



ISSN: 2757-6051

April 2022; Volume 3, Issue 1
Nisan 2022; Cilt 3, Sayı 1

Owner/Sahibi
Tuba UÇAR

Editor-in-Chief/Baş Editör
Tuba UÇAR

Language Editors/Dil Editörü
Mehmet Akif KAY

Contact/İletişim
Bulgurlu Mah. Merkez Kampüs Sk.
Battalgazi/Malatya Pk:44280 04223410220
anatolia.health.res@gmail.com
http://www.anatoljhr.org/

Journal Title Abbreviation/Derginin Kısa Adı:
Anatolian J Health Res

All responsibility for the submitted and published content rests solely with the author(s). Authors transfer all copyrights to the Journal. Published content can be cited provided that appropriate reference is given.

Gönderilen ve yayımlanan içeriğin tüm sorumluluğu içeriğin yazar(lar)ına aittir. © Yayın hakları yayıncıya aittir. Kaynak gösterilerek alıntılanabilir.

The Anatolian Journal of Health Research takes the criteria of the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) and the Committee on Publication Ethics (COPE) that have been prepared as a guide for authors, referees and editors.

Anatolian Journal of Health Research; yazarlar, hakemler ve editörler için rehber olarak hazırlanmış Uluslararası Medikal Dergisi Editörleri Konseyi (ICMJE) ve Yayın Etik Kuralları (COPE) kriterlerini temel almaktadır.

Abstracting and Indexing

- Türkiye Atıf Dizini
- Türk Medline
- ASOS
- CiteFactor
- Index Copernicus

Objective

The Anatolian Journal of Health Research is an independent journal that evaluates manuscripts with the principle of "double-blind" review. The main objective of the journal is to publish scientifically high-quality, interventional or non-interventional, quantitative or qualitative original research articles, review articles and case reports that may contribute to the relevant literature not only in the field of health but also with interdisciplinary studies.

Scope

The Anatolian Journal of Health Research started its publication life in 2020, and it is published in the electronic environment 3 times a year (in four-month intervals in April, August and December). The languages of publication of the journal are Turkish and English.

The Anatolian Journal of Health Research is a journal that focuses on several fields of health including midwifery, child development, nursing, physiotherapy and rehabilitation, audiology, nutrition and dietetics, social services, disaster management, gerontology, health management, medical sciences, pharmacy and dentistry. Moreover, it includes academic studies conducted for fields such as children's, family, women's, adult and public health.

Amaç

Anatolian Journal of Health Research, "çift-kör" hakemlik ilkeleri ile makaleleri değerlendiren, bağımsız bir dergidir. Derginin temel amacı gerek sağlık alanında gerekse disiplinler arası çalışmalarda, ilgili literatüre katkıda bulunabilecek, bilimsel olarak yüksek kalitede girişimsel olan-olmayan, nicel ve nitel özgün araştırma makaleleri, derleme makaleleri, olgu raporları yayımlamaktır.

Kapsam

Anatolian Journal of Health Research, 2020 yılında yayın hayatına başlamış olup yılda 3 kez (Nisan, Ağustos, Aralık aylarında, dörder aylık periyot bitimlerinde) elektronik ortamda yayımlanır. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizcedir.

Anatolian Journal of Health Research ebellek, çocuk gelişimi, hemşirelik, fizyoterapi ve rehabilitasyon, odyoloji, beslenme ve diyetetik, sosyal hizmetler, afet yönetimi, gerontoloji, sağlık yönetimi, tıp bilimleri, eczacılık ve diş hekimliği gibi birçok sağlık alanına odaklı bir dergidir. Bununla birlikte çocuk, aile, kadın, yetişkin ve toplum sağlığı vb. alanlarına yönelik yapılan akademik araştırma ve çalışmalarına yer vermektedir.



Editor-in-Chief / Baş Edit6r

Tuba UÇAR

Editorial Board / Edit6rler Kurulu

Child Development/Çocuk Gelişimi

Mehmet SAĐLAM, Inonu University, Malatya, T6rkiye

Medical Sciences/Tıp Bilimleri

Burcu KAYHAN TETİK, Inonu University, Malatya, T6rkiye

Chinthaka ATUKORALA, District Director of Health Services Office, Galle, Srilanka

Midwifery/Ebelik

Esra GÜNEY, Inonu University, Malatya, T6rkiye

Nursing/Hemşirelik

Mirza ORUÇ, University of Zenica, Zenica, Bosnia and Herzegovina

Psychology/Psikoloji

Halis SAKIZ, Mardin Artuklu University, Mardin, T6rkiye

Judith HEBRON, University of Leeds, Leeds, UK.

Social Services/Sosyal Hizmetler

Özg6r ALTINDAĐ, Dicle University, Diyarbakır, T6rkiye

Special Education/6zel Eđitim

Maria RERAKI, University of Birmingham, Birmingham, UK

Advisory Board / Hakem Kurulu (Volume/Cilt:3, Issue/Sayı:1)

Ayla ERGİN, Kocaeli University, Kocaeli

Burcu KAYHAN TETİK, Inonu University, Malatya

Elvan Emine ATA, Sağlık Bilimleri University, İstanbul

Emine KAPLAN SERİN, Gaziantep University, Gaziantep

Halil KARADAŞ, Mardin Artuklu University, Mardin

Handan ZİNCİR, Erciyes University, Kayseri

Hatice GÜL ÖZTAŞ, Kahramanmaraş S6tç6 İmam University, Kahramanmaraş

Meral ÖZKAN, Inonu University, Malatya

Nebahat ÖZERDOĐAN, Eskiřehir Osmangazi University, Eskiřehir

Nihal ALTUNIŐIK, Inonu University, Malatya

Rukiye ARSLAN, Batman University, Batman

Seher TANRIVERDİ, Mardin Artuklu University, Mardin

Serap PARLAR KILIÇ, Inonu University, Malatya

S6meyye BARUT, Fırat University, Elazığ

Őule G6KYILDIZ SÜRÜCÜ, Çukurova University, Adana

Yasemin ALTINBAŞ, Adıyaman University, Adıyaman

Design/Mizanpaj

Esra SABANCI BARANSEL



CONTENTS / İÇİNDEKİLER

ORIGINAL ARTICLE / ARAŞTIRMA

- 1 **Sanal gerçekliğin mamografi sırasındaki ağrı ve anksiyeteye etkisi: Randomize kontrollü bir çalışma**
The effect of virtual reality on pain and anxiety during mammography: A randomized controlled study
Nafiye Dutucu, Resmiye Özdilek, Hatice Acar Bektaş
- 8 **Efficiency of peppermint oil in the treatment of patients with irritable bowel syndrome**
İrritabl bağırsak sendromlu hastaların tedavisinde nane yağının etkinliği
Ece Yiğit, Gökhan Yılmaz
- 14 **Examining the correlation between COVID-19-related anxiety level and health perception in adults**
Yetişkin bireylerde COVID-19 nedeniyle oluşan kaygı düzeyi ile sağlık algısı arasındaki ilişkinin incelenmesi
Filiz Polat, Leyla Delibaş
- 21 **Cerrahi hastalarının COVID-19 anksiyete düzeyleri ile mizah tarzları arasındaki ilişkinin incelenmesi**
Investigation of the relationship between COVID-19 anxiety levels and humor styles of surgical patients
Runida Doğan, İmren Baplı

CASE REPORT / OLGU SUNUMU

- 27 **Peripheral arterial disease presented with skin necrosis after diuretic use**
Diüretik kullanımı sonrası deri nekrozu ile prezente olan staz dermatit
Rıdvan Sivritepe, Sema Uçak, Ece Yiğit

REVIEW / DERLEME

- 30 **Otizimli çocuklarda fiziksel aktivite**
Physical activity in children with autism
Osman Tayyar Çelik, Burak Buğday
- 33 **Jinekoloji ve obstetride ERAS protokollerinin kullanımı ve ebelerin rolü**
Use of ERAS protocols in gynecology and obstetrics and the role of midwives
Zeliha Sunay