIĞ

adresine 4 nüsha gönderilmelidir. Ayrıca yazının son şeklinin 3.5 inçlik bir diskete, IBM Microsoft Word programında yazılmış olması gerekmektedir.

Daha önce kongrelerde tebliğ edilmiş ve özeti yayımlanmış çalışmalar, bu özelliği belirtilmek üzere kabul edilebilir. Yayın için gönderilen yazıların geri alınması istenirse yazının bir dilekçe ile başvurusu gerekir.

Yazılar gönderilirken kontrol listesi izlenecek ve yayın hakkının devri sözleşmesi tüm yazarlarca imzalanacaktır.

Araştırma herhangi bir kuruluş tarafından maddi destek görmüşse makalenin başlığının son kelimesi üzerine yıldız (*) konularak aynı sayfada dipnot olarak belirtilir.

Başlık sayfasında, yazarların adları açık olarak başlığın altında yer almalıdır. Soyadları üzerine yıldız konularak yazının akademik ünvanları ve çalıştıkları kurumlar açık şekilde dipnot olarak belirtilir. Yazışmalar için haberleşme adresi, telefon ve varsa faks numarası yazılmalıdır.

Araştırma yazıları resim ve şekiller dahil 15 sayfayı, vaka takdimleri ise 5 sayfayı geçmemelidir.

Özetler, İngilizce ve Türkçe özetler başlık sayfasından sonraki 2. sayfaya yazılmalıdır.

İngilizce Özet: Makale başlığı (Kelime baş harfleri büyük diğer harfler küçük olacak şekilde) yazılıp aynen İngilizceye çevrilerek yazılmalı ve altında en fazla 200 kelimedenden oluşan özet yer almalıdır.

Türkçe Özet: Makale başlığı büyük harflerle tekrar yazıldıktan sonra özet metni, başlığın altına en fazla 200 kelime olmalıdır.

Anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce olarak özetlerin altına en fazla 5 kelime olarak yazılmalıdır.

Metin yazımı A4 kağıda çift aralıklı olarak her kenarından 3 cm boşluk bırakılarak yazılmalıdır. Metin; **Giriş, Materyal ve Metot, Bulgular, Tartışma, Kaynaklar** şeklinde, başlıkları büyük harflerle ve koyu yazılarak bu sıra içerisinde düzenlenmelidir.

Resim, grafik ve çizimler iyi kalite kuşe kağıda çizilmiş ya da basılmış olmalıdır. Resim, grafik ve çizimlerin arkasına bir ok işareti ile üst kısmı, sıra numarası ve makalenin adı mutlaka belirtilmelidir. Eğer bunlar bilgisayarda yapılmışsa

diskete orijinal programında ayrıca kaydedilmelidir. Renkli basım isteyen yazarlar ücretin farkını ödemek şartıyla renkli resim bastırabilirler.

Her resim, grafik ve çizim; **şekil** olarak kabul edilip altında aşağıdaki örneğe göre (arabik rakamlarla) kısa bir açıklama yer almalıdır.

Örnek: **Şekil 1.** Tedavi öncesi ülserin görünümü.

Tablolar her biri ayrı bir sayfaya arabik rakamlarla metinde geçtiği sıraya göre (Tablo 1, Tablo 2,gibi) yazılmalı. Her tablonun üstte başlığı olmalı ve tabloda geçen kısaltmalar tablo altında belirtilmelidir. Tablolar mutlaka **Word programında tablo eklentisi** içinde yazılıp makale disketinde bulunmalıdır.

Derlemeler araştırma makalelerindeki gibi **Başlık, Özetler'** den sonra **Giriş**, konunun kendi alt başlıkları ve **Kaynaklar** başlıklarından oluşur. Anahtar kelimeler eklenir.

Vaka gözlemleri aynı şekilde **özetlerden** sonra **Vakanın tanımı** ve **Kaynaklar** başlıklarından oluşur. Anahtar kelimeler yukarıda belirtildiği gibi yazılır.

Kaynaklar metin içindeki kullanım sırasına göre yazılmalı ve metinde parantez içinde belirtilmelidir. Dergi kısaltmaları Index Medicus ile uyum içerisinde olmalıdır.

Yazar(lar)'ın Soyad(lar)'ı ile adlarının ilk harfi, makalenin adı, dergi adının uluslararası yayınlarda kısaltılmış şekli, yayın tarihi, cilt ve sayfa numaraları sırasına göre yazılmalıdır. 3'den fazla yazar varsa üçüncüden sonra Türkçe ise "ve arkadaşları" İngilizce ise "et al" kelimeleri konularak diğer yazarlar belirtilmeyebilir. Örnek:

1. Chmielewski GW, Nicholas JM, Dulchassky SA. Nonoperative management of gunshot wounds of the abdomen. Am Surg 1995; 61: 665-668.

Kaynak kitaptan bir bölüm ise;

Bölüm yazarının soyadı ile adının ilk harfi, bölümün adı, Editör(ler)'in adları, Kitabın adı baskı sayısı, baskı yeri, basımevi ve tarih sayfalar şeklinde düzenlenmelidir. Örnek:

2. Pope CE. Anatomy and developmental anomalies. In: Sleisenger MH, Fordtran JS, Editors. Gastrointestinal disease, pathophysiology, diagnosis, management. Section A. The esophagus 3rd ed. Philadelphia. Saunders 1983; 407-414.

Kaynak kitap ise,

Yazarın soyadı, adının başharfi, kitabın adı, baskı sayısı yeni ve basımevi, tarih yazılmalıdır. Örnek:

3. Rivers TM. Viral and Rickettsial Infection of Dogs. 2nd ed. Philadelphia. Lippincott, 1952.

Instructions for Authors

F.U. Journal of Health Sciences (Medical)

Firat University Journal of Health Sciences (Medicine) publishes original manuscripts, clinical studies, case reports and reviews concerned with all the aspects of medicine.

All the manuscripts are reviewed by the editorial committee of the Journal before acceptance.

The official language of the Journal is Turkish. Manuscripts in English, German and French will also be accepted. English and Turkish abstracts should accompany each manuscript.

One original and three copies (four complete set) of the manuscript should be mailed to the editorial office at the following address:

Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23119 ELAZIĞ-TÜRKİYE.

After the acceptance of the manuscript, the manuscript should be saved on a 3.5" floppy disk in an IBM compatible form and submitted along with written copies. The manuscript should be prepared using Microsoft Word.

The manuscript should not have been published previously, except in abstract form and none is under consideration for publication elsewhere. The letter of transmittal must be signed by all authors. The author's checklist and letter of transmittal should be enclosed with submitted manuscripts.

If the study is sponsored by an organization or a foundation, this could be indicated as a footnote at the bottom of the first page. The reference to this footnote should be made as an asterisk (*) after the last word of the title.

The title page should be a separate page, and should include the followings: 1. The title of the article. 2. Full name of each author. 3. The departments or institution where the work was accomplished. 4. Correspondence address, phone and fax numbers.

Original research articles and case reports should not exceed 15 and 5 pages, respectively.

Abstracts An abstract not exceeding 200 words should be presented on the second page.

Not more than five key words should be inserted below the abstract.

Manuscripts The manuscripts should be typed on the one side of standard A4 white paper, double-spaced. 3 cm from each margin should be left. The manuscripts should include the following sections; Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, References.

Figures All illustrations are to be considered figures. There should be a brief legend containing sufficient information. They should be numbered consecutively with Arabic numerals. All the figures should have a label on the back indicating the top, number of the figure and the title of the manuscript.

The Journal accepts computer generated figures submitted on floppy disks. The cost of color photographs or figures in an article must be borne by the authors.

Tables Type each table on a separate sheet. Number and title should be indicated at the top of the table. Tables should be written on the floppy in Microsoft Word programme.

References The references should be numbered consecutively, and be listed according to the order in which they are cited. The number of the reference should be given in a parenthesis at the end of the sentence. In references abbreviate names of the journals should be according to Index Medicus

When the reference include more than 3 authors, after the third author no more name should be mentioned. Instead, the unmentioned authors should be indicated as "et al".

The following style should be used:

If the reference is a paper in a journal;

1. Chmielewski GW, Nicholas JM, Dulchassky SA, et al. Nonoperative management of gunshot wounds of the abdomen. *Am Surg* 1995; 61: 665-668.

If the reference is a section of a book;

2. Pope CE. Anatomy and developmental anomalies. In: Sleisenger MH, Fordtran JS, Editors. *Gastrointestinal disease, pathophysiology, diagnosis, management. Section A. The esophagus* 3rd ed. Philadelphia. Saunders 1983; 407-414.

If the reference is a book;

3. Rivers TM. *Viral and Rickettsial Infection of Dogs*. 2nd ed. Philadelphia. Lippincott, 1952.

Baş Editör
Halis ÖCAL

Editör
Osman DOĞRU

Yazışma Adresi :
Fırat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
23119-ELAZIĞ-TÜRKİYE
Tel: (0) 424 2122708
Fax:(0) 424 2379141

KONTROL LİSTESİ

- Dört nüsha yazı (Orijinal ve 3 kopya) konuldu,
- Orijinal resim ve grafiklerden 4 kopya konuldu,
- Derginin yazım kurallarına uygunluğu gözden geçirildi.
- Yazının yayın hakkının Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'ne (Tıp) devredildiğine dair yazı tüm yazarlarca imzalanarak zarfa konuldu.
Böylece tüm yazarlar çalışmayı tekrar gözden geçirmiş sayılacaktır.

Yayın Hakkı Devri Sözleşmesi

Biz aşağıda isim ve imzaları bulunan yazarlar, yayınlanmak üzere gönderdiğimiz yazımızın orijinal olduğunu; herhangi bir başka dergiye yayınlanmak üzere verilmediğini; daha önce yayınlanmadığını; gerekli görülen düzeltmelerle birlikte her türlü yayın hakkını, yazının yayınlandığı günden itibaren Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'ne (Tıp) devrettiğimizi kabul ederiz.

Tarih :

Yazının Adı :

Yazarların Adı

Yazarların İmzası

Yazarların Adı	Yazarların İmzası

Firat University

Journal of Health Sciences

Editor in Chief
Halis ÖCAL

Editor
Osman DOĞRU

Correspondence
Firat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
23119-ELAZIĞ-TURKEY
Tel: (0) 424 2122708
Fax:(0) 424 2379141

AUTHOR'S CHECKLIST

- Four complete sets (original and 3 copies) included.
- Four sets of original illustrations included.
- Instructions to authors reviewed and followed.
- Transfer of Copyright Agreement enclosed. All authors have signed the agreement.

Transfer of Copyright Agreement

In consideration of the Firat University Journal of Health Sciences taking action in reviewing and editing my submission, the author(s) undersigned hereby transfer(s), assign(s) or otherwise convey(s) all copyright ownership to the Firat University Journal of Health Sciences in the event such work is published by the Firat University Journal of Health Sciences.

The article is no under consideration by another journal and has not been previously published.

Date :

Manuscript name :

Author's printed name

Author's Signature

Author's printed name	Author's Signature

Fırat Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Dergisi (Tıp)

Fırat University Journal of Health Sciences (F.U.J.H.S.)

Cilt / Volume 16 Sayı / Number 3-4 Yıl / Year 2002

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- 251** **Deneyisel Kardiyak İskemi Reperfüzyon Hasarı Sonrası Eritrosit Antioksidatif Enzim Düzeyleri**
Erythrocyte Antioxidative Enzyme Levels after Experimental Cardiac Ischemia Reperfusion Damage
Necip İLHAN, Şemsettin ŞAHİN, Dilara SEÇKİN, Nevin İLHAN
- 257** **Deneyisel Retinal İskemi ve Reperfüzyon Oluşturulan Kobaylarda Vitamin E Türevlerinin Glutasyon Düzeyine Etkisi**
The Effect of Vitamin E Forms on the Level of Glutathione During Ischemia and Reperfusion in the Guinea Pig Retina
Orhan AYDEMİR, Serdal ÇELEBİ
- 263** **Deneyisel Sirozda Serum Orotik Asit Düzeylerinin İncelenmesi**
Examination of Serum Orotic Acid Levels in Experimental Cirrhosis
Fikret KARATAŞ, Fatma İNANÇ, Biray GÜR, Halit CANATAN, İhsan HALİFEOĞLU
- 267** **Midenin Benign ile Malign Lezyonlarının Ayırımı ve Malign Lezyonların Tıp Tayininde p53 ve Ki-67'nin Önemi**
Importance of p53 and Ki-67 in Differential Diagnosis of Malign and Benign Lesions and in Determination of Histological Types of Malign Lesions in the Stomach
Mehmet Reşat ÖZERCAN, Ahmet BOZ
- 273** **Fırat Tıp Merkezi Mutfak Personelinde Barsak Parazitlerinin Sıklığı**
Incidence of Intestinal Parasites in the Kitchen Personnel of Fırat Medical Centre
Mustafa KAPLAN, Salih KUK
- 277** **Elazığ'daki Çocuk Parkları ve Oyun Sahalarında Toxocara spp. Araştırılması**
Examination of Toxocara spp. in Different Playgrounds in Elazığ
Mustafa KAPLAN, Salih KUK, Ahmet KALKAN
- 281** **Spor Ortamlarında Gürültü Kirliliği ve Bu Ortamlarda Bulunan Kişilerin Sağlık Riskleri Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Araştırılması**
Investigation of the Noise Pollution and the Knowledge Levels About Health Hazards of Persons Present in Sports Areas
Cengiz ARSLAN, Ercan GÜR, Eyüp YILDIRIM, Serdar ORHAN, Selahattin KOÇ
- 289** **Türk Millî Erkek Güreşçilerinde Hızlı Kilo Kaybının Bazı Fizyolojik Parametrelere Etkisi**
Effects of Rapid Weight Loss on Some Physiological Parameters of Turkish National Male Wrestlers
Hüseyin EROĞLU, Ömer ŞENEL
- 295** **Oxford ve De Lorme Güçlendirme Egzersizlerinin Etkinliklerinin Karşılaştırılması**
Comparison of the Efficiency of Oxford and De Lorme Powering Exercise Tests
Mehmet KUTLU, Nazmi ŞEKERCİ, Ayhan KAMANLI, Vural KAVUNCU, Recep ÖZMERDİVENLİ

Devam

- 301 Paratiroid Lezyonlarının Lokalizasyonu ve Cerrahi Tedavisi**
Localization and Surgical Treatment of Parathyroid Lesions
Yavuz Selim İLHAN, Ziya ÇETİNKAYA, Erhan AYGEN, Nurullah BÜLBÜLLER, Osman DOĞRU,
Ayhan KAMANLI
- 307 Primer Alt Oblik Kas Hiperfonksiyonlu Olgularda Tenotomi Sonuçlarımız**
Results of Tenotomy in Cases with Primary Inferior Oblique Muscle Overaction
Orhan AYDEMİR, Serdal ÇELEBİ
- 311 Doğuştan Tibia Eğriliği: Olgu Sunumu**
Congenital Tibial Bowing: A Case Report
Erhan YILMAZ, Oktay BELHAN
- 315 Gebelik Rehabilitasyonu**
Rehabilitation of Pregnancy
Ayhan KAMANLI, Fatma ÖZKURT ZENGİN
- 323 Meme Kanserinin Tedavisinden Sonra Lenfödem: Anatomi ve Fiziopatoloji**
Lymphedema after Treatment of Breast Cancer: Anatomy and Pathophysiology
Erhan AYGEN, Cemalettin CAMCI, Osman DOĞRU