

Black Sea Journal of Health Science





**BLACK SEA JOURNAL OF HEALTH SCIENCE
(BSJ HEALTH SCI)**



Black Sea Journal of Health Science (BSJ Health Sci) is double-blind peer-reviewed, open-access international journal published electronically 3 times (January, May and September) in a year since January 2018. BSJ Health Sci publishes, in English and Turkish full-length original research articles, innovative papers, reviews, mini-reviews, conference papers, case report, rapid communications or technical note by the scientists on technical and clinical studies related to all health sciences.

ISSN: 2619-9041

Phone: +90 362 408 25 15

Fax: +90 362 408 25 15

Email: bsjhealthsci@blackseapublishers.com

Web site: <http://dergipark.gov.tr/bshealthscience>

Sort of Publication: Periodically 3 times in a year

Publication Date and Place: September 01, 2022 - Samsun, TÜRKİYE

Publishing Kind: Electronically

EDITOR BOARDS

EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ, Samsun University, TÜRKİYE

SECTION EDITORS

Prof. Dr. Harun ÇİFTÇİ, Çankırı Karatekin University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Mustafa KURT, Kirsehir Ahi Evran University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Oğuz UZUN, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Ömer UÇAR, Mugla Sitki Kocman University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Soner ÇANKAYA, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Akın TEKCAN, Amasya University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Alev AKSOY, Süleyman Demirel University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Davut GÜVEN, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Diler YILMAZ, Bandirma Onyedi Eylül University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ, Adiyaman University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Fikret GEVREK, Tokat Gaziosmanpasa University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Funda KURT, Ankara Government Hospital, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Gökçe DEMİR, Kirsehir Ahi Evran University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Kaya MEMİŞOĞLU, Kocaeli University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Onur ÖZTÜRK, Samsun Education and Research Hospital, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Roswanira Binti AB WAHAB University of Technology, MALAYSIA
Assoc. Prof. Dr. Serbüent YİĞİT, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Sultan ALAN, Cukurova University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Yakup BOSTANCI, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Zuhâl GÜNDOĞDU, Kocaeli University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Bora BİLAL, Kahramanmaras Sutcu Imam University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Ercan TURAL, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Fatih ÇANKAL, Medipol University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Güneş BOLATLI, Siirt University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. İbrahim GÖREN, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Kağan KARABULUT, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Nagihan BİLAL, Kahramanmaras Sutcu Imam University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Serkan Yaşar ÇELİK, Mugla Sitki Kocman University, TÜRKİYE
Asst. Prof. Dr. Soner ÇAKMAK, Cukurova University, TÜRKİYE
Dr. Fatima K. SEREBRYANAYA, Pyatigorsk Medical Pharmaceutical Institute, RUSIA

* The ranking is arranged alphabetically within the academic title

STATISTIC EDITOR

Assoc. Prof. Dr. Taner TUNÇ, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE

ENGLISH EDITOR

Asst. Prof. Dr. Betül ÖZCAN DOST, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE

TURKISH EDITOR

Prof. Dr. Serkan ŞEN, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE

REVIEWERS OF THE ISSUE*

- Prof. Dr. Arzu TUNA, İzmir Tınaztepe University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Ferhan ELMALI, İzmir Katip Çelebi University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Gaffari TÜRK, Fırat University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Gülhan TEMEL, Mersin University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Hikmet ORHAN, Süleyman Demirel University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Mehmet Bozkurt ATAMAN, Selçuk University, TÜRKİYE
Prof. Dr. Özgür AKGÜL, Ankara City Hospital, TÜRKİYE
Prof. Dr. Soner ALBAY, Süleyman Demirel University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Alparslan MERDİN, Gülhane Research and Education Hospital, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Arkun TATAR, Manisa Celal Bayar University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Bülent Devrim AKÇAY, Gülhane Research and Education Hospital, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Filiz TAŞ, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Gökmen KAHİLOĞULLARI, Ankara University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. İtir Ebru ZEMHERİ, Ümraniye Health App. and Res. Center, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Mehmet CELİK, Trakya University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Mustafa Tuğfan BİLKAN, Tokat Gaziosmanpaşa University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Nuket ÖZKAVRUK ELİYATKIN, İzmir Katip Çelebi University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Özlem MIDİK, Ondokuz Mayıs University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Sevilay ÖZMEN, Atatürk University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Şükran ERTEKİN PINAR, Sivas Cumhuriyet University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Ahmet ATLAS, Harran University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Alaaddin COŞKUN, Yozgat Bozok University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Alime SELÇUK TOSUN, Selçuk University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Atiye ERBAŞ, Düzce University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Bilsev DEMİR, Malatya Turgut Özal University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Çağdaş BAYTAR, Zonguldak Bülent Ecevit University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Çiğdem ÖZDEMİR, Çukurova University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Dilek Hande ESEN, Hatay Mustafa Kemal University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Elif DAĞLI, Çukurova University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Emel YILDIZ, Kütahya Health Science University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Esra SARI, Van Yüzüncü Yıl University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Fadime ÖZDEMİR KOÇAK, Bilecik University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Fatma ERDEO, Necmettin Erbakan University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Gürkan KAPIKIRAN, Malatya Turgut Özal University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Hakan POLAT, Sanko University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Hande KÜÇÜKÖNDER, Bartın University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Hasan YAŞAR, Erzincan Binali Yildirim University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Hilal SEKİ ÖZ, Kırşehir Ahi Evran University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. İlyas UÇAR, Erciyes University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Kübra ESİN, Tokat Gaziosmanpaşa University, TÜRKİYE


Assist. Prof. Dr. Mehmet Eşref ALKIŞ, Muş Alparslan University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Meliha ORHON ERGÜN, Marmara University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Mujgan GURLER, Abant İzzet Baysal University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Münevver SÖNMEZ, Atılım University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Necati Muhammed TAT, Van Yüzüncü Yıl University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Ömer Lütfi GÜNDOĞDU, Recep Tayyip Erdoğan University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Serpil ŞAHİN, Çanakkale Onsekiz Mart University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Sevgi DENİZ DOĞAN, Isparta Applied Science University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Sevgi SUBAŞI, Kocaeli University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Sevil ALKAN, Çanakkale Onsekiz Mart University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Tuba YALÇIN, İzmir Katip Çelebi University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Yasemin Eda TEKİN, Beykent University, TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Yurdagül GÜNAYDIN, Yozgat Bozok University, TÜRKİYE
Dr. Ali Sami YARDIMCI, Gazi University, TÜRKİYE
Dr. Ayşe TÜFEKÇİ BALIKÇI, Mardin Government Hospital, TÜRKİYE
Dr. Derya DOĞANAY, Bursa City Hospital, TÜRKİYE
Dr. Derya GEZER, Çukurova University, TÜRKİYE
Dr. Durkadın Elif YILDIZ, Gaziosmanpaşa Research and Education Hospital, TÜRKİYE
Dr. Eda ÇETİN, Nazilli Government Hospital, TÜRKİYE
Dr. Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY, Bitlis Government Hospital, TÜRKİYE
Dr. Firdevs KUZU, Sivas Cumhuriyet University, TÜRKİYE
Dr. Furkan BİLEK, Fırat University, TÜRKİYE
Dr. Gökhan TAZEGÜL, Akdeniz University, TÜRKİYE
Dr. Hasan REYHANOĞLU, İzmir Tınaztepe University, TÜRKİYE
Dr. Kutay SAĞLAM, İnönü University, TÜRKİYE
Dr. Metin OCAK, Gazi State Hospital, TÜRKİYE
Dr. Murat ERSOY, Kafkas University, TÜRKİYE
Dr. Nihal DURMAZ, Gülhane Research and Education Hospital, TÜRKİYE
Dr. Nilgün POYRAZ, Kütahya Dumlupınar University, TÜRKİYE
Dr. Refiye ÖZGEN, Çukurova University, TÜRKİYE
Dr. Sema ULUKAYA, Başakşehir Government Hospital, TÜRKİYE
Dr. Semiha YENİŞEHİR, Muş Alparslan University, TÜRKİYE
Dr. Semra IŞIK, Uludağ University, TÜRKİYE
Dr. Serhat KARAAYVAZ, Ezine Government Hospital, TÜRKİYE
Dr. Serhat ÖZÇELİK, Medeniyet University, TÜRKİYE
Dr. Serpil MIZRAKÇI, Lara Anadolu Hospital, TÜRKİYE
Dr. Şenay ÖZTÜRK DURMAZ, Kepez Government Hospital, TÜRKİYE
Dr. Yağmur ELMALI, Hacettepe University, TÜRKİYE

* The ranking is arranged alphabetically within the academic title

Table of Contents

Research Articles

- 1. RELATIONSHIP BETWEEN ANXIETY, DEPRESSION LEVELS AND COPING STYLE WITH STRESS AND SLEEP QUALITY OF PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION** 
(Miyokard infarktüsü geçiren hastaların anksiyete, depresyon düzeyleri ve stresle baş etme yöntemleri ile uyku kalitesi arasındaki ilişki)
Emel DEMİRBAŞ, Yunus KAYA.....344-355
- 2. NEW EVIDENCE-BASED PHYSIOTHERAPY APPROACHES IN THE TREATMENT OF PATELLOFEMORAL PAIN SYNDROME IN THE LAST FIVE YEARS** 
(Patellofemoral ağrı sendromu tedavisinde son beş yılda kanıta dayalı yeni fizyoterapi yaklaşımları)
Musa ÇANKAYA, İlkin ÇITAK KARAKAYA.....356-364
- 3. OVERVIEW ON VASCULAR SURGERY** 
(Vasküler cerrahiye genel bakış)
Serpil ŞAHİN.....365-369
- 4. ENCEPHALOCELE: RETROSPECTIVE ANALYSIS AND OUR CLINICAL EXPERIENCE** 
(Ensefalosel: retrospektif analiz ve klinik deneyimimiz)
Elif BAŞARAN GÜNDOĞDU, Nermin KILICARSLAN.....370-378
- 5. INVESTIGATION OF GLOBAL TRENDS IN PUBLICATIONS ON SYPHILIS WITH BIBLIOMETRICS** 
(Sifiliz hakkındaki yayınların küresel eğilimlerinin bibliyometrik incelenmesi)
Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY, Sevil ALKAN, Cihan YÜKSEL.....379-386
- 6. EVALUATION OF CORNEAL AND LENS DENSITOMETRY WITH SCHEIMPFLUG IMAGING IN YOUNG BETA THALASSEMIA PATIENTS** 
(Genç beta talasemi hastalarında scheimpflug görüntülemeyle korneal ve lens dansitometrisinin değerlendirilmesi)
Hafize Gökben ULUTAŞ, Elif Güler KAZANCI.....387-394
- 7. THE IMPACT OF ENDEMIC IRIS TAOCHIA ETHANOLIC EXTRACTS ON HUMAN LUNG ADENOCARCINOMA CELLS** 
(Endemik iris taoki etanolik özütlerinin insan akciğer adenokarsinoma hücreleri üzerindeki etkisi)
Nezahat KANDEMİR, Emine ÇELİKOĞLU, Şevket KANDEMİR, Umut ÇELİKOĞLU, Önder İDİL, Canan Veyselova SEZER, Hatice Mehtap KUTLU.....395-403
- 8. GLOBAL TRENDS IN HEMOPHILIA RESEARCH** 
(Hemofili araştırmalarında küresel trendler)
Can ÖZLÜ, Güray CEYLAN.....404-410
- 9. TIME-DEPENDENT RECEIVER OPERATING CHARACTERISTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS IN THE FIELD OF MEDICINE** 
(Tıp alanında zaman bağımlı alıcı çalışma özellikleri analizi ve uygulamaları)
Ceren EFE SAYIN, İlker ÜNAL.....411-416
- 10. THE RELATION BETWEEN THE URIC ACID LEVELS AND THE RECANALIZATION TIMES IN PATIENTS WITH CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS** 
(Serebral venöz tromboz olan hastalarda ürik asit düzeyleri ile rekanalizasyon süreleri arasındaki ilişki)
Fatma ŞİMŞEK.....417-423
- 11. THE EFFECT OF PERCEPTION OF DEATH ON SPIRITUAL WELL-BEING IN ADULTS** 
(Yetişkin bireylerde ölüm algısının manevi iyi oluş üzerine etkisi)
Didem AYHAN, Hilal SEKİ ÖZ.....424-429

12. EFFECT OF APACHE-II AND THE AGE-ADJUSTED CHARLSON COMORBIDITY INDEX AT PREDICTING MORTALITY IN PATIENTS WITH COVID-19 

(Apache-ii ve yaşa ayarlanmış charlson koorbidite endeksi'nin Kovid-19'lu hastalarda mortalite öngörülemede etkisi)

Sermin EMINOGLU, Seyda Efsun OZGUNAY.....430-437

13. WHERE IS TÜRKİYE IN ATAXIA REHABILITATION? BIBLIOMETRIC ANALYSIS STUDY 


(Türkiye ataksi rehabilitasyonunda nerededir? Bibliyometrik analiz çalışması)

Fatma ERDEO, İsmail CEYLAN.....438-445

14. DO HUMOR STYLES OF PATIENTS AFFECT THEIR INTENSIVE CARE EXPERIENCES? 

(Hastaların mizah tarzları yoğun bakım deneyimlerini etkiliyor mu?)

Seher ÇEVİK AKTURA, Serdar SARITAŞ, Sultan TARLACI.....446-453

15. THE EFFECT OF ATTITUDE TOWARDS UNCERTAINTY AND PERCEIVED CONTAMINATION COGNITION ON MENTAL STATUS OF NURSES DURING THE COVID-19 PANDEMIC 

(Belirsizliğe karşı tutum ve algılanan kontaminasyon bilşinin Kovid-19 pandemisi sırasında hemşirelerin ruhsal durumlarına etkisi)

Mahmut EVLİ, Nuray ŞİMŞEK, Ömer ÖDEK.....454-462

16. THE ASSESSMENT OF ANESTHESIA TECHNIQUES USED IN PATIENTS UNDERGOING CESAREAN SECTION: COMPARISON OF DAY AND NIGHT SHIFT PERIODS 


(Sezaryen operasyonlarında uygulanan anestezi tekniğinin değerlendirilmesi: mesai içi ve dışı saatlerin karşılaştırılması)

Özlem ÖZKUMİT, Ayşe Neslihan BALKAYA, Elif EYGİ, Şükran ŞAHİN, Şefika Gülsen KORFALI.....463-470

17. THE ROLE OF INFLAMMATORY MARKERS AND THE MODIFIED SYSTEMIC INFLAMMATORY SCORE IN BETHESDA CATEGORY 3 AND 4 PATIENTS FOR PREDICTION OF MALIGNANCY 

(Bethesda kategorisi 3 ve 4 hastalarında malignitenin öngörülmesinde inflamatuvar belirteçlerin rolü ve değiştirilmiş sistemik iltihap skoru)

Sönmez OCAK, Ömer Faruk BÜK, Ahmet Can SARI, Ahmet Burak ÇİFTÇİ.....471-475

18. SOCIAL INTELLIGENCE, SELF-EFFICACY, AND STRESS-COPING STYLES AS PREDICTORS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE IN NURSING STUDENTS: A DESCRIPTIVE STUDY 

(Hemşirelik öğrencilerinde duygusal zeka yönlendiricileri olarak sosyal zeka, kendi yetkililik ve stresle başa çıkma stilleri: belirleyici bir araştırma)

Alime SELÇUK TOSUN, Nurcan AKGÜL GÜNDOĞDU, Emine ERGİN, Neslihan LÖK.....476-483

19. CONFIGURAL FREQUENCY ANALYSIS FOR MEDICAL SCIENCES WITH SPSS 

(SPSS ile tıp bilimleri için yapılandırıcı frekans analizi)

Fatih ÜÇKARDEŞ.....484-489

20. PATIENT CHARACTERISTICS, LOCATIONS AND HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF STEATOCYSTOMA MULTIPLEX CASES 

(Steatosistom çoklu olguların hasta özellikleri, lokasyonları ve histopatolojik özellikleri)

Hilal BALTA, İlknur ÇALIK, Şenay ERDOĞAN DURMUŞ, Sevilay ÖZMEN, Ahmet Erkan BİLİCİ.....490-492

21. DOES SHORT TERM DIETARY INTERVENTION CHANGE DIETARY CARBON FOOTPRINT? 

(Kısa süreli beslenme müdahaleleri beslenme karbon ayak izini değiştirir mi?)

Feride AYYILDIZ, Büşra ATABİLEN, Hilal YILDIRAN.....493-499

22. INVESTIGATION OF KNOWLEDGE LEVEL OF HEALTH PERSONNEL WORKING IN COVID-19 CLINICS AND COMPLIANCE WITH ISOLATION MEASURES 


(Kovid-19 kliniklerinde çalışan sağlık personelinin bilgi düzeyi ve izolasyon önlemlerine uyumlarının incelenmesi)

Dudu ALPTEKİN, Derya GEZER, Esmâ GÖKÇE, Hamide ŞİŞMAN, Refiye AKPOLAT, Sevban ARSLAN.....500-506

23. INVESTIGATION OF NURSING THESIS RELATED TO REIKI APPLICATION ON PAIN IN TÜRKİYE 

(Türkiye’de ağrıya yönelik reiki uygulaması ile ilgili yapılmış hemşirelik tezlerinin incelenmesi)

Hamide ŞİŞMAN.....507-511

24. THE EFFECT OF WORKING IN A HOSPITAL OFFERING PANDEMIC-RELATED SERVICES ON THE PERCEIVED STRESS AND ANXIETY LEVELS OF NURSES DURING COVID-19: A CASE OF TWO HOSPITALS 

(Pandemiyle ilgili hizmet veren bir hastanede çalışmanın Kovid-19 sırasında hemşirelerin algılanan stres ve kaygı düzeylerine etkisi: iki hastane olgusu)

Züleyha KILIÇ, Tülay AYTEKİN AYDIN, Yurdağül GÜNAYDIN, Yunus HACIMUSALAR, Ayşe AYDINLI.....512-518

25. GLOBAL TRENDS IN TRACHOMA 

(Trahomada küresel trendler)

Mustafa YILMAZ, Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY.....519-525

26. THE EFFECT OF INDIVIDUAL EXERCISE AND GROUP EXERCISE TRAINING ON PHYSICAL PERFORMANCE IN HEALTHY WOMEN 


(Sağlıklı kadınlarda bireysel egzersiz ve grup egzersiz eğitimlerinin fiziksel performans üzerine etkisi)

Tuğba GÖNEN, Yavuz YAKUT.....526-532

27. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF FIRST TRIMESTER NUCAL TRANSLUCENCE, FREE BETA-HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN, AND PREGNANCY-RELATED PLASMA PROTEIN-A IN PREDICTION OF PREGNANCY COMPLICATIONS 

(Gebelik komplikasyonlarının tahmininde birinci trimester saydamlığı, serbest beta-insan koryonik gonadotropin ve gebelikle ilgili plazma protein-a etkinliğinin analizi)

Kamuran SUMAN, Zafer BÜTÜN, Musa BÜYÜK, Murat SUMAN, Banu DANE.....533-539

28. THE EFFECT OF DISTANCE EDUCATION ON THE PROFESSIONAL COMPETENCE AND ACADEMIC MOTIVATION OF MIDWIFERY STUDENTS: A QUALITATIVE STUDY 


(Uzaktan eğitimin ebelik öğrencilerinin mesleki yeterlilik ve akademik motivasyonu üzerine etkisi: kalitatif bir araştırma)

Sahika SIMSEK CETINKAYA, Demet GUNEY.....540-546

29. SCIENTIFIC OUTPUTS OF HYPERTENSIVE RETINOPATHY 

(Hipertansif retinopatinin bilimsel çıktıları)

Ayşe Nilüfer KÖYLÜOĞLU, Bünyamin AYDIN.....547-552

30. EVALUATION OF COGNITIVE FUNCTIONS IN SCHIZOPHRENIC PATIENTS WITH THE MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT SCALE AND MINI-MENTAL STATE EXAMINATION 

(Şizofrenik hastalarda bilişsel fonksiyonların montreal kognitif değerlendirme ölçeği ve minimal durum muayenesi ile değerlendirilmesi)

Serkan ZINCİR.....553-557

31. CURRENT STATUS OF THALASSEMIA MINOR STUDIES 

(Talasemi minör çalışmalarının mevcut durumu)




Güray CEYLAN, Can ÖZLÜ.....558-564

Case Report

32. SPLENIC INFARCTION FOLLOWING THYROIDECTOMY: AN UNUSUAL CASE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT 

(Tiroidektomi sonrası splenik enfeksi: Acil bölümde olağanüstü bir olgu)

Nafis VURAL.....565-567

- 33. COVID-19 CASE PRESENTING WITH ANOSMIA AND RASH** 
(Anosmi ve döküntü ile başvuran Covid-19 vakası)
Serpil OĞUZ MIZRAKÇI.....568-569
- 34. METHANOL INTOXICATION WITHOUT OPTIC ATROPHY AND CENTRAL DAMAGE** 
(Optik atrofi ve merkezi hasar olmadan metanol zehirlenmesi)
Fatma SÜMER.....570-573
- 35. A RARE CASE OF SCALP MASS: CLEAR CELL HIDRADENOCARCINOMA** 
(Nadir bir skalp kültesi olgusu: Berrak hücreli hidradenokarsinoma)
Gözde KURTULUŞ, Serdar TOKMAK, Samet DINÇ, Adem KURTULUŞ.....574-576

Review Articles

- 36. EFFICACY OF POSTERIOR TIBIAL NERVE STIMULATION IN THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE** 
(Üriner inkontinans tedavisinde posterior tibial sinir stimülasyonunun etkinliği)
Musa ÇANKAYA, Maria CİORBADJİ.....577-584
- 37. EVALUATION OF CALCIUM ELECTROPORATION IN CANCER TREATMENT WITH IN VITRO, IN VITRO AND CLINICAL STUDIES** 
(In vitro, in vivo ve klinik çalışmalarla kanser tedavisinde kalsiyum elektroporasyonunun değerlendirilmesi)
Güney GÜRİSOY, Meriç Arda EŞMEKAYA, Zehra ÇİÇEK.....585-590
- 38. A HOLISTIC APPROACH TO THE EFFECTS OF INTRAUTERINE ANTIMICROBIAL THERAPY ON PREGNANCY RATE AFTER ARTIFICIAL INSEMINATION IN DAIRY COWS** 
(Süt ineklerinde yapay tohumlama sonrası içi antimikrobiyal tedavinin gebelik oranı üzerindeki etkilerine bütünsel bir yaklaşım)
Ömer UÇAR, Deniz AĞIRBAŞ.....591-596
- 39. EXAMINATION OF SOME FACTORS THAT MAY AFFECT LEARNING AND MEMORY IN THE SPACE ENVIRONMENT** 
(Uzay ortamında öğrenme ve belleğe etki edebilecek bazı faktörlerin irdelenmesi)
Serdar SARITAŞ, Pınar ÖZ.....597-599
- 40. ANATOMY EDUCATION FROM THE PAST TO THE FUTURE** 
(Geçmişten geleceğe anatomi eğitimi)
Engin ÇİFTÇİOĞLU, Zeynep ALTUNTAŞ, Ezgi ÇİFTÇİOĞLU.....600-605