



ISSN 1017 - 6616

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DERGİSİ

THE JOURNAL OF THE FACULTY OF MEDICINE
SELÇUK UNIVERSITY

Cilt
Volume

12

Sayı
Number

4

Yıl
Year

1996

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

**THE JOURNAL OF THE FACULTY OF MEDICINE
SELÇUK UNIVERSITY**

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

YAYIN ve YÜRÜTME KURULU / EDITORIAL BOARD

Başkan / President

Prof. Dr. Uğur ERONGUN

Üyeler / Members

Prof. Dr. Rahim KUCUR
Prof. Dr. Ömer KARAHAN
Doç. Dr. Ahmet ARSLAN
Yrd. Doç. Dr. Tahir Kemal ŞAHİN

Yrd. Doç. Dr. Cem Şeref BEDİZ
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ŞAHİN
Yrd. Doç. Dr. Hasan ACAR

BİLİMSEL KURUL / SCIENTIFIC BOARD

Prof. Dr. Adnan KAYNAK
Prof. Dr. Adil KARTAL
Prof. Dr. Abdurrahman KUTLU
Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
Prof. Dr. Aynur ACAR
Prof. Dr. Ahmet KAYA
Prof. Dr. Bülent BAYSAL
Prof. Dr. Cemalettin AKYÜREK
Prof. Dr. Ertuğ OKAL
Prof. Dr. Erşan AYĞUN
Prof. Dr. Fuat YONDEMLİ
Prof. Dr. Ferhan PAYDAK
Prof. Dr. Hasan SOLAK
Prof. Dr. Hüseyin ENDOĞRU
Prof. Dr. Hasan CÜCE
Prof. Dr. Hasan OĞUZ
Prof. Dr. İ. Ünal SERT
Prof. Dr. İbrahim ERKUL
Prof. Dr. İdris AKKUŞ
Prof. Dr. İlhami DEMİREL
Prof. Dr. İnci MEVLİTOĞLU
Prof. Dr. Kemal ÖDEV
Prof. Dr. Kemal GÜNDÜZ
Prof. Dr. Mehmet ARSLAN
Prof. Dr. Mecit SÜERDEM
Prof. Dr. Mehdi YEKSAN
Prof. Dr. Mehmet KILINÇ
Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
Prof. Dr. Neyhan ERGENE
Prof. Dr. Necdet DOĞAN
Prof. Dr. Nurihan İLHAN
Prof. Dr. Oktay İMECİK
Prof. Dr. Osman YILMAZ
Prof. Dr. Orhan DEMİRELİ
Prof. Dr. Osman ACAR
Prof. Dr. Ömer KARAHAN
Prof. Dr. Rifat Dündar NARBAY
Prof. Dr. Refik SOYLU
Prof. Dr. Rahim KUCUR

Prof. Dr. Süleyman İLHAN
Prof. Dr. Selma ÇİVİ
Prof. Dr. Sevim KARAASLAN
Prof. Dr. Şamil ECİRLİ
Prof. Dr. Ş. Bülent ÖZER
Prof. Dr. Şeref OTELÇIOĞLU
Prof. Dr. Tahir YÜKSEK
Prof. Dr. Uğur ERONGUN
Prof. Dr. Ümrani ÇALIŞKAN
Prof. Dr. Yüksel TATKAN
Prof. Dr. Yusuf ERDOĞAN
Prof. Dr. Ziya CENİK
Doç. Dr. Ali ACAR
Doç. Dr. Ahmet ARSLAN
Doç. Dr. Aysegül KOÇBEKER
Doç. Dr. Ahmet ÖZEL
Doç. Dr. Adil ZAMANI
Doç. Dr. Bedri ÖZER
Doç. Dr. Betül YÜRÜTEN
Doç. Dr. Cevat ÖZPINAR
Doç. Dr. Duygu FINDIK
Doç. Dr. Faruk ÖZER
Doç. Dr. Giray KARALEZLİ
Doç. Dr. Hasan GÖK
Doç. Dr. Hakkı GÖKBEL
Doç. Dr. Hasan KOÇ
Doç. Dr. H. Hüseyin TELLİ
Doç. Dr. Hüseyin UYSAL
Doç. Dr. Hatice YONDEMLİ
Doç. Dr. Haluk YAVUZ
Doç. Dr. Hakkı POLAT
Doç. Dr. İnci TUNCER
Doç. Dr. İshak ÖZKAN
Doç. Dr. Kadir YILMAZ
Doç. Dr. Lema TAVLI
Doç. Dr. M. Metin BELVİRANLI
Doç. Dr. M. Cengiz ÇOLAKOĞLU
Doç. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
Doç. Dr. Mahmut BAYKAN

Doç. Dr. Mehmet YENİTERZİ
Doç. Dr. Nedim SAVACI
Doç. Dr. Onur URAL
Doç. Dr. Özden VURAL
Doç. Dr. Recep MEMİK
Doç. Dr. Recai GÜRBÜZ
Doç. Dr. Rüstem AŞKIN
Doç. Dr. Süleyman OKUDAN
Doç. Dr. Süleyman TÜRK
Doç. Dr. Saim AÇIKGÖZOĞLU
Doç. Dr. Sadık BÜYÜKBAŞ
Doç. Dr. Sait BODUR
Doç. Dr. Saim GÜNGÖR
Doç. Dr. Safa KAPICIOĞLU
Doç. Dr. Selçuk DUMAN
Doç. Dr. Serpil KALKAN
Doç. Dr. Serdar KARAKÖSE
Doç. Dr. Selim ÖKESLİ
Doç. Dr. Şakir TAVLI
Doç. Dr. Şükrü BALEVİ
Doç. Dr. Talat YURDAKUL
Doç. Dr. Yavuz UYAR
Yrd. Doç. Dr. Aysegül CENİK
Yrd. Doç. Dr. Alaaddin DİLSİZ
Yrd. Doç. Dr. Alaaddin VURAL
Yrd. Doç. Dr. Adnan ABASIYANIK
Yrd. Doç. Dr. Aydan CANBİLEN
Yrd. Doç. Dr. A. Bülent TURAN
Yrd. Doç. Dr. Ateş DUMAN
Yrd. Doç. Dr. Aydın KARABACAKOĞLU
Yrd. Doç. Dr. Alper YOSUNKAYA
Yrd. Doç. Dr. Ali ÇALIĞUŞU
Yrd. Doç. Dr. Ali ACAR
Yrd. Doç. Dr. Bülent ORAN
Yrd. Doç. Dr. B. Oğuz GENÇ
Yrd. Doç. Dr. Bayram KORKUT
Yrd. Doç. Dr. Cem Şeref BEDİZ
Yrd. Doç. Dr. Celalettin VATANSEV
Yrd. Doç. Dr. Ekrem ÇİÇEK

Yrd. Doç. Dr. Engin GÜNEL
Yrd. Doç. Dr. Emel Türk ARIBAŞ
Yrd. Doç. Dr. Gürsel GÜNAYDIN
Yrd. Doç. Dr. Güngör TAŞTEKİN
Yrd. Doç. Dr. Hayri KARAASLAN
Yrd. Doç. Dr. Hasan ACAR
Yrd. Doç. Dr. İsmail ŞİMŞEK
Yrd. Doç. Dr. Kemal ŞAHİN
Yrd. Doç. Dr. Levent SOLEY
Yrd. Doç. Dr. Mehmet GÖK
Yrd. Doç. Dr. Metin ÇAPAR
Yrd. Doç. Dr. Mehmet AKÖZ
Yrd. Doç. Dr. Mehmet KILIÇ
Yrd. Doç. Dr. M. Sait GÖNEN
Yrd. Doç. Dr. Mahmut MUTLU
Yrd. Doç. Dr. Mehmet OKKA
Yrd. Doç. Dr. Mustafa YEL
Yrd. Doç. Dr. M. Ali UYGUN
Yrd. Doç. Dr. Muzaffer ŞEKER
Yrd. Doç. Dr. M. Erkan ÜSTÜN
Yrd. Doç. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU
Yrd. Doç. Dr. Mehmet ARAZI
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ŞAHİN
Yrd. Doç. Dr. Nazmi ZENGİN
Yrd. Doç. Dr. Nilgün ÖZBAYRAK
Yrd. Doç. Dr. Nazmiye KAYA
Yrd. Doç. Dr. Orhan DEMİR
Yrd. Doç. Dr. Osman ÇAĞLAYAN
Yrd. Doç. Dr. Ö. Murat ÖZERBİL
Yrd. Doç. Dr. Sennur DEMİREL
Yrd. Doç. Dr. Sami CERAN
Yrd. Doç. Dr. Serdar YOL
Yrd. Doç. Dr. Sema TUNCER
Yrd. Doç. Dr. Şakir TEKİN
Yrd. Doç. Dr. Şerife ACAROĞLU
Yrd. Doç. Dr. Taner ZİYLAN
Yrd. Doç. Dr. Ufuk ÖZERGIN
Yrd. Doç. Dr. V. Gökhan CİN
Yrd. Doç. Dr. Zehra ABDÜLKADIROĞLU

Teknik Koordinatör : Dr. Cem Şeref BEDİZ
Yayın Sekreterleri : Dr. Mustafa ŞAHİN, Dr. Tahir Kemal ŞAHİN
Yazı İşleri Müdürü : Orhan AYDIN
Yazı Takip Sekreteri : Fazilet BÜYÜKARSLAN
Ulaşım / Haberleşme : Rüştü ERİKÇİ
Yazışma Adresi : S.Ü. T.F. Dekanlığı, AKYOKUŞ 42080 KONYA Tel: 323 26 00
Abone Yıllık : 1.000.000.- TL.
Tek Sayı Fiyatı : 300.000.- TL.
Dizgi : **Meltem Dizgi**; M. Muzaffer Cad. Abide İşhanı, Z/11(Gima Yanı) Tel: 350 05 51 KONYA
Baskı : **Anadolu Ofset**; Yeni Matbaacılar sitesi, Muhabir Cad. 6.Blok No:1 Tel: 342 01 60 KONYA

YAYIN KURALLARI

1. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesinin yayın organıdır. Tıp alanındaki deneysel ve klinik çalışmaları, vaka takdimleri, derlemeleri, iç ve dış kongre özetleri ve editöre mektuplar ile ilgili haberleri yayınlar.
2. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi üç ayda bir çıkar ve dört sayıda bir cilt tamamlanır.
3. Yayınlanmak için gönderilen yazılar önceden yayınlanmamış olmalıdır (Kongrelerde tebliğ edilen çalışmalar belirtilmek şartı ile yayınlanabilir).
4. Gönderilen yazının yayınlanabilmesi için yürütme kurulunca ve yürütme kurulunun tayin edeceği inceleme tarafından uygun bulunması şarttır. Yayınlanması uygun bulunmayan yazılar iade edilir.
5. Yazıların ilmi mesuliyeti yazarlara aittir.
6. Yazılarda konuşulan Türkçe kullanılmalı, Türkçede karşılığı olan yabancı kelimelerden mümkün olduğu kadar kaçınılmalıdır. Ancak bütün tıp mensuplarının bildiği yabancı kelimeler (femur, osteoporoz gibi) kullanılabilir.
7. Yazılar ve ekleri iki nüsha olarak S.Ü. Tıp Fakültesi Yayın Kurulu Sekreterliği 42080 Konya adresine gönderilmelidir. İmkan varsa makalenin bir bilgisayarda yazılarak 3.5 inc'lik bir diskette gönderilmesi tercih edilir.
8. Yazılar aşağıdaki ifadenin bulunduğu ve bütün yazarların imzaladığı bir takdim yazısı ile birlikte gönderilmelidir. '(...) başlıklı yazının derginizde yayınlanmak üzere gönderilmesi bilgim dahilindedir. Gönderilen bu yazının ilmi muhtevasına ve sorumluluğuna katılıyorum. Bu yazı daha önceden herhangi bir yerde yayınlanmamıştır (eğer bir kongrede tebliğ edilmiş ise belirtilecek) ve yayın hakları halen başka bir kuruluşun tasarrufuna değildir. Yazının gözden geçirilmesi ve gerekli düzeltmeler için izin veriyorum.
9. Yazılar kadar sadece bir yüzünde daktilo ile çift aralıklı olarak yazılmalı ve her sayfanın kenarından en az 2.5 cm boşluk bırakılmalıdır.
10. Gönderilen yazılar aşağıdaki sıraya göre ve her bir bölüm ayrı sayfalarda olacak şekilde düzenlenmelidir.
 - a) Başlık Sayfası: Yazının Türkçe ve İngilizce başlığını, gönderildiği kuruluşa, yazarların isimleri ve görevlerini, haberleşecek yazarın ismi ve adresini ihtiva etmelidir. Yazarların hepsi de araştırmaya ve yazının hazırlanmasına katılmış, gerektiğinde konuyu savunabilecek kişiler olmalıdır.
 - b) Türkçe ve İngilizce Özet, Anahtar Kelimeler Sayfası: Özet 150 kelimeyi geçmemeli, çalışmanın gayesini, çalışma şeklini, önemli bulguları, kısa bir yorumu bulundurmamalıdır. Derleme yazılar için özet gerekmez. Aynı sayfada özetlerin altında Anahtar Kelimeler (İngilizce özetin altında Key Words) başlığı yanında, en fazla on adet konuyla ilgili anahtar kelime yazılmalıdır. Anahtar kelimeler için mümkün olduğu kadar Index Medicus'taki "tıbbi konu başlıkları" kullanılmalıdır.
 - c) Metin Sayfaları: Araştırmalarda giriş, materyal ve metod, bulgular, tartışma bölümleri, vaka takdimlerinde giriş, vaka takdimi, tartışma bölümleri olmalıdır. Bu bölümler veya diğer türdeki yazılar kendi içinde alt bölümlere ayrılabilir. Metin içinde kullanılacak kısaltmalar ilk geçtikleri yerde belirtilmelidir. Yazarlar metnin sonunda "Açıklama" başlığı altında araştırmaya maddi, manevi destek sağlayanları, katkıda bulunanları açıklayabilirler.

d) Kaynaklar Sayfası: Kaynaklar metinde bahsediliş sırasına göre numaralandırılmalıdır. "Yayınlanmamış müşahade", "şahsi haberleşme" gibi ifadeler kaynaklar listesinde olmamalıdır. Bu ifadeler gerekiyorsa parantez içine alınarak metinde yer alabilir. Kabul edilmiş ancak yayınlanmamış yazılar, yayının adı belirtilerek "baskıda" ifadesi ile kaynaklarda yer alabilir. Atıfta bulunulan bilginin esas kaynağı elde edilememişse, sadece görüldüğü kaynak yazılmalıdır. Kaynaklardaki yazar sayısı 6 veya daha az ise hepsi yazılmalı, 7 veya daha çok ise 6. isemden sonrası "ve ark.", "et al" olarak kısaltılmalıdır. Kaynak Örnekleri:

(1) Dergiler,

Goate AM, Haynes AR, Owen MJ, Farral M, James LA, Lai LY, et al. Predisposing locus for Alzheimer's disease on chromosome 21. Lancet 1989; 1: 352-5.

(2) Kitaplar,

Roitt IM. Essential immunology. Oxford: Blackwell Scientifics, 1988: 63.

(3) Kitaplardaki Bölümler,

Ingbar SH, Woeber KA. Regulation of thyroid function. In: Williams WA, Sodeman FB, eds. Textbook of endocrinology Philadelphia: WB Saunders, 1974: 115-8.

(4) Yayınlanmış Kongre Tebliğleri,

DuPonts B. Bone marrow transplantation in severe combined immunodeficiency with an unrelated MLC compatible donor. In: White HJ, Smith R, eds. Proceedings of the third annual meeting of the international Society or Experimental Hematology. Houston: International Society for Experimental Hematology, 1974; 44-6.

e) Tablolar: Her tablo numaralanmış olarak ayrı bir kağıtta olmalı, çift aralıkla yazılmalıdır. Tablonun üzerindeki numaranın yanında, açıklayıcı kısa bir yazı olmalıdır. Tablo önceden yayınlanmış ise dipnot ile açıklanmalıdır.

f) Şekil ve Resim Alt Yazıları Sayfası: Çift aralıkla yazılmalı, şekiller metinde geçtiği sıraya göre numaralanmalı, her numaranın yanında açıklayıcı yazı olmalıdır.

11. Diğer Hususlar

- Şekiller için mürekkeple beyaz kağıda veya aydınlatıcı kağıda çizilmelidir. Resimler net, siyah-beyaz ve parlak kağıda basılmış olmalıdır. Resim ve şekillerin arkasına hafifçe, kurşun kalemle birinci yazarın adı ve soyadı metindeki sıra numarası yazılmalı, üstte gelecek kısım belirtilmelidir.
- Yayınlanacak resim hastanın tanınmasına sebep olarsa hasta reşit ise kendisinden, değilse ebeveyninden veya velisinden yazılı izin alınmalıdır.
- İnsan ile ilgili araştırmalarda hastanın veya hasta ebeveyninin veya velisinin yazılı izni gerekir.
- Başka kaynaklardan alınan tablo ve şekiller için, izin alındığına dair belge yazıya eklenmelidir.
- Burada açıklanmayan diğer hususlar için "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" (BMJ 1991; 302: 338-41) isimli yazıya bakılmalıdır.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ (S.Ü. Tıp Fak. Derg.) is issued quarterly and publishes articles on original research, clinical observations, and reviews of medical subjects and related fields in Turkish or English. It is expected that all manuscripts will be reviewed and approved for the submission by the department head or the editorial committee. Manuscripts that are not accepted will be returned back to sender author. Statements and opinions expressed in the articles and communications therein are those of the authors and not necessarily of the S.Ü. Tıp Fak. Derg. and the S.Ü. Tıp Fak. Derg. disclaim any responsibility or liability for such material. Also, S.Ü. Tıp Fak. Derg., does not guarantee, warrant, or endorse a product or service advertised in this publication, and does not guarantee any claim made by the manufacturer of such product or service.

The manuscripts should be forwarded in duplicate copies, including tables and glossy prints to: Yayın Kurulu Sekreterliği, Tıp Fakültesi, 42080 Konya/Turkey.

All manuscripts must be accompanied by the following written statement, signed by all authors: "The undersigned authors transfer all copyright ownership of the manuscript entitled (title of article) to Selçuk University Faculty of Medicine. The undersigned authors warrant that the article is original, is not under consideration by another journal, and has not been previously published. I sign for and accept responsibility for releasing this material on behalf of any and all co-author. Authors will be consulted when possible regarding republication of their material."

PREPARATION OF MANUSCRIPTS

Format: All material should be typed on white bond paper 22x28 cm (8x11 in). If word processing is used, letter quality printing, rather than dot-matrix, is preferred. Double - spacing should be used throughout, including title page, abstract, text, acknowledgement, references, tables and legends for illustrations.

Title Page: Titles should be concise and relevant to content, on title page, give author's full names and proofs will be sent to, reprint request author's name and address, and name of institution (s) where work was done; omit departmental appointments. Listed authors should be limited to six, all of whom have contributed to the study and manuscript preparation, are familiar with its substance, and are able to defend its conclusions, a list including more than six authors should be justified to the editors.

Abstract: On a separate sheet include a brief summation of 150 words or less, to appear immediately after the title page. For manuscripts submitted in Turkish, English version of the title and abstract should be accompanied immediately after the Turkish written abstract. English abstract should be concise and comprehensible to the reader. Key word, limited to ten words should be relevant to the content of the manuscript, and should be given in English after the abstract.

Text: Text should be consisted of introduction, material and methods, results and discussion (which can be combined is so desired), case reports should include introduction, presentation of case (s) and discussion. Metric system will be used throughout. Conversion tables are available (see JAMA 1986; 255: 2329-39 or Ann Intern Med 1987; 106:114-29). Names of chemical compounds-not formulas should be given. Proprietary names may be given when unavoidable.

Acknowledgement: Can be added to the end of the text. Acknowledgement can include contributions that need acknowledging but do not justify authorship, acknowledgements of financial and material support, specifying the nature of support.

References: They must be numbered consecutively according to their citation in the text. Do not repeat references; cite the number of reference previously cited. Abbreviations for journals should be

those listed in Index Medicus. List all authors unless more than six (6), in which case, list first six (6) and then "et al". Unpublished observations, written personal communications, not oral, can be inserted in the text within parenthesis. The following gave the examples of the basic style.

1. Goate AM, Haynes AR, Owen MJ, Farral M, James LA, Lai LY, et al. Predisposing focus for Alzheimer's disease on chromosome 21. *Lancet* 1989;1: 352-5.
2. Ingbar SH, Woeber KA. Regulation of thyroid function. In: Williams WA, Sodeman FB, eds. *Textbook of endocrinology*. Philadelphia: WB Saunders, 1974:115-8.

Published Proceedings Paper

1. DuPont B. Bone marrow transplantation in severe combined immunodeficiency with an unrelated MLC compatible donor. In: White HJ, Smith R, eds. *Proceedings of the third annual meeting of the International Society for Experimental Hematology*. Houston: International Society for Experimental Hematology, 1974: 44-6.

Tables: Each table should be typed identified by arabic numerals, with a title, on a separate sheet of paper, with each line, including headings, concise description, and double spaced. Continuations should be on a second sheet with all headings, repeated. Each should have short or abbreviated heading, explanatory matter should be placed in footnotes. All nonstandard abbreviations that are used in each table should be explained in the footnotes. If a table or any data therein have been previously published a footnote must give full credit and the written permission of the original source must be sent.

Figures and illustrations, and legends for illustrations: Figure and illustrations should be numbered sequentially according to the order in which they have been first cited in the text. If a figure has been published previously, original source and the written permission from the copyright holder should be submitted.

Legends for figures and illustrations should be typed and double spaced on a separate sheet, with arabic numerals corresponding to the illustrations. When symbols, arrows, numbers or letters are used to identify parts of the illustrations each one should be clearly explained in the legend.

Each figures and illustrations must be identified on its back with a pencil lightly indicating the figure or illustration number. Author's last names should be indicated on top. The prints and illustrations should not be stapled, clipped together, mounted, or trimmed.

Illustrations should be drawn on a glossy paper with india-ink or typographic (press-apply) lettering. Typewritten or freehand lettering is unacceptable. All lettering must be done professionally and should be in proportion to the drawing, graph, or photograph. X-ray films. ECG strips etc should not be sent. Colored illustrations or prints cannot be accepted. Black and white prints should be on a gloss paper.

Investigations involving human subjects require a specific statement in the "Methods" section that an appropriate institutional or regional regulations are followed. Patients names, initials or hospital number, especially in any illustrative material should not be used. Permission from the patient, or parent or care taker of a child is required for publication of recognizable likenesses, when reporting experiments on animals institution's or the National Research Council's guide for, or an national law on the care and use of laboratory animals should be followed.

For further informations, explanations and details please refer to "Uniform requirements for Manuscripts Submitted to biomedical Journals" (Vancouver style) *BMJ* 1991; 302: 335-41).

İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMALAR

Sayfa

Tavşan Vaz Deferens ve Aortasında Alfa-Adrenerjik Reseptörler ve Kalsiyum Kanallarına Kastrasyonun Etkisi	353
Dr. Hülya DALGIÇ, Dr. Ekrem ÇİÇEK, Dr. H. İbrahim KARABACAK	

Tip II Diabetes Mellitus'lu Hastalarda Demir, Bakır ve Bazı Antioksidan Maddelerin Düzeylerinin Araştırılması.....	361
Dr. Şadinaz KALAK, Dr. İdris AKKUŞ, Dr. Osman ÇAGLAYAN, Dr. Mahmut AY, Dr. Elif ZEREN	

Yenidoğanlarda Konjenital Malformasyon Sıklığı.....	367
Dr. Emin ÖZKAYA, Dr. Alaeddin DİLSİZ, Dr. Hasan KOÇ, Dr. Aytekin KAYMAKÇI, Dr. Erkan ATAŞ	

Tavşan Torasik Aortasında ACh, ATP ve NA'e Bağlı Cevaplara L-Name'in Etkisi	377
Dr. Ekrem ÇİÇEK, Dr. H. İbrahim KARABACAK, Dr. K. Esra ATALIK, Dr. Hülagu BARIŞKANER	

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Demir Eksikliği Anemisi Yaygınlığı.....	383
Dr. Seyhan DURA, Dr. Şamil ECİRLİ, Dr. Süleyman ALICI, Dr. Hakkı POLAT, Dr. Ü. Gülsüm CAN	

İnsan Fötüsünde Timusun Işık Mikroskobik Seviyede Çeşitli Boyalar Yapılarak Histolojik Yapısının İncelenmesi.....	389
Dr. Safiye SAYAR, Dr. Aydan CANBİLEN, Dr. Refik SOYLU, Dr. Fatih DEMİRBAŞ, Dr. Selçuk DUMAN, Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	

İzole Dana Koroner Arterinde Muskarinik Agonistlerle Oluşan Cevaplar ve Bu Cevapların Kalsiyumla İlişkisi.....	397
Dr. H. İbrahim KARABACAK, Dr. Necdet DOĞAN	

S.Ü. Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalında Son 5 Yılda Takip Edilen 200 Kronik Karaciğer Olgusunun Analizi	405
Dr. Hakkı POLAT, Dr. Hamdi EKİCİ, Dr. Şamil ECİRLİ, Dr. Basri KEŞÇİ	

VAKA TAKDİMLERİ

Leriche Sendromu İle Birlikte Görülen Sol Subklavian Arter Darlığı.....	415
Dr. İslam KAKLIKKAYA, Dr. Ramis ÖZDEMİR, Dr. Zerrin UZUN, Dr. Hakan FİLİZLIOĞLU, Dr. Yaşar GÜVEN, Dr. Hasan DİNÇ, Dr. Fahri ÖZCAN	

Penetran Kalp Yaralanmaları ve Acil Cerrahi Tedavinin Önemi	419
Dr. Kadir DURGUT, Dr. Mehmet YEŞİLTAY, Dr. Güven Sadi SUNAM, Dr. Tunç SOLAK, Dr. Tahir YÜKSEK, Dr. Hasan SOLAK	

Standing Wave Fenomeni.....	423
Dr. Serdar KARAKÖSE, Dr. Aydın KARABACAKOĞLU, Dr. Metin KALOĞLU, Dr. Kemal ÖDEV, Dr. Alaaddin VURAL	

Popliteal Arter Yaralanmaları.....	427
Dr. İslam KAKLIKKAYA, Dr. Ramis ÖZDEMİR, Dr. Zerrin UÇAR, Dr. Hakan FİLİZLIOĞLU, Dr. Yaşar GÜVEN, Dr. Altay TANDOĞAN, Dr. Gökalp ALTUN, Dr. Fahri ÖZCAN	

Periferik Pseudoanevrizmaların Cerrahi Tedavisi.....	435
Dr. Mehmet YEŞİLTAY, Dr. Kadir DURGUT, Dr. Ufuk ÖZERGİN, Dr. Cevat ÖZPINAR, İntern Dr. Işık SOLAK, Dr. Hasan SOLAK	

K.T.Ü. Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi'nde Gerçekleştirilen Açık Kalp Ameliyatlarının Değerlendirilmesi	441
Dr. İslam KAKLIKKAYA, Dr. Zerrin UZUN, Dr. Ramis ÖZDEMİR, Dr. Hakan FİLİZLIOĞLU, Dr. Yaşar GÜVEN, Dr. Altay TANDOĞAN, Dr. Gökalp ALTUN, Dr. Fahri ÖZCAN	

Akut Pankreatitlerin Klinik İncelenmesi ve Prognostik Faktörler.....	447
Dr. Suat Hayri KAGIZMAN, Dr. Serdar YOL, Dr. Mustafa ŞAHİN, Dr. Erşan AYĞÜN, Dr. Metin BELVİRANLI, Dr. Mustafa ATABEK, Dr. Ersin ÇİFTÇİ, Dr. Lütfü DAGDÖNDEREN	

Unilateral Sakroileiti Taklit Eden Ewing's Sarkom	451
Dr. Aydın KARABACAKOĞLU, Dr. O. Cem TÜRELİ, Dr. Serdar KARAKÖSE, Dr. Önder Murat ÖZERBİL, Dr. Bekir BOREKÇİ, Dr. Kemal ÖDEV	

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Acil Servis Uygulamaları ve Yeni Bir Uzmanlık Dalı Olarak Acil Tıp Hekimliği.....	457
Dr. Mehmet Ali UYGUN, Dr. Ali ÇALIĞUŞU, Dr. Başer CANDER, Dr. Mevlüt DORU, Dr. Ahmet AK	

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Page

The Effects of Castration Alpha-Adrenergic Receptors And Calcium Channels In Rabbit Vas Deferens And Aorta.....	353
Dr. Hülya DALGIÇ, Dr. Ekrem ÇİÇEK, Dr. H. İbrahim KARABACAK	
Iron, Copper and Some Antioxidants Concentrations in Type II Diabetes Mellitus	361
Dr. Sadınaz KALAK, Dr. İdris AKKUŞ, Dr. Osman ÇAGLAYAN, Dr. Mahmut AY, Dr. Elif ZEREN	
The Incidence of Congenital Malformations in Newborns	367
Dr. Emin ÖZKAYA, Dr. Alaeddin DİLSİZ, Dr. Hasan KOÇ, Dr. Aytekin KAYMAKÇI, Dr. Erkan ATAŞ	
The Effect Of L-NAME On Responses Due To ACh, ATP and NA In Rabbit Thoracic Aorta	377
Dr. Ekrem ÇİÇEK, Dr. H. İbrahim KARABACAK, Dr. K. Esra ATALIK, Dr. Hülagu BARIŞKANER	
Iron Deficiency Anemia Prevalance In The Students of Selçuk University Medical School	383
Dr. Seyhan DÜRA, Dr. Şamil ECİRLİ, Dr. Süleyman ALICI, Dr. Hakkı POLAT, Dr. Ü. Gülsüm CAN	
A Light Microscopic Investigation of Fetal Human Thymus With Different Stains.....	389
Dr. Safiye SAYAR, Dr. Aydan CANBİLEN, Dr. Refik SOYLU, Dr. Fatih DEMİRBAŞ, Dr. Selçuk DUMAN, Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	
Muscarinic Agonists-Induced Responses Of Isolated Bovine Coronary Artery and Their Dependence On Ca²⁺	397
Dr. H. İbrahim KARABACAK, Dr. Necdet DOĞAN	
Evaluation Of The 200 Patients' Data Who Had The Diagnosis of Chronic Parachimal Liver Disease From 1989 To 1994 in the Department of Internal Medicine of Selçuk University School of Medicine	405
Dr. Hakkı POLAT, Dr. Hamdi EKİCİ, Dr. Şamil ECİRLİ, Dr. Basri KEŞCİ	

CASE REPORTS

Lerich Syndrome Accompanied With The Left Subclavian Artery Stenosis.....	415
Dr. İslam KAĞLIKKAYA, Dr. Ramis ÖZDEMİR, Dr. Zerrin UZUN, Dr. Hakan FİLİZLIOĞLU, Dr. Yaşar GÜVEN, Dr. Hasan DİNÇ, Dr. Fahri ÖZCAN	
Pentrating Cardiac Injury and The Importance Of Urgent Surgery	419
Dr. Kadir DURGUT, Dr. Mehmet YEŞİLTAY, Dr. Güven Sadi SUNAM, Dr. Tunç SOLAK, Dr. Tahir YÜKSEK, Dr. Hasan SOLAK	
Standing Wave Phenomen	423
Dr. Serdar KARAKÖSE, Dr. Aydın KARABACAKOĞLU, Dr. Metin KALOĞLU, Dr. Kemal ÖDEV, Dr. Alaaddin VURAL	
Popliteal Artery Injuries	427
Dr. İslam KAĞLIKKAYA, Dr. Ramis ÖZDEMİR, Dr. Zerrin UÇAR, Dr. Hakan FİLİZLIOĞLU, Dr. Yaşar GÜVEN, Dr. Altay TANDOĞAN, Dr. Gökalp ALTUN, Dr. Fahri ÖZCAN	
The Surgical Treatment of Peripheral Pseudoaneurysms.....	435
Dr. Mehmet YEŞİLTAY, Dr. Kadir DURGUT, Dr. Ufuk ÖZERGİN, Dr. Cevat ÖZPINAR, İntern Dr. Işık SOLAK, Dr. Hasan SOLAK	
Analysis of The Open Heart Operations at The Medical School of K.T.U.	441
Dr. İslam KAĞLIKKAYA, Dr. Zerrin UZUN, Dr. Ramis ÖZDEMİR, Dr. Hakan FİLİZLIOĞLU, Dr. Yaşar GÜVEN, Dr. Altay TANDOĞAN, Dr. Gökalp ALTUN, Dr. Fahri ÖZCAN	
Clinical Evaluation of Acute Pancreatitis and Prognostic Factors	447
Dr. Suat Hayri KAGIZMAN, Dr. Serdar YOL, Dr. Mustafa ŞAHİN, Dr. Erşan AYGÜN, Dr. Metin BELVİRANLI, Dr. Mustafa ATABEK, Dr. Ersin ÇİFTÇİ, Dr. Lütfü DAGDÖNDEREN	
Ewings Sarcoma Mimicking an Unilateral Infectious Sacroiliitis.....	451
Dr. Aydın KARABACAKOĞLU, Dr. O. Cem TÜRELİ, Dr. Serdar KARAKÖSE, Dr. Önder Murat ÖZERBİL, Dr. Bekir BÖREKÇİ, Dr. Kemal ÖDEV	
Practice of Emergency Medicine in Selçuk University and Emergency Medicine As A New Speciality	457
Dr. Mehmet Ali UYGUN, Dr. Ali ÇALIĞUŞU, Dr. Başer CANDER, Dr. Mevlüt DORU, Dr. Ahmet AK	