

İzmir Demokrasi Üniversitesi

Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 2020

(ICHES-IDU 2020)

Özet Bildiriler Kitapçığı

20-21 Haziran 2020

Izmir Demokrasi University

International Congress of Health Sciences 2020

(ICHES-IDU 2020)

Abstract Book

20-21 June 2020

iches@idu.edu.tr



Düzenleme Kurulu

KONGRE BAŞKANI

Prof. Dr. Bedriye TUNÇSİPER (İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörü, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

KONGRE DÜZENLEME KURULU BAŞKANLARI

Prof. Dr. Zuhal OKTAY COŞKUN (Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekan Vekili, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Reyhan İRKİN (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Fatma ÇELİK KAYAPINAR (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Doç. Dr. Ferruh TAŞPINAR (Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcısı, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep SOFUOĞLU (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

KONGRE DÜZENLEME KURULU

Doç. Dr. Betül TAŞPINAR (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Doç. Dr. Özlem ÇİNAR ÖZDEMİR (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Doç. Dr. Güçlü ÖZEN (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Zehra BATU (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Elem KOCAÇAL (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Gülbin KONAKÇI (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem TEKİR (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Neşe AKPINAR KOCAKULAK (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Nurgül ÖZDEMİR (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Melda BÜYÜKÖZ (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Songül DURAN (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi İlyas İNCİ (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÜZER (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah BARĞI (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Hale TURHAN DAMAR (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Kemal Uğur TÜFEKCİ (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Dr. Öğr. Üyesi Seda ÇİFTÇİ (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

Arş. Gör. Ayşe Sezgi KIZILIRMAK (İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye)

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 2020
(ICHES-IDU 2020) Özet Bildiriler Kitapçığı
ISBN No: 978-605-69933-6-7

20 HAZİRAN 2020/ 11.30-13.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Zehra BATU		
	Dr. Öğr. Üy. Seda ÇİFTÇİ		
BİLDİRİ NUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
BD/S-1	Asghar Amanpour	Anthropometrıc And Food Consumptıon Evaluatıon Of Mentally Dısabled Chıldren And Theır Famıly Knowledge On Consumed Food Nutrıtıonal Values	11.30-12.00
BD/S-2	Asghar Amanpour	Comperatıve Evaluatıon Of The Effectıvness Of Food Product Label Readıng Habıts On The Health Perceptıon Of Turkısh And Foreıgn Students	
BD/S-3	Ayşe Nur Songür Bozdağ	Hanelerde Üretilen Gıda Atıklarının Belirlenmesi/Determınatıon Of Food Wastes Generated In Households	
BD/S-4	Şadan Köksal	Menemen Belediyesi 14 Kasım Dünya Diyabet Günü Farkındalık Etkinliği Kapsamında Diyabet Risk Taraması Sonuçları	
BD/S-5	Dilek Ongan	Çölyak Hastalığı Olan Çocuklarda Prebiyotik Tüketiminin Beslenme Durumu İle İlişkisi	
BD/S-6	Elif Al	Diyabetik Nefropatili Hastaların Beslenme Durumlarının Değerlendirilmesi Ve Protein Enerji İsrafının Saptanması	
BD/S-7	Emine Sacide Çağlayan	Gilaburu (Viburnum Opulus) Meyvesinin Antineoplastik Etkisi	12.00-12.30
BD/S-8	Gamze Çalık	Tip 2 Diyabetli Bireylerde Depresyon, Anksiyete Ve Stres Düzeyi İle Beslenme Durumu Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi	
BD/S-9	Gülşah Çalışkan Koç	Celiac Disease: Development Of Gluten-Free Food Formulations	
BD/S-10	Melek Akgül	Besin Kaynaklı Hastalıklar Ve Besin Güvenliği/Foodborn Diseases And Food Safety	
BD/S-11	Nagehan Afşar	Obezite Cerrahisi Malnutrisyona Sebep Olabilir Mi ?	
BD/S-12	Nagehan Afşar	Sleeve Gastrektomi Sonrası Beslenme	
BD/S-13	Seda Çiftçi	D Vitamini Ve Kolorektal Kanser Arasındaki İlişki	12.30-13.00
BD/S-14	Seda Çiftçi	Kalsiyum Minerali Alımının Obezite İle İlişkisi	
BD/S-15	Yasemin Tuğba Öğünç	Karotenoidler Ve Bulaşıcı Olmayan Kronik Hastalıklar Arasındaki İlişki	
BD/S-17	Zehra Batu	Beslenme Durumu Tarama Araçlarının Yaşlılıkta Kullanımı	
BD/S-18	Elif Ede	Omega- 3 Yağ Asitleri Tüketiminin Menstruasyon Ağrısına Etkisinin İncelenmesi	
BD/S-19	Mihrişah Mıhcıoğlu	Beslenme Ve Diyetetik Bölümü Öğrencilerinde Obsesif Kompulsif Yeme Davranış Durumunun Değerlendirilmesi	

20 HAZİRAN 2020/ 11.30-13.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Doç. Dr. Betül TAŞPINAR		
	Dr. Öğr. Üy. Gülşah BARĞI		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
FTR/S-1	Aybüke Cansu Kalkan	Baş Boyun Kanserli Hastalarda Boyun Diseksiyonu Sonrası Skapular Kas Enduransının İncelenmesi: Pilot Çalışma	11.30-12.00
FTR/S-2	Ayşe Kayalı Vatansever	Meme Kanseri Tedavi Yaklaşımları Sonrası Lenfödem Gelişen Bireylerde Ödem Şiddeti, Vücut Kompozisyonu Ve Fiziksel Aktivite Arasındaki İlişki	
FTR/S-3	Ayşe Kılıç	Denge Değerlendirme Sistem Testi'Nin (Bestest) Türkçe Versiyonunun Güvenilirliği Ve Geçerliliği	
FTR/S-4	Ayşe Nur Oymak Soysal	Egzersiz Alışkanlığı Olan Ve Olmayan Kronik Bel Ağrılı Hastaların Ağrı Şiddeti Ve Fonksiyonel Durumlarının Karşılaştırılması	
FTR/S-5	Buse Özcan Kahraman	Kardiyopulmoner Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Alanında Yapılan Tezlerin Yayınlanma Oranları	
FTR/S-6	Büşra Alkan	Akıllı Telefon Bağımlılığı İle Boyun Pozisyon Hissi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	
FTR/S-7	Büşra Alkan	Genç Kadınlarda Benlik Saygısını Etkileyen Faktörler Arasında Fiziksel Aktivitenin Yeri	12.00-12.30
FTR/S-8	Caner Acartürk	Sağlıklı Bireylerde Sabit İş Yükünde Solunum Kas Endurans Testine Verilen Hemodinamik Ve Fizyolojik Cevaplar	
FTR/S-9	Elvan Keleş	Meme Kanseri Cerrahisi Geçirmiş Kadınlarda Postür, Gövde Kas Enduransı Ve Solunum Fonksiyonları Arasındaki İlişki / The Relatıonshıp Between Posture, Trunk Muscle Endurance And Respıratory Functıons In Women Who Had Undergone Breast Cancer Surgery	
FTR/S-10	Elvan Keleş	Hafif – Orta Evre Alzheimer Hastalarında Egzersiz Programının Etkileri (Olgu Serisi) / Effects Of The Exercıse Program In Mıld To Moderate Stage Alzheımer'S Dısease Patıents (Case Serıes)	
FTR/S-11	Elvan Keleş	Meme Kanseri Cerrahisi Geçirmiş Kadınlarda Yorgunluk Şiddet Düzeyinin Solunum Fonksiyon Testleri Ve Anksiyete / Depresyon İle İlişkisi - Relatıonshıp Between Fatıgue Severıty, Pulmonary Functıon Tests And Anxıety / Depressıon In Women Undergone Breast Can	
FTR/S-12	Emre Baskan	Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Beslenme Alışkanlıklarının İncelenmesi	
FTR/S-13	Fatih Tekin	Denizli İlindeki Kamu Hastanelerinde Çalışan Fizyoterapistlerin Ağrı Kaynaklı Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Çalışma Yılı İle İlişkisinin İncelenmesi	12.30-13.00
FTR/S-14	Fatih Tekin	Hemiparetik Serebral Palsili Çocuklarda Tüm Vücut Vibrasyonunun Spastisite Ve Motor Performans Üzerine Kısa Ve Uzun Dönem Etkisi	
FTR/S-15	Gökmen Yapalı	Sağ Ve Sol Taraf Omuz Eklemi Hareket Hissinin Karşılaştırılması	
FTR/S-16	Gülşah Bargı	İ: Dyspnea, Exercise Capacity, Anxiety And Depression İn Hematopoietic Stem Cell Transplantation Candidates And Healthy İndividuals T:Hematopoetik Kök Hücre Nakli Adaylarında Ve Sağlıklı Bireylerde Dispne, Egzersiz Kapasitesi, Anksiyete Ve Depresyon	
FTR/S-17	Hande Dinçel	Tip 2 Diabetes Mellituslu Olgular İle Sağlıklı Bireylerde Fonksiyonel Egzersiz Kapasitesi, Fiziksel Aktivite Düzeyi Ve Yaşam Kalitesinin Karşılaştırılması	
FTR/S-18	Hasan Gerçek	Tiffeneau (Fev1/Fvc) Oranı Üzerine Core Egzersizleri İle Yardımcı Solunum Kasları Egzersizlerinin Etkisinin Karşılaştırılması	

20 HAZİRAN 2020/ 11.30-13.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Elem KOCAÇAL		
	Dr. Öğr. Üy. Hale TURHAN DAMAR		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
HEM/S-1	Adile Ay	Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı(Koah) Olan Hastaların Öz Bakım Gücünün Bakım Verici Yüküne Etkisi/The Effect Of Self-Care Agency Of Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease (Copd) On The Burden Of Caregivers	11.30-12.00
HEM/S-2	Abdülkadir Gül	Toplumun Organ Bağışı Konusundaki Tutumunun Belirlenmesi	
HEM/S-3	Aslı Ural	The Effect Of Health-Promoting Lifestyle Education Program Provided To Women With Gestational Diabetes Mellitus On Maternal And Neonatal Health: A Randomized Controlled Trial	
HEM/S-4	Aylin Polat	Kadınların Papsmear Testi Yaptırma Davranışlarının Sağlık İnanç Modeli İle İncelenmesi	
HEM/S-5	Aylin Taner	Kronik Pelvik Ağrı Ve Endometriyozisde Kanıta Dayalı Uygulamalar	
HEM/S-6	Aylin Taner	İnfertilitede Kadınlara Yönelik Tamamlayıcı Ve Alternatif Tedaviler Ve Kanıt Düzeyleri: Bir Literatür İncelemesi	
HEM/S-7	Ayşe Büyükbayram	Hemşirelerin Duygusal Zekâ Becerileri İle Pozitif Ruh Sağlığı Arasındaki İlişki	12.00-12.30
HEM/S-8	Ayşe Kahraman	Hemşirelik Öğrencilerinin Çocukluk Çağında Epilepsi Kavramına İlişkin Metaforları; Kalitatif Bir Çalışma	
HEM/S-9	Ayşe Kahraman	Gelişimsel Destek Yetkinlik Ölçeği (Gdyö) Türkçe Formu Geçerlik Ve Güvenirliği	
HEM/S-10	Başak Sarı	Yoğun Bakım Hemşirelerinde Sağlıklı Çalışma Ortamı	
HEM/S-11	Burcu Ceylan	Tıbbi Araç İlişkili Basınç Yaralarını Önlemeye Yönelik Girişimler: Sistematik Derleme	
HEM/S-12	Burcu Özkul	Sağlık Politikalarının Psikiyatri Hizmetlerine Ve Psikiyatri Hemşireliğine Yansımaları / Reflectıons Of Health Polıcıes On Psychıatrıc Servıces And Psychıatrıc Nursıng	
HEM/S-13	Burcu Özkul	Psikiyatri Hemşireleri Nörobiyolojiyi Neden Bilmeli? / Why Should Psychıatrıc Nurses Know Neurobıology?	12.30-13.00
HEM/S-14	Burcu Özkul	Türkiye'De Depresyonu Olan Ergenlere İlişkin Yapılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi	
HEM/S-15	Cansu Koşar Şahin	Hemşirelik, Sosyal Hizmet Ve Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi	
HEM/S-16	Deniz Cafer	Türkiye'De Palyatif Bakım Alanında Yapılan Hemşirelik Lisansüstü Tezlerinin İncelenmesi	
HEM/S-17	Derya Karatekin	Hemşirelikte Yüksek Lisans Yapmanın Güçlü Ve Güçsüz Yanları: Nitel Bir Araştırma	
HEM/S-18	Dilan Deniz Akan	Bir Üniversite Hastanesinde Çalışan Sağlık Çalışanlarının Mikrobiyota Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin İncelenmesi	

20 HAZİRAN 2020/ 11.30-13.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Kemal Uğur TÜFEKCİ		
	Dr. Öğr. Üy. Özlem TEKİR		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
HEM/P-1	Özlem Kardaş Kin	Hemofili Rehabilitasyonunda Hemşirenin Rolü	
HEM/P-2	Öznur Erbay	Kateter Yöntemi İle Aort Kapağı Yerleştirilen Bir Olguda Pender'İn Sağlığı Geliştirme Modeli'Nin Kullanımı	
BD/P-1	Dilek Ongan	Gastrik Bypass Başarısında Hedonik Açlık Mekanizmaları Etkili Olabilir Mi?	11.30-12.00
FTR/P-1	Erhan Kızmaz	Kolorektal Cerrahi Sonrası Ekspiratuar Kas Eğitiminin Kaygı Ve Mobilite Üzerine Etkisi	
FTR/P-2	Erhan Kızmaz	Sağlıklı Genç Bireylerde Solunum Egzersizlerinin Kassal Ve Kardiyopulmoner Endurans Üzerine Etkileri	
FTR/P-3	Feyza Altındal	Ön Çalışma: Sağlıklı Gençlerde Kalça Abdüktör Kas Kuvveti İle Lateral Gövde Kas Enduransı Arasındaki İlişki	
FTR/P-4	Şengül Şen Tekin	Nöbet Usulü Çalışmanın Sağlık Personellerinin Uyku Kalitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi	
GNL/P-1	Derya Karakaya	Yaşamlarının Son Döneminde Bakım Alan Hastaların Ölüm Öncesi Tıbbi Giderleri	12.00-12.30
GNL/P-2	Damlanur Arı	Bulaşıcı Olmayan Hastalıklara Yönelik Alınan Sağlık İçin Kalkınma Yardımlarının Bu Hastalıklara Bağlı Ölüm Oranlarına Olan Etkisi	
GNL/P-3	Kahraman Özbek	Hayvan Yetiştiriciliği İşletmelerinde Kullanılan Sanitizerler Ve Etkileri	
GNL/P-4	Gülen İrem KAYA	KENEVİR (CANNABIS SATIVA L.) YAĞININ ECZACILIK VE KOZMETİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ	
TIP/P-1	Elif Demir	İzole Pediatrik Kafa Travmalarında Osteoprotegerin Düzeylerinin Araştırılması	
TIP/P-2	Hatice Erdoğan	Kolon Kanserinde Tgf-B Sitokininin Adamts5 Mrna İfadesine Olan Etkisi	
TIP/P-3	Mohammed Alm Dr	Investıgatıon Of Antıcancer Propertıes Of Mougeotıa Scalarıs From Charophyta Algae On Mcf-7 Cell Lıne	12.30-13.00
TIP/P-4	Tuğçe Çelik	Pankreas Kanseri Hücre Hatlarında Kurkumin Uygulamasının Hücre Proliferasyonu Ve Emt İlişkili Genlere Etkisi	
TIP/P-5	Yağmur Vecide Yeşildirek	Farklı Kanser Hücre Hatlarında Y Kutusu Bağlanma Proteini 1'İn (Yb-1, Ybx1) Gen İfadesi	

20 HAZİRAN 2020/ 16.00-18.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Doç. Dr. Güçlü ÖZEN		
	Dr. Öğr. Üy. Nurgül ÖZDEMİR		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
SB/S-1	Abdullah Yavuz Akıncı	Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Beden Memnuniyetlerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi	16.00-16.30
SB/S-2	Ergün Mutlu	Erkek 3X3 Basketbol Oyuncularının Güdülenme Düzeylerinin İncelenmesi	
SB/S-3	Figen Dağ	Hesaplanan Vo2 Değerleri Sporcularda Gerçek Vo2 Değerlerini Düşük Olarak Tahmin Etmektedir---Calculated Restıng Vo2 Underestımates The True Restıng Vo2 In Athletes	
SB/S-4	İbrahim Kubilay Türkay	Kan Akımı Kısıtlaması Antrenmanı (Blood Flow Restrıctıon Traınıng)	
SB/S-5	Kaan Combul	Spor Fakültesi Öğrencilerinin Sosyal Medya Bağımlılık Düzeyleri	
SB/S-6	Meryem Gencer	Sağlık Ve Spor Bilimleri Öğrencilerinin Karar Verme Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi	
SB/S-7	Muharrem Korkmaz	Fiziksel Aktivitenin Şizofreni Hastalarının Motor Özellikleri Ve Bilişsel İşlevlerine Etkisi	16.30-17.00
SB/S-8	Mustafa Karakuş	Otolog Kemik İliği Yapılan Hastalara Uygulanan Terapötik Egzersizlerin Hemoglobine Etkisi	
SB/S-9	Kaan Combul	Türkiye Futbolunda Altyapı Düzeyinde Yapılan Araştırmalar: Sistematik Review	
SB/S-10	Barış Karaoğlu	Öğretmen Adaylarının Akademik Motivasyon Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi	
SB/S-11	Meryem Gencer	Türkiye'De Karar Vermeyle İlgili Yapılan Çalışmalar: Sistematik Review	
SB/S-12	Savaş Erbil	Temel Kuvvet Antrenmanlarının, 20-25 Yaş Arası Bireylerde Özgüven Gelişimine Etkileri	
SB/S-13	Fatma Çelik Kayapınar	Fiziksel Aktivitenin Şizofreni Hastalarının Motor Özellikleri Ve Bilişsel İşlevlerine Etkisi	17.00-17.30
SB/S-14	Yeşim Bayrakdaroğlu	Öğrencilerin Liderlik Eğilimlerinin İncelenmesi: Antrenörlük Eğitimi Bölümü Öğrencileri Üzerine Bir Çalışma	
SB/S-15	Serdar Bayrakdaroğlu	Elit Erkek Voleybolcuların Müsabaka Dönemi Öncesinde Uygunluk Düzeylerinin Belirlenmesi	
SB/S-16	Yavuz Öntürk	Sporda Nepotizm Temelli Davranışların Dövüş Sporcuları Üzerinden İncelenmesi	
SB/S-17	Ergün Mutlu	Türkiye'De Dart Sporu İle İlgili Yapılan Araştırmalar: Sistematik Tarama	
SB/S-18	Halil İbrahim Ceylan	Gece Açlığını Takiben Aç Ve Tok Karnına Yapılan Akut Sabah Egzersizi İle Sağlık Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi	
SB/S-19	Ulaş Aksoy	Futbol Hakemlerinin Mücadeleci Davranışlarının Cinsiyet Bağlamında İncelenmesi	17.30-18.00
SB/S-20	Erkan Bingöl	Spor Ortamında Narsisizm Üzerine Derleme Çalışması	
SB/S-21	Ulaş Aksoy	Futbol Hakemlerinin İş Doyum Düzeylerinin İncelenmesi	
SB/S-22	Mevlüt Yıldız	Sporda Algılanan Yetenek Ve Ahlaki Davranış	

20 HAZİRAN 2020/ 16.00-18.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Prof. Dr. Berna DİRİM METE		
	Dr. Öğr. Üy. Gülbin KONAKÇI		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
TIP/S-1	Ahmet Turan Durak	İki Port Giriş İle Yapılan Genişletilmiş Total Extraperitoneal Kasık Fıtığı Onarımı Olgu Sunumu.	16.00-16.30
TIP/S-2	Ali Er	Pontoserebellar Köşe Şvannom, Menenjiyom Ve Epidermoid Kistin Duyarlılık Ağırlıklı Görüntüleme (Swı) İle Değerlendirilmesi- Evaluatıon Of Pontocerebellar Angle Schwannoma, Menengıoma And Epıdermoıd Cyst Wıth Susceptıbılıty-Weıghted Imagıng (Swı)	
TIP/S-3	Burcu Efe	The Effects Of Hypericum Perforatum L. Olıve Oıl Extract On Human Bone Marrow-Derıved Mesenchymal Stem Cells	
TIP/S-4	Dinçer Atila	Geriatrik Hastalarda İnfluanza Ve Pnömokok Aşılanma Oranları Ve Kronik Hastalıklar İle İlişkisinin İncelenmesi	
TIP/S-5	Duygu Ceren Maşa	Hemodiyaliz Hastalarında Refleksolojinin Etkinliği: Bir Sistematik Derleme	
TIP/S-6	Elif Aksöz	D Vitamininin Genç Ve Yaşlı Sıçanlarda Skopolaminle Bozulmuş Hafızaya Etkisinin Karşılaştırılması	
TIP/S-7	Elif Demir	Kafeik Asit Fenetil Esterinin (Cape) Radyoprotektif Etkisi	16.30-17.00
TIP/S-8	Erdinc Ercan	Uzun Süreli Uçus Görevlerĕnde Uyku/Uyanıklık Durumunun Düzenlenmesi	
TIP/S-9	Erkan Kahraman	Hepatoselüler Karsinoma Hücre Dizilerinde Borik Asit Uygulaması Hücre Canlılığını Azaltır	
TIP/S-10	Fatma Simsek	Apoptotik Ve Otofajik Ölümlerde Hücre İçi Organizasyon / Intracellular Organization İn Apoptotic And Autophagic Death	
TIP/S-11	Floriya Yuldaşeva	Farklı Kanser Hücre Hatlarının Kök Hücre Benzeri Hücre Potansiyellerinin Karşılaştırılması	
TIP/S-12	Gülay Daşdemir İlkhan	Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığında Sarkopeni Sıklığı Ve İlişkili Faktörlerr	
TIP/S-13	Harun Ün	Anti-Proliferative Effect Of Olivetol On Human Hepatocellular Carcinoma (Hep-3B) Cell	17.00-17.30
TIP/S-14	Hüseyin Acar	Okmeydanı Eğitim Araştırma Hastanesi Hürriyet Eğitim Aile Sağlığı Merkezine Kayıtlı Nüfusta Tip 2 Diyabetes Mellitus Riski Değerlendirmesi	
TIP/S-15	İrem Gül	Kanserde Tamamlayıcı Terapiler: Umut	
TIP/S-16	İsmail Ertuğrul Gedik	Tension Pneumomediastinum Secondary To Cardiopulmonary Resuscitation: Case Report	
TIP/S-17	Mehmet Efe	AciL ServiSe Kalp YetmezliĞİ Bulguları İLe Gelen Hastaların Tanı Ve TedaviSiNde DüzeltiLmiŞ KarotiS Akım Zamanı Ve Vena Kava İNdeksiN EtkiNliĞİ	
TIP/S-18	Merve Ercevahir	Prostat Kanserinde Kimyasal Hipoksinin Kanser İlgili Ybx1 Ve Mmp14 Gen İfadesine Etkisi	
TIP/S-19	Mustafa Bozdağ	Sonoelastografi Bebeklerde İdrar Yolu Enfeksiyonunun Değerlendirilmesinde Yararlı Bir Yöntem Midir?	17.30-18.00
TIP/S-20	Özlem Coşkun	Sisplatin Kaynaklı Hepatoksisitede Olası Mekanizmalar Ve Güncel Koruyucu Stratejiler	
TIP/S-21	Rıdvan Pekçevik	Rutin Lomber Manyetik Rezonans Görüntüleme (Mrg) İncelemesi Yapılan Hastalarda Koronal Single Shot T2 Sekansı İle Ekstraspinal Bulguların Araştırılması	
TIP/S-22	Sibel Şensu	Farklı Lokalizasyonlardaki Kist Hidatik Olgularının Gözden Geçirilmesi / Revıew Of Hydatıd Cyst Wıth Focus On Cases Wıth Unusual Locatıons	
TIP/S-23	Tuğba Gürbüz	Gebelik Öncesi Danışmanlık Alanlar Ve Almayanlar Arasında Gebeliği Karşılamadaki Anksiyete Oranlarının Karşılaştırılması	
TIP/S-24	Fatih Fırat	Abortus Öyküsü Olan İnfertil Çiftlerde Erkek Cinsel İşlev Bozukluğunun Değerlendirilmesi	

20 HAZİRAN 2020/ 16.00-18.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Melda BÜYÜKÖZ		
	Dr. Öğr. Üy. Neşe AKPINAR KOCAKULAK		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
GNL/S-1	Alperen Avcı	Ebeveynlerin Gözünden Karabağlar'In "Çocuk Dostu Kent" Olma Potansiyeli	16.00-16.30
GNL/S-2	Alperen Avcı	Özel Gereksinimli Çocuğa Sahip Annelerin Yaşam Deneyimleri Üzerine Bir Çalışma	
GNL/S-3	Asghar Amanpour	Relatıonshıp Between Cırcadıan Rhythm And Blue Lıght	
GNL/S-6	Buket Topcu	İnşaat Sektöründe İş Sağlığı Ve Güvenliğinin Politik Ekonomisi	
GNL/S-9	Derya Okuyan	Kolon Kanserinde İnsan Karbonik Anhidraz Iıı (Caıı) Geninin İnflamasyon Sitokini (Il-6) Etkili Ekspresyonu	
GNL/S-10	Fatma Poyrazlı	Monosodyum Glutamat (Msg)'In Caenorhabditis Elegans Ve İnsan Göbek Kordonu Veni Endotel Hücresi (Huvec) Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Araştırılması	
GNL/S-11	Gizem Angın	İş Sağlığı Ve Güvenliği	16.30-17.00
GNL/S-12	Hale Sezer	Sağlık Hizmetlerine Disiplinler Arası Bakış	
GNL/S-14	İbrahim Özgü	Bir Hastanenin Acil Servisinde Bulunan Riskler Ve Risk Analizi	
GNL/S-15	İlyas İnci	Bıopapers	
GNL/S-17	Mehmet Gün	Beynin Enerji Kaynağı:Uyku	
GNL/S-18	Mustafa Hilmi Yaranoğlu	Keçilerde Seksüel Siklus Ve Senkronizasyon Yöntemleri	
GNL/S-19	Okan Artun	Roy Adaptasyon Modeliyle Vaka Sunumlarını İncelenmesi: Bir Sistematik Derleme	17.00-17.30
GNL/S-21	Özge Akgül	Şizofrenide Zihin Kuramı Ve Bilişsel Bozukluklar, Klinik Belirtiler İle İlişkisi	
GNL/S-22	Özkan Bilgili	5510 Sayılı Sosyal Sigortalar Ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu Açısından Aile Hekimliği İşyerleri	
GNL/S-23	Selma Sezgin	In Vıtro İlaç Salımına Ultrasonun Etkisi	
GNL/S-24	Sema Çarıkçı	Origanum Majorana L. (Mercanköşk) Bitkisinin Uçucu Yağ Ve Çayının Biyolojik Aktivitesi	
GNL/S-25	Seren Düzenli-Öztürk	Farklı Kognitif Durumu Olan Parkinson Olgularında İstirahat Eeg Aktivitelerinin İncelenmesi	
GNL/S-26	Seyfullah Orhan	Türkiye'Nin Afrika'Da Sınır Ötesi Sağlık Politikası	17.30-18.00
GNL/S-27	Sinem Cankardaş	Fibromiyalji Hastalarında Travmatik Olay Deneyimi, Çocukluk Çağı Olumsuz Yaşantıları Ve Travma Sonrası Stres Bozukluğunun Fibromiyalji Etki Düzeyi Üzerindeki Etkileri	
GNL/S-28	Sinem Cankardaş	Yangın Ve Deprem Deneyimlemiş Kişilerde Olayın Pozitif Ve Negatif Etkileri	
GNL/S-29	Tülin Aşkun	Hastane Enfeksiyonları Ve Antibiyotik Direnci	
GNL/S-30	Ugur Cavdar	Kaynak İşlerinde Risk Analizi Ve İş Kazasına Neden Olan Faktörlerin İş Güvenliği Açısından İncelenmesi	
GNL/S-31	Ugur Cavdar	Kaynak İşlerinde Elektrik Tehlikelerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İncelenmesi	

21 HAZİRAN 2020/ 12.00-13.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Seda ÇİFTÇİ		
	Dr. Öğr. Üy. İlyas İNCİ		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
BD/S-20	Gülşah Darama	Beslenme Ve Diyetetik Bölümü Öğrencilerinin Yeme Tutumlarının Eat-26 Testi İle Belirlenmesi	12.00-12.30
BD/S-21	Elif Vela	Beslenme Ve Diyetetik Bölümü Öğrencilerinde Akdeniz Diyetine Uyumun Belirlenmesi	
BD/S-22	Pınar Engin	Beslenme Ve Diyetetik Öğrencilerinin Probiyotik Besinler Hakkında Bilgi Düzeyinin Ve Tüketim Durumlarının Belirlenmesi	
BD/S-23	Ayşenur Büyükizgi	Gıda Mühendisliği Ve Beslenme Ve Diyetetik Bölümü Öğrencilerinde Besin Desteği Kullanma Durumlarının Belirlenmesi	
BD/S-24	Fatma Nur Koca	Sezgisel Yeme Ve Depresyon Durumu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi	
BD/S-25	Büşra Demir	Omega-3 Yağ Asitleri Tüketiminin Depresyon Durumuna Ve Yaşam Kalitesine Etkisinin İncelenmesi	
BD/S-26	Solmaz Ece Yılmaz	İrritabl Bağırsak Sendromunun Tedavisinde D Vitaminin Rolü	12.30-13.00
BD/S-27	Rabia Melda Erdoğan	Hematolojik Kanserlerde Beslenme Yönetimi Ve Fonksiyonel Besinler	
BD/S-28	Hatice Çolak	Fonksiyonel Dispepsili Hastalarda Beslenme Alışkanlıklarının İncelenmesi	
BD/S-29	Elif Naz Sevgi	Probiyotiklerin Helicobacter Pylori Enfeksiyonu Tedavisinde Etkinlikleri	
BD/S-30	Nedime Gündüz	Beslenmenin Akne Vulgaris Üzerine Etkisi	
BD/S-31	Meltem Hürcan	Polikistik Over Sendromunun Hastalıklar Ve Beslenme İle İlişkisi	
BD/S-32	Hande Pelin Katık	Keten Tohumunun İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri	13.00-13.30
YB/S-1	Merve Kırşan	Yaşlılarda İlaç Kullanım Hataları: Bir Sistematik Derleme	
YB/S-2	Dilek Doruk Kondakcı	Digital Oyunların Farklı Kuşaklar Arasındaki İletişim Üzerine Etkisi	
YB/S-3	Dilek Doruk Kondakcı	Yaşlı Düşmelerini Önlemede Kullanılan Giyilebilir Teknolojik Araçların Gelişiminin Literatür Değerlendirmesi	
YB/S-4	Yüksel Canöz	Başarılı Yaşlanmada Etkili Olan Faktörler	

21 HAZİRAN 2020/ 12.00-13.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Gülbin KONAKÇI		
	Dr. Öğr. Üy. Songül DURAN		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
HEM/S-19	Duygu Güleç Şatır	Hemşirelik Öğrencilerinde "Doğum Ve Ebeveynliğe Hazırlık" Dersinin Travmatik Doğum Algısı Ve Doğum Korkusuna Etkisi	12.00-12.30
HEM/S-20	Duygu Yıldırım	Türkiye'De Hemşirelik Lisansüstü Tezlerde Çalışılan Ölçek Çalışmalarına Yönelik Bir İçerik Analizi	
HEM/S-21	Emine Gültekin	Jinekolojik Operasyonlarda Preoperatif Ve Postoperatif Bakımda Kanıta Dayalı Uygulamalar	
HEM/S-22	Emine Temizkan Sekizler	Menopozda Görülen Değişiklikler Ve Semptom Yönetiminde Kanıta Dayalı Uygulamalar	
HEM/S-23	Emine Temizkan Sekizler	İnfertil Çiftlerin Yaşadıkları Sosyal Sorunlar, Etkileri Ve Hemşirelik Yaklaşımı	
HEM/S-24	Kübra Işık	Hemşirelik Öğrencilerinin Diyabet Risklerinin Belirlenmesi	
HEM/S-25	Figen Kazankaya	İnfertilitenin Cinsel Sağlık Üzerine Etkisi	12.30-13.00
HEM/S-26	Figen Kazankaya	Jinekolojik Kanserlerin Cinsel Yaşam Üzerine Etkisi	
HEM/S-27	Mehtap Çullu	KARADUT ŞURUBU VE GELCLAİR® GARGARANIN KEMOTERAPİYE BAĞLI ORAL MUKOZİTİ ÖNLEME VE HASTALARIN YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ:	
HEM/S-28	Tülay Kaya Göl	Diş Tedavi Merkezlerinde Tıbbi Atık Yönetimi	
HEM/S-29	Gülcihan Arkan	Hemşirelik Öğrencilerinin Deri Kanseri-Güneşle İlgili Bilgileri Ve Korunma Davranışlarının İncelenmesi	
HEM/S-30	Gülsenay Taş	Psikiyatri Dışı Kliniklerde Çalışan Hemşirelerin Psikiyatri Hemşireliği Algılarının İncelenmesi	
HEM/S-31	Berna Dincer	Yaşlılarda Diyabet Eğitimi	13.00-13.30
HEM/S-32	Ilknur Bektas	Adölesan Sağlığı İle İlgili Hemşirelik Tezlerinin İncelenmesi	
HEM/S-33	İrfan Akkoç	Bir Üniversite Hastanesinde Çalışan Hemşirelerde Kurumsal İtibar Ve Lider Desteğinin Örgütsel Özdeşlemeye Etkisinde Benlik Saygısının Aracılık Rolü	
HEM/S-34	İsmail Toygar	Türkiye'De Refleksoloji Alanında Gerçekleştirilen Tezlerin İncelenmesi	
HEM/S-35	İsmail Toygar	Tip 2 Diyabet Hastalarında Aile Desteği Ve Aile Çatışmasının Tedaviye Uyum Üzerine Etkisi	
HEM/S-37	Merve Filiztekin	Öğrenci Hemşirelerin Pozitif Ruh Sağlığı İle Kişilik Özellikleri Arasındaki İlişki	

21 HAZİRAN 2020/ 12.00-13.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Doç. Dr. Özlem ÇİNAR ÖZDEMİR		
	Dr. Öğr. Üy. Sevil ÜZER		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
FTR/S-19	Hülya Tuna	Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Kariyer Seçim Süreçleri: Seçim Öncesi Bir Fizyoterapiste Danışmak Önemli Midir?	12.00-12.30
FTR/S-20	İmran Kandeğer	Kifotik Postürü Olan Adelösan Kızlarda Solunum Ve Postür Egzersiz Etkisinin İncelenmesi	
FTR/S-21	İsmail Saraçoğlu	Türkiye'Deki Fizyoterapistlerin Bel Ağrısıyla İlgili İnanış Ve Tutumlarının İncelenmesi	
FTR/S-22	Kamil Yılmaz	Boyun Ağrılı Bireylerde Disabilite Ve Ağrının Kinezyofobi İle İlişkisini Belirlemede İki Farklı Kinezyofobi Anketinin Kullanımı	
FTR/S-23	Hasan Gerçek	Boyun Ağrısının Servikal Bölge Propriosepsiyonuna Etkisi	
FTR/S-24	Karya Polat	Kanser Kaşeksi Tanısı Alan Bireylerde Hastalık Şiddetinin El Kavrama Kuvveti,Fonksiyonel Kapasite, Fiziksel Aktivite Ve Yaşam Kalitesi Üzerindeki Etkisi	
FTR/S-25	Kevser Sevik	Fibromiyaljili Bireylerde Günlük Yaşam Aktivitelerinin Üst Ekstremite Fonksiyonu İle İlişkisi	12.30-13.00
FTR/S-26	Kevser Sevik	Fibromiyalji Hastaları Ve Sağlıklı Bireylerde Semptomların, Basınç Ağrı Eşiği, Fonksiyonel Düzey Ve Yaşam Kalitesinin Karşılaştırılması	
FTR/S-27	Mehmet Sönmez	A Modified Systematic Review: The Effect Of Commercial Game-Based Non-İmmersive Virtual Reality Therapy (Cgbnıvrt) On Upper Limb Functional Recovery Following The Stroke.	
FTR/S-28	Melissa Köprülüoğlu	Üniversite Öğrencilerinde Akıllı Telefon Bağımlılığının Boyun Ve Üst Ekstremite Fonksiyonları İle İlişkisi/ The Relatıonshıp Between Smartphone Addıctıon And Neck And Upper Extremıty Functıon In Unıversıty Student	
FTR/S-29	Melissa Köprülüoğlu	Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümünde Okuyan Öğrencilerde Akademik Başarı, Fiziksel Aktivite Ve Depresyon Arasındaki İlişki/ Relatıonshıp Between Academıc Achievement, Physıcal Actıvıty Level And Depressıon In Physıotherapy Students	
FTR/S-30	Mücahit Öztop	Kronik Non-Spesifik Bel Ağrılı Yaşlı Hastalarda İki Farklı Tedavi Metodunun Etkinliğinin Karşılaştırılması	
FTR/S-31	Raziye Şavkın	Does Implementatıon Of An Enhanced Recovery After Surgery In Total Knee Arthroplasty Improve Sleep Qualıty?	13.00-13.30
FTR/S-34	Şule Şimşek	Non-Spesifik Boyun Ağrısında Yumuşak Doku Mobilizasyonu'Nun Ağrı Ve Tedavi Memnuniyetine Etkisi	
FTR/S-35	Tuğçe Şirin Korucu	Meme Kanseri Cerrahisi Geçirmiş, Radyoterapi-Kemoterapi İle Tedavi Edilmiş Kadınlarda Solunum Fonksiyon Sonuçlarının İncelenmesi	
FTR/S-36	Yasin Alğantekin	Servikal Diskopatisi Olan Hastalarda Aletli Yumuşak Doku Mobilizasyonu Etkinliğinin Araştırılması	
FTR/S-37	Sebahat Yaprak Çetin	Skleroderma Hastalarında Sosyal Görünüş Kaygısı İle Benlik Saygısı, Anksiyete Ve Depresyon Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	
FTR/S-38	Ayşe Akkuş	Otizm Spektrum Bozukluğu Bulunan Çocuklarda Yoga Müdahalesinin Etkinliğinin İncelenmesi	

21 HAZİRAN 2020/ 12.00-13.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Hakan GÜLMEZ		
	Dr. Öğr. Üy. Kemal Uğur TÜFEKÇİ		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
TIP/S-25	Esra Çikler-Dülger	Kronik Stres Etkisinde Testis Sertoli Hücrelerindeki Yapısal Değişiklikler: Vimentin İmmünohistokimyası, Dna Fragmantasyonu, Serbest Radikal Biyokimyası	12.00-12.30
TIP/S-26	Yusuf Coşkun	Detection Of 13Th Chromosome Deletion Frequency By Fluorescent İn Situ Hybridization Method İn Patients With Multiple Myeloma	
TIP/S-27	Sibel Şensu	Memenin Paget Hastalığı Olgularının Klinikopatolojik Değerlendirmesi / Clınıcopathologıcal Evaluatıon Of Mammary Paget Dısease	
TIP/S-28	Dilek Özbeyli	Safra Kanalı Bağlanmış Sıçanlarda Kudret Narı (Momordica Charantia) Ekstraktının Koruyucu Etkisi	
TIP/S-29	Selma Şengiz Erhan	Apendisyel Nöroendokrin Neoplazilerin Klinikopatolojik Bulgularla Analizi	
TIP/S-30	Selma Şengiz Erhan	Gastrointestinal Sistem Ve Safra Kesesine Metastaz Gösteren Meme Karsinom Olgularının Değerlendirilmesi	
TIP/S-31	Tuğrul Hoşbul	Maldı-Tof Ms Yöntemiyle Salmonella Türlerinin Tanımlanması Ve Sonuçların Konvansiyonel Serotiplendirme İle Karşılaştırılması	12.30-13.00
TIP/S-32	Yavuz Oruç	Behçet Hastalarında Aktif Göz Tutulumununda Kan 8-Hydroxy-2' –Deoxyguanosine (8-Ohdg) Seviyesinin Rolü?	
TIP/S-33	Didem Keleş	Voltage Gated Sodıum Channel B1 Subunıt Inhıbıts Metastatıc Functıon Of Breast Cancer Cells In Matrıx Metalloproteınase Independent Manner	
TIP/S-35	Özden Yıldırım Akan	The Relation Of The Neutrophil-Lymphocyte Ratio With Obesity	
TIP/S-36	Zeynep Gülden Tamer	İshalli Hastaların Dışkı Örneklerinde Clostridium Difficile Toksin A/B Sıklığının Araştırılması	
TIP/S-37	Zeynep Gülden Tamer	Kan Transfüzyonu İle Bulaşan Paraziter Hastalıklar Ve Önlemler	13.00-13.30
TIP/S-38	Fatih Fırat	Fleksibl Üreterorenoskopide İlk 81 Hasta Tek Merkez Tek Cerrah Deneyimlerimiz// Our First 81 Patients, One Center, One Surgeon Experience İn Flexible Ureterorenoscopy	
TIP/S-39	Özlem Tuğçe Çilingir-Kaya	Antioxidant Effect Of Niaouli Essential Oil İn Gastric Damage	
TIP/S-40	Aslı Yılmaz	The Radioprotective Effect Of Lithium Tetraborate On Acute Γ-Radiation-İnduced Kidney	
TIP/S-41	Denizhan Karış	Analysıs Of Serum Magnesıum And Manganese In Patıents Wıth Heart Faılure - Kalp Yetmezliği Hastalarında Serum Magnezyum Ve Manganez Düzeylerinin İncelenmesi	
TIP/S-42	Zeynep Gülden Tamer	Akut Gastroenteritli Çocuk Hastalarda Rotavirus Ve Enterik Adenovirus Sıklığı	

21 HAZİRAN 2020/ 15.00-16.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Özlem TEKİR		
	Dr. Öğr. Üy. Neşe AKPINAR KOCAKULAK		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
HEM/S-38	Nazan Kılıç Akça	Bakım Verenler Arasında "İyi Ölüm" Kavramı: Literatür İncelemesi	15.00-15.30
HEM/S-39	Nurdan Sarmusakcı	Ameliyat Sonrası İyileşme Kavramı	
HEM/S-40	Nurgül Güngör Tavşanlı	Serviks Kanseri Taraması Yaptıran Kadınların Obezite, Hipertansiyon Ve Diyabet Açısından İncelenmesi	
HEM/S-41	Özlem Tekir	Diyabet Takibinde İletişim Teknolojilerinin Kullanımı	
HEM/S-42	Özlem Tekir	Yoğun Bakım Hastalarında Bası Yarası Oluşumunu Etkileyen Faktörler	
HEM/S-43	Öznur Gürlek Kısacık	Hemşirelerde Nütrisyonel Değerlendirmenin Önemi, Nütrisyonel Bakıma İlişkin Bilgi Düzeyi Ve Algılanan Bakım Kalitesinin Belirlenmesi	
HEM/S-44	Özüm Erkin	Kendi Kendine Ağız Muayenesi (Kkam) Formunun Türkçe Uyarlaması: Geçerlilik Ve Güvenilirlik Çalışması	15.30-16.00
HEM/S-45	Özüm Erkin Geyiktepe	Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Bilişsel Esneklik Ve Yaratıcılık Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	
HEM/S-46	Sadık Hançerlioğlu	Assessing Psychometric Properties Of Turkish Version Of Bristol Copd Knowledge Questionnaire (Bckqtr)	
HEM/S-47	Seçil Beyece İncazlı	Ailevi Hiperkolesterolemili Hastalarda Teori Temelli Bireysel Danışmanlık Girişiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi	
HEM/S-48	Seda Çetin Avcı	Polikistik Over Sendromuna Sahip Kadınlarda Yaşam Tarzı Değişiklikleri	
HEM/S-49	Seda Çetin Avcı	Yeni Bir Kavram: Helikopter Ebeveynlik	
HEM/S-50	Seda Çetin Avcı	Primer Dismenorenin Yönetiminde Tamamlayıcı Ve Bütünleşik Tedaviler: Bir Literatür İncelemesi	16.00-16.30
HEM/S-51	Seda Dere İşseven	İntramüsküler Enjeksiyon Uygulama Sonrası Hastaların Ağrı Şiddeti Ve Memnuniyet Düzeyleri Açısından Dorsogluteal Ve Ventrogluteal Bölgelerinin Karşılaştırılması	
HEM/S-52	Selin Paker	Cinsel Şiddet/İstismar Ve Hemşirelik Yaklaşımı	
HEM/S-53	Selin Paker	Cerrahi Menopoz Ve Cinsel Hayat	
HEM/S-54	Sema Üstgörül	Kadın Cinsel İşlev Bozukluklarında Cinsel Danışmanlık	
HEM/S-55	Serpil Abali Cetin	Doğum Deneyimleyen Kadınların Dismenore Öykülerinin Değerlendirilmesi: Retrospektif Çalışma	

21 HAZİRAN 2020/ 15.00-16.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Doç. Dr. Betül TAŞPINAR		
	Dr. Öğr. Üy. Sevil ÜZER		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
FTR/S-39	Erdal Horata	Yeni Tip Coronavirüs - Covid-19 (Sars-Cov-2 Enfeksiyonu) Pandemisi Sürecinde Sağlıklı Yetişkinlerin Fiziksel Aktivite Düzeyinin Belirlenmesi	15.00-15.30
FTR/S-40	Bünyamin Haksever	Elit Kadın Hentbolcular Oyuncularında Yaralanmaların Önlenmesinde Gluteus Medius Kas Kuvveti Önemli Mi? Denge Ve Sıçrama Performansı İle İlişkisi	
FTR/S-41	Betül Yıldırım	Kistik Fibroziste Güncel Yaklaşımlar	
FTR/S-42	Ebru Köse	Spinal Kord Yaralanması Geçiren Bireylerde Tekerlekli Sandalye Beceri Eğitim Programlarının Etkinliği (The Effects Of Wheelchaır Skıll Traınıng Programs On Indıvıduals Wıth Spınal Cord Injury)	
FTR/S-43	Burak Demir	Trafik Kazası Yapan Ve Yapmayan Motosiklet Sürücülerinde Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıkları, Yorgunluk, Uyku, Depresyon Ve Anksiyete İlişkisinin Araştırılması	
FTR/S-44	Bünyamin Haksever	Fonksiyonel Hareketli Denge Sistemi'Nin (Diba) Fonksiyonellik Üzerine Etkisinin Belirlenmesi	
FTR/S-45	Burcu Başdağ	18-25 Yaş Arasındaki Bireylerde Depresyon Ve Anksiyetenin Denge Üzerindeki Etkisi	15.30-16.00
FTR/S-46	Evrim Göz	İnme Sonrası Düşmeler	
FTR/S-47	Evrim Göz	Motor Ve Kognitif Görevlerin Denge Üzerine Etkisi	
FTR/S-48	Evrim Göz	Parkinson Hastalığında Pilates Eğitimi	
FTR/S-49	Evrim Göz	Parkinson Hastalığında Yaş Ve Dinamik Denge İlişkisi	
FTR/S-50	Deniz Toprak	Obezite Ve Egzersiz Yaklaşımları	
FTR/S-51	Deniz Toprak	Lenfödemde Kompleks Boşaltıcı Terapi	16.00-16.30
FTR/S-52	Sema Özberk	Kronik Venöz Hastalığı Olan Bireylerde Hastalık Şiddetinin Fonksiyonel Kapasite Üzerine Etkisi	
FTR/S-53	Alim Ballı	Palmaris Longus El Kavrama Kuvveti Ve Fonksiyonelliğe Etkisi	
FTR/S-54	Sevil Üzer	TERM DOĞMUŞ BEBEKLERDE GENERAL MOVEMENTS SONUCU İLE ANTROPOMETRİK ÖZELLİKLERİNİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ.BİR PİLOT ÇALIŞMA	
FTR/S-55	Sevil Üzer	DÜŞÜK RİSKLİ İKİZ BEBEKLERİN MOTOR GELİŞİMLERİNİN İKİZ EŞİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI. BİR PİLOT ÇALIŞMA	
FTR/S-56	Sevil Üzer	ERKEN MOTOR GELİŞİM-DERLEME	
FTR/S-57	Sevil Üzer	RİSKLİ BEBEĞE SAHİP EBEVEYNLERİN RİSKİ BEBEK İZLEMİNE OLAN UYUMLARININ ARAŞTIRILMASI	
FTR/S-58	Çağlayan Pınar Öztürk	Gençlerde Akıllı Telefon Bağımlılığının Derin Boyun Fleksör Kas Kuvveti, Ağrı Toleransı Ve Eşiğine Etkisi	

21 HAZİRAN 2020/ 15.00-16.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Doç. Dr. Duygu KÜRKLÜ ARPAÇAY		
	Dr. Öğr. Üy. Güven GÜVENDİ		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
TIP/S-43	Mustafa Bayraktar	Vitamin D İle Otoimmün Tiroidit Arasındaki İlişki: Retrospektif Kesitsel Çalışma	15.00-15.30
TIP/S-44	Ferda Bacaksızlar Sarı	Temporal Kemik Multiplanar Reformat Ve 3Boyutlu Görüntülemenin Tanısal Değeri	
TIP/S-45	Olca Basturk	Relatıonshıp Of P53, Ki-67, Bcl-2 And P27Kip1 Expressıon Wıth Dıfferent Gradıng Systems And Prognosıs In Transıtıonal Cell Carcınomas Of The Bladder	
TIP/S-46	Selma Sezgin	Tüberküloz Tedavisinde Teknolojik Yaklaşımlar: Video Gözetimli Tedavi	
TIP/S-47	Elif Güneş	Bireylerin Covıd-19 Pandemisiyle İlgili Bilgi, Tutum Ve Davranışlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi	
TIP/S-48	Kemal Uğur Tüfekci	Ethyl Pyruvate Suppresses Nlrp3 Inflammasome Vıa Inhıbıtıng Nf-Kb And Hmgb1 In Mıcroglıal Cells	
TIP/S-49	Tahır Belıce	Rize İli Ve Çevresindeki 2011-2012 Yılları Arasındaki Febril Nötropeni Ataklarının Değerlendirilmesi	15.30-16.00
GNL/S-4	Behrang Ghabchi	Çocuklarda Genel Anestezi İle Dental Tedavide Güncel Yaklaşımlar Current Approaches İn Dental Treatment With General Anesthesia İn Children	
GNL/S-5	Berna Kuter	The Relationship Between Dental Caries And Probiotics Bacteria İn Children. Çocuklarda Diş Çürüğü Ve Probiyotik Bakteriler Arasındaki İlişki	
GNL/S-7	Burcu Kanmaz	Retrograde Peri-İmplantitis As A Reason For Failure Of Dental Implants/ Dental İmplantların Başarısızlık Sebeplerinden Retrograd Peri-İmplantitis	
GNL/S-8	Ceren Sağlam	Pedodonti Hastalarında Avulsiyon Ve Reimplantasyon Tedavisi /Avulsıon And Reımplantatıon Treatment In Pedodontıc Patıents	
GNL/S-13	Işıl Orkun	Kemoterapi Alan Kanser Hastalarında Ağız Bakımının Önemi	
GNL/S-20	Onur Doğan Dağ	Çene Yüz Defektleri İçin Protetik Tedavi Seçenekleri Ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları	16.00-16.30
GNL/S-39	Bengisu Yıldırım	Ailelerin Dental Travma İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Bir Anket Çalışması	
GNL/S-16	Büşra Mutlu	Yüksek Viskoziteli Cam İyonomer Siman Tamirinde Farklı Bonding Sistemlerinin Kullanılması Ve Bağlantı Dayanımının Değerlendirilmesi	
GNL/S-46	Başak Yazkan	Farklı İnovatif Restoratif Materyallerin Sitotoksisitesi: Bir Sistematik Derleme	
GNL/S-54	Aysıla Tekeli Şimşek	Rezin Materyallerde Ön Isıtma	
GNL/S-57	Hatice Zehra Bodur Güney	İndirekt Travmaya Bağlı Diş Kırıkları: Üç Olgu Sunumu (Tooth Fractures Due To İndirect Trauma: Three Case Reports)	

21 HAZİRAN 2020/ 15.00-16.30			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Elem KOCAÇAL		
	Dr. Öğr. Üy. Hale TURHAN DAMAR		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
GNL/S-32	Ugur Cavdar	Kaynak İşleminde Maruz Kalınan Kimyasal Maddeler Ve Sağlık Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	15.00-15.30
GNL/S-33	Zafer Şakacı	Halk Sağlığı Açısından Risk Arz Eden İnvazif Aedes Sivrisinekleriyle Mücadelede Kültürel Yaklaşımın Önemi	
GNL/S-34	Zeynep Pacci Yalgın	İnfertilite Tedavi Sürecinde Yapay Zeka: Kontrollü Ovaryen Stimülasyon Protokolu Önerimi	
GNL/S-35	İsmail Demir	Hiperlipidemik Hastalarda Atorvastatin Tedavisi Öncesi Ve Sonrası Plazma Lipid Peroksidasyon Düzeyi Ve Organizmanin Antioksidan Savunma Sistemlerinde Olası Değişiklikler	
GNL/S-36	Gülpınar Yıldırım	Gebelerde Travmatik Doğum Algısı /Traumatıc Delıvery Perceptıon In Pregnant Women	
GNL/S-37	Özge Akgül	Motivasyon Ve Kognitif Kontrolün İncelenmesi	
GNL/S-38	Rahmi Canbar	Kedi Ve Köpeklerde Human İnterferon Alfa Kullanımı: Mini Derleme	15.30-16.00
GNL/S-40	Nihan Avcı	Bir Köpekte İdrar Kesesinde İntraluminal Hematom(Intralumınal Hematoma In The Urınary Bladder Of A Dog)	
GNL/S-41	Mustafa Burak Cömert	Tıbbi Laboratuvarlarda İş Sağlığı Ve Güvenliği	
GNL/S-42	Gulcihan Arkan	Hemşireler Afetlere Hazır Mı? Bir Literatür İncelemesi	
GNL/S-43	Elif Naz Çakır	Behçet Hastalığında Dolaylı Maliyet Olarak İş Günü Kaybı Ve Günlük Aktivitenin Değerlendirilmesi	
GNL/S-44	Dilek Karaman	Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı Ve Güvenliği Uygulamaları	
GNL/S-45	Yıldız Yenisoy	Primer Sjögren Sendromu Olan Hastalarda Ağız Sağlığı İle İlişkili Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi	16.00-16.30
GNL/S-47	Asena Damla Özay	Okul Sağlığı Uygulamalarının İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi	
GNL/S-48	Dilek Karaman	İş Sağlığı Ve Güvenliğine İlişkin Fazla Çalışma Ve Fazla Sürelerle Çalışma Sorunu	
GNL/S-49	Dilek Karaman	Pandemi Ve İş Sağlığı Güvenliği Uygulamaları	
GNL/S-50	Rahmi Canbar	Makrosiklik Lakton Grubu İlaçların Sperm Parametrelerine Etkileri: Mini Derleme	
GNL/S-51	Özgü İnal	Hemodiyaliz Tedavisi Alan Bireylerin Tedaviye İlişkin Düşüncelerinin İncelenmesi	

21 HAZİRAN 2020/ 16.30-18.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Doç. Dr. Özlem ÇİNAR ÖZDEMİR		
	Dr. Öğr. Üy. Gül BÜLBÜL MARAŞ		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
HEM/S-56	Servet Kıray	Hemşirelikte İnovasyon Uygulamaları: Bir Sistematik Derleme	16.30-17.00
HEM/S-57	Sevgi Pakiş Çetin	Hemşirelik Öğrencilerinin Hastaların Kişisel Sağlık Verilerinin Kayıt Ve Korunmasına İlişkin Tutumları	
HEM/S-58	Simge Yıldız	Hemşirelik Öğrencilerinin Hemşirelik İmajına Yönelik Algıları İle Akademik Motivasyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	
HEM/S-60	Sümeyye Bakır	Doğumda Uygulanan Farklı Maternal Pozisyonların Doğum Ağrısına Etkisi	
HEM/S-61	Sümeyye Zehir Erdem	Çalışma Ortamındaki Güvenlik, İletişim, İşletme Güvenilirliği Ve Sorumluluk Değerlendirmesi Ölçeği'Nin Türkçe Geçerlik Ve Güvenirliği	
HEM/S-62	Süreyya Gümüşsoy	Jinekoloji Polikliniğine Başvuran Kadınların Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlara İlişkin Bilgileri Ve Korunmaya Yönelik Uygulamaları	
HEM/S-63	Şadiye Dur	Otizm Spektrum Bozukluğu Ve Hemşirelik Yaklaşımı	17.00-17.30
HEM/S-64	Şadiye Dur	Yenidoğan Kafa Travmaları Ve Hemşirelik Yaklaşımı	
HEM/S-65	Şeyda Binay Yaz	Sanal Gerçekliğin Çocuklarda Ağrı Ve Korku Üzerine Etkisi: Sistematik Derleme	
HEM/S-66	Vildan Kocatepe	Simülasyona Dayalı Deneyimlerde Büyük Grup Çözümleme Oturumu Örneği	
HEM/S-67	Vildan Kocatepe	Onkoloji Ve Kemoterapi Ünitesi Hemşirelerinin Genetik Bilgi Düzeylerinin Ve Farkındalıklarının Belirlenmesi	
HEM/S-68	Zilan Baran	Kendi Kendine İlaç Yönetiminde Tele-Sağlık Uygulamaları: Sistematik Derleme	
HEM/S-69	Hande Yağcan	233. Neuman Sistemler Modeli'Ne Göre İnfertil Kadınların Yaşadığı Stresörlerin İncelenmesi	17.30-18.00
HEM/S-70	Kübra Akçakoyun	Hemşirelik Öğrencilerinin Bakım Davranışı Algıları Ve Etkileyen Faktörler	
HEM/S-71	Özlem Erdem	Tıbbi Hataların Önlenmesinde Hasta Katılımının Sağlanması	
HEM/S-72	Ayşe Sarı	Dünya Sağlık Örgütü Aile Görüşme Formu Damgalanma Alt Boyutunun Psikometrik Özelliklerinin İncelenmesi	

21 HAZİRAN 2020/ 16.30-18.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Songül DURAN		
	Dr. Öğr. Üy. Zehra BATU		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
HEM/S-59	Songül Duran	Deri Hastalıklarında Damgalanma	16.30-17.00
HEM/S-73	Ruşen Öztürk	Kürtaja Yönelik Toplumsal Damgalanma Ölçeği'Nin Türkçe Geçerlilik Ve Güvenirlilik Çalışması	
HEM/S-74	Derya Şayır	Cerrahi Girişim Geçirecek Hastalarda Oral Karbonhidrat Yüklemesi Gerekli Mi?	
HEM/S-75	Ayşegül Savcı	Robotik Cerrahi Ve Hemşirelik	
HEM/S-76	Elif Yıldırım	Ventilatör İlişkili Pnömoninin Önlenmesinde Kanıta Dayalı Uygulamalar	
HEM/S-77	Vildan Kocatepe	Meme Kanseri Sonrası Sağ Kalım Sürecinde Bakım	
HEM/S-78	Vildan Kocatepe	Hemşirelik Eğitiminde Kullanılan Simülasyon Yöntemleri	17.00-17.30
HEM/S-79	Gulcihan Arkan	Sağlık Hizmeti Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Sağlık Algılarının Deri Kanseri-Güneş Bilgisi Ve Korunma Davranışları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	
HEM/S-80	Hale Turhan Damar	Yanlış Hasta Yanlış Taraf Cerrahisine Yönelik Güncel Yaklaşımlar; Literatür İnceleme	
HEM/S-81	Büşra Ertuğrul	The Effect Of Physical Restraint Education On Knowledge, Attitude And Practice Of Intern Nurses: A Pre-Post Test Study	
HEM/S-82	Sevgi Öztürk	Kafa Travmalı Hastalarda Trıss Puanı Hesaplamanın Hemşirelerin Klinik Karar Vermesine Etkisinin İncelenmesi	
HEM/S-83	Özden Erdem	Okullarda Transteoretik Model Temelli Güvenli Bisiklet Kullanma Davranışını Geliştirme Programı	
HEM/S-84	Özüm Erkin	Yoga Konulu Hemşirelik Lisansüstü Tezlerinin Eleştirel Değerlendirmesi	17.30-18.00
HEM/S-85	Demet İnangil	Diyabet ve Seyahat	
HEM/S-86	Ahmet Erol	İntörn Hemşirelik Öğrencilerinin Kanıta Dayalı Uygulamalara Yönelik Tutumlarının İncelenmesi: Kesitsel Çalışma	
HEM/S-87	Züleyha SEKİ	HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN MEME KANSERİ İLE İLGİLİ RİSK, TUTUM VE İNANÇLARININ BELİRLENMESİ	

21 HAZİRAN 2020/ 16.30-18.00			
OTURUM BAŞKANLARI	Dr. Öğr. Üy. Gülşah BARĞI		
	Dr. Öğr. Üy. Nurgül ÖZDEMİR		
BİLDİRİ BUMARASI	**İSİM-SOYİSİM**	**BİLDİRİ ADI**	
GNL/S-52	Ahmet Emir	Endemik Bir Tür Olan Verbascum Parviflorum Lam. Bitkisinin Kimyasal Bileşiminin Ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi	16.30-17.00
GNL/S-53	Selma Sezgin	Tüberkülozdan Korunmada Kullanılan Bacille Calmette-Guérin Aşısının Koronavirüse Karşı Koruyucu Özelliği	
GNL/S-55	Eda Becer	Origanum Onites Uçucu Yağının Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Hepatotoksisiteye Karşı Antioksidan Ve Apoptotik Etkileri	
GNL/S-56	Zeynep Sofuoğlu	Sağlık Alanında “Ekip Kaynak Yönetimi” Uygulaması	
GNL/S-58	Aysun Kapusuz	Illness Perception İs Associated With Depression İn Primary Sjogren'S Syndrome Hastalık Algısı Primer Sjögren Sendromunda Depresyon İle İlişkilidir	
GNL/S-59	Dilan Şimşek Akin	Türkiye’De 2017 Yılında Meydana Gelen İş Kazalarının Değerlendirilmesi	
TIP/S-50	Yavuz Oruç	Rinokonjonktivit Tedavisinde Güncel Yaklaşım	17.00-17.30
TIP/S-51	Melda Büyüköz	Investigatıon Of The Role Of Superoxıde Dısmutase Gene Famılıes In Amyotrophıc Lateral Sclerosıs	
TIP/S-52	Yasemin Özkan	Tekrarlayan Vaskülit Atakları İle Seyreden Bir Bruselloz Olgusu	
TIP/S-53	Yasemin Özkan	Serum D Vitamini Seviyesi ile Multiple Skleroz Arasındaki İlişki	
TIP/S-54	Yasemin Özkan	Bonzai Kullanımına Bağlı Sensoriyomotor Polinöropati Olgusu	
TIP/S-55	Mustafa Efendioğlu	Tanı ve Tedavi Amaçlı Transpediküler Vertebral Girişim Olgusu Deneyimlerimiz	
TIP/S-56	Fatih Akova	Çocuklarda Nadir Boyun ve Koltuk Altı Lipoblastomlarına Yaklaşım	17.30-18.00
TIP/S-57	Selma Pekgör	Hipotiroidi Hastalarında Kardiyovasküler Risk Belirteçlerinden Visseral Adipozite Ve Plazma Aterojenite İndekslerinin Karşılaştırılması	
TIP/S-58	Okan Murat Aktürk	Künt travmaya bağlı izole pankreas hasarı	
TIP/S-59	Adnan Hut	Ayırıcı Tanıda Dikkat Edilmesi Gereken Nadir Bir Karın Ağrısı Sebebi: Omentum Torsiyonu	
TIP/S-60	Mikail Çakır	Rektus kılıfı hematomu akut karın ile karıştırılabilen nadir görülen bir karın ağrısı sebebidir.	
TIP/S-61	MELDA BÜYÜKÖZ	Yara Örtüleri	
TIP/S-62	İlyas İnci	Doku Mühendisliğinin Başarılı Uygulamaları	

Protective Effects Of Bitter Melon (Momordica Charantia) Extract In Bile Duct Ligated Rats

Dilek Özbeyli[1]
[1]Marmara University, Vocational School of Health Services, Department of Pathology Laboratory Techniques, Istanbul, Turkey

Abstract

Objectives: Bile duct ligation (BDL) causes oxidative damage and fibrosis in liver. The antioxidant, hepatoprotective, and anti-inflammatory activities of bitter melon have been suggested in the literature. This study aims to investigate the effects of the bitter melon aqueous extract in liver damage caused by BDL in rats.

Materials - Methods: After ethical approval from Marmara University, the rats(n=32); were randomized into four groups; sham control (C), bitter melon aqueous extract (BM), BDL, and BDL+BM groups. The BM extract (İmmu-Nat, Turkey); was administered to BM and BDL+BM groups (300 mg/kg/po, per day) for 28 days, while the sham control and BDL group were given an equal volume of distilled water. Animals were sacrificed on the 29th day. In the serum; AST, ALT, direct bilirubin levels were measured. Oxidative injury and inflammation were evaluated by measuring luminol and lucigenin chemiluminescence, glutathione levels, superoxide dismutase, and myeloperoxidase activities. Transforming growth factor-β (TGF-β) and hydroxyproline levels were also measured.

Results: The serum AST, ALT, direct bilirubin levels were significantly elevated in the BDL group compared to the control group ($p<0.001$) while significantly decreased with the BM treatment ($p<0.001$). The glutathione and SOD values decreased in the BDL group compared with the control group ($p<0.001$). These values increased in the BDL+BM group compared to the BDL group ($p<0.01$). Though, the myeloperoxidase activity, luminol, lucigenin chemiluminescence, TGF-β, and hydroxyproline levels were increased in the BDL group when compared with the control group ($p<0.001$), while these levels were found reduced in the BD+BM group ($p<0.001$, $p<0.01$, $p<0.05$, $p<0.001$, $p<0.001$ respectively).

Conclusions: Our results suggest that bitter melon extract protects the liver tissues against oxidative damage via its radical scavenging and antioxidant activities. In addition, the increase in fibrotic activity as assessed by hepatic TGF-β and hydroxyproline content while was reduced by bitter melon treatment.

Key Words: Bitter Melon, Bile Duct Ligation, Oxidative Stress, Hepatic Fibrosis

TIP/S-28

Safra Kanalı Bağlanmış Sıçanlarda Kudret Narı (Momordica Charantia) Ekstraktının Koruyucu Etkisi

Dilek Özbeyli[1]
[1]Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı, İstanbul, Türkiye

Özet

Amaç: Safra kanalının bağlanması (ligasyonu) (BDL) karaciğerde oksidatif hasara, fibroza ve siroza neden olur. Literatürde kudret narı' nın antioksidan, hepatoprotektif ve antienflamatuar aktiviteleri olduğu öne sürülmüştür. Bu çalışmada, kudret narı sulu ekstraktının sıçanlarda BDL'nin neden olduğu karaciğer hasarındaki etkileri araştırıldı.

Gereç - Yöntem: Marmara Üniversitesi'nden etik onay alındıktan sonra, sıçanlar randomize edilerek sham kontrol (K), Kudret narı sulu ekstrakt (KN), safra kanalı ligasyonu (BDL) ve BDL+KN grupları olmak üzere dört gruba ayrıldı (n=32). KN ekstraktı (İmmu-Nat, Türkiye), KN ve BDL+KN gruplarına 28 gün boyunca günde 300 mg/kg'lık dozda oral yoldan verilirken, sham kontrol ve BDL gruplarına eşit hacimde distile su verildi. Hayvanlar 29. günde sakrifiye edildi. Serum örneklerinde AST, ALT ve direkt bilurubin düzeyleri ölçüldü. Oksidatif stres ve inflamasyon, karaciğer dokusunda; luminol ve lucigenin kemilüminesansı, glutatyon düzeyleri ve süperoksit dismutaz ve miyeloperoksidaz aktiviteleri ölçülerek incelendi. Ayrıca transforme edici büyüme faktörü-β (TGF-β) ve hidroksiprolin düzeyleri ölçüldü.

Bulgular: Serum AST, ALT ve direkt bilirubin düzeyleri BDL grubunda kontrol grubuna göre anlamlı olarak yüksekti ($p<0,001$), bu değerler KN tedavisi ile anlamlı olarak azaldı ($p<0,001$). Öte yandan glutatyon ve süperoksit dismutaz değerleri BDL grubunda kontrol grubuna göre anlamlı olarak düşerken ($p<0,001$) bu değerler BDL+KN grubunda BDL grubuna göre belirgin olarak arttı ($p<0,01$). Miyeloperoksidaz aktivitesi, luminol ve lusigenin kemiluminesans, TGF-β ve hidroksiprolin düzeyleri BDL grubunda kontrol grubuna göre önemli ölçüde artmış bulunurken ($p<0,001$) bu değerler BDL+KN grubunda azalmış bulundu ($p<0,001$, $p<0,01$, $p<0,05$, $p<0,001$, $p<0,001$ sırasıyla).

Sonuçlar: Sonuçlarımız kudret narı ekstraktı'nın radikal temizleyici ve antioksidan aktiviteleri ile karaciğer dokularını oksidatif hasara karşı koruduğunu göstermektedir. Ek olarak, hepatik TGF-β ve hidroksiprolin içeriği ile değerlendirilen fibrotik aktivitedeki artış kudret narı tedavisi ile azalmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kudret narı, Safra kanalı ligasyonu, Oksidatif stres, Hepatik fibroz