

Asst. Prof. GAMZE TÜMENTEMUR

Personal Information

Office Phone: [+90 216 500](tel:+90216500) Extension: 4078

Other Email: Gamze.Tumentemur@acibadem.edu.tr

Email: gamze.tumentemur@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/gamze.tumentemur>

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 8. Acibadem Kadın Doğum Günleri, Acibadem Sağlık Grubu, 2020

Health&Medicine, 7. Acibadem Kadın Doğum Günleri, Acibadem Sağlık Grubu, 2019

Health&Medicine, Üremeye Yardımcı Tedavi uygulamaları Klinik ve Laboratuvar Uygulamaları Sertifikalı Eğitim Programları , Acibadem Altunizade Hastanesi, 2019

Measurement and Evaluation, Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme Kursu, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Acibadem Üniversitesi, 2015

Dissertations

Postgraduate, SIÇANDA YÜKSEK YAĞLI DİYETLE OLUŞTURULAN OBEZİTE MODELİNDE MELATONİN VE LEPTİNİN OVARYUM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2011

Research Areas

Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Vocational School Of Health Services, Dialysis, 2021 - Continues

Lecturer PhD, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Vocational School Of Health Services, 2014 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2010 - 2013

Courses

ORAL ANATOMY, Associate Degree, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ORAL ANATOMY, Associate Degree, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ANATOMİ , Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ANATOMİ, Associate Degree, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Anatomi, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ANATOMİ, Postgraduate, 2018 - 2019

ANATOMİ, Associate Degree, 2018 - 2019

ANATOMİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Anatomi, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Gamma-irradiated SARS-CoV-2 vaccine candidate, OZG-38.61.3, confers protection from SARS-CoV-2 challenge in human ACEII-transgenic mice**
Turan R. D. , Tastan C., Dilek Kancagi D., Yurtsever B., Sir Karakus G., Ozer S., Abanuz S., Cakirsoy D., Tumentemur G., Demir S., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.11, no.1, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Is denervation surgery possible in the treatment of hallux rigidus? An anatomic study of cadaveric specimens**
Catal B., Keskinbora M., Keskinöz E. N. , Tümentemur G., Azboy İ., Demiralp B.
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, vol.1, no.1, pp.1-5, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Preclinical efficacy and safety analysis of gamma-irradiated inactivated SARS-CoV-2 vaccine candidates**
Sir Karakus G., Tastan C., Dilek Kancagi D., Yurtsever B., Tumentemur G., Demir S., Turan R. D. , Abanuz S., Cakirsoy D., Seyis U., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.11, no.1, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Is melatonin, leptin or their combination more effective on oxidative stress and folliculogenesis in the obese rats?**
Tumentemur G., Altunkaynak B., Kaplan S.
Journal of obstetrics and gynaecology : the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology, vol.40, pp.116-127, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Percutaneous Plantar Fascia Release With Needle: Anatomic Evaluation with Cadaveric Specimens.**
Çatal B., Keskinbora M., Keskinöz E. N. , Tümentemur G., Azboy İ., Demiralp B.
The Journal of foot and ankle surgery : official publication of the American College of Foot and Ankle Surgeons, vol.58, pp.842-846, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Biomechanical and Morphometric Properties of the Long Flexor Tendons of the Toes A Cadaver Study**
BEGER O., Tumentemur G., UZUN Ç., Keskinöz E. N. , ELVAN Ö., Uzmansel D., Keskinbora M., ERDAL N., Tasdelen B., KURTOĞLU Z.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.109, no.4, pp.282-290, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The anatomical relationship of the neurovascular structures in direct posterior lateral gastrocnemius split approach for posterolateral tibial plateau fractures.**
Özdemir G., Yilmaz B., Şirin E., Keskinöz E. N. , Tumentemur G., Bayramoğlu A.
European journal of trauma and emergency surgery : official publication of the European Trauma Society, vol.44, pp.427-432, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Comparing Dimensions of Four-Strand Hamstring Tendon Grafts with Native Anterior and Posterior Cruciate Ligaments**
Yilmaz B., Ozdemir G., Keskinöz E. N. , Tumentemur G., Gokkus K., Demiralp B.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The beneficial effects of Momordica charantia (bitter gourd) on wound healing of rabbit skin.**
Pişkin A., Altunkaynak B., Tümentemur G., Kaplan S., Yazıcı O., Hökelek M.
The Journal of dermatological treatment, vol.25, pp.350-7, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kalça Eklemine Enjekte Edilen ArtrografikMaddenin Değişen Miktarı Kalça EklemindeSubluksasyon Oluşturur mu?**
YILMAZ B., ŞİRİN E., TÜMENTEMUR G., KESKİNÖZ E. N. , ÖZDEMİR G., BİLDİK C., MURATLI H. H.
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.9, no.2, pp.51-55, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Effects of the melatonin on the kidney of high fat diet fed obese rats: A stereological and histological approach**
Yurt K. K. , Kayhan E., Zuhale Altunkaynak B., Tümentemur G., Kaplan S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.153-158, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Effects of leptin on histomorphometry of liver in high-fat diet fed obese rats**
Kivrak E. G. , Aydın I., Tümentemur G., Zuhale Altunkaynak B., Kaplan S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.141-145, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ex-vivo Whole Uterine Tissue Culture**
Tümentemur G., Aydeniz E. G. , Yurtsever B., Ovalı E.
ıssca, İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2019, no.1, pp.1
- II. **Kadavra çalışması: Inside-out menisküs tamirinde peroneal ve sural sinir hasar riski ve teknik hangi diz pozisyonunda daha güvenli?**
Tümentemur G., Atbaşı Z., Erdem Y., Yılmaz B., Keskinöz E. N. , Demiralp B.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51, no.1017995, pp.80
- III. **Investigation of the Influence of Music on Behavioral Findings by Valproic Acid-Induced Autism Model in Rats**
Tümentemur G., Titiz M., Çilingir S., Ertosun G. B. , Acar D., Yavuz M. Ş. , Süyen G.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.225, no.716, pp.42
- IV. **Role of Ghrelin on Anti-Inflammatory Activities of Vagus Alert in Endotoxemia- Induced Sepsis**
Tümentemur G., Kılınç E., Kolgazi M., Çilingir S.
ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017, vol.9, no.1, pp.23
- V. **Role of Ghrelin on Anti-Inflammatory Activities of Vagus Alert in Endotoxemia Induced Sepsis**
Kılınç E., Kolgazi Gürcanlı M., Tümentemur G., Çilingir S.
28-29. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ 2017, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017, vol.9, pp.1-137
- VI. **Deneyisel kemik kırığı modelinde antitrombotik fosfodiesteraz III-A inhibitörü silastazolün iyileşme üzerine etkileri.**
Yılmaz B., Tümentemur G., Arslan H. M. , Güven E. N. , Özdemir G., Şirin E., Ekicioğlu G.
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ortopedi ve Travmatoloji Günleri, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.54
- VII. **Deneyisel sağlam ve dejeneratif Aşil tendon rüptürlerinde antitrombotik fosfodiesteraz III-A inhibitörü silastazolün iyileşme üzerine etkileri**
YILMAZ B., TÜMENTEMUR G., KESKİNÖZ E. N. , EKİCİOĞLU G., ARSLAN H. M. , ÖZDEMİR G., ŞİRİN E.
27. ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- VIII. **Deneyisel sağlam ve dejeneratif Aşil tendon rüptürlerinde antitrombotik fosfodiesteraz III-A inhibitörü silastazolün iyileşme üzerine etkileri**
Tümentemur G., Yılmaz B., Keskinöz E. N. , Ekicioğlu G., Arslan H. M. , Özdemir G., Şirin E.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51, no.1017995, pp.144
- IX. **Plantar fasia gevşetme cerrahisinde yeni bir metod; İğne ile perkütan gevşetme, kadavra çalışması**
Tümentemur G., Çatal B., Keskinbora M., Keskinöz E. N. , Demiralp B.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Sözlü Bildiriler, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, no.17995, pp.72
- X. **Halluks rijidus tedavisinde denervasyon cerrahisi mümkün mü? Kadavra ön hazırlık çalışması**
Tümentemur G., Çatal B., Keskinbora M., Keskinöz E. N. , Yılmaz B., Demiralp B.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Sözlü Bildiriler, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, no.1017995, pp.75
- XI. **Hamstring tendon greftleriyle ilişkili ön ve arka çapraz bağ anatomisi: Kadavra çalışması**
Tümentemur G., Yılmaz B., Özdemir G., Keskinöz E. N. , Gökkuş K., Demiralp B.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Sözlü Bildiriler, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.45
- XII. **Tibia posterolateral plato kırıklarında direkt posterior split gastroknemius yaklaşımın nörovasküler yapılarla ilişkisi, kadavra çalışması**
Tümentemur G., Özdemir G., Yılmaz B., Şirin E., Keskinöz E. N. , Bayramoğlu A., Çankaya D.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Sözlü Bildiriler, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, no.17995, pp.217
- XIII. **Hamstring tendon greftleriyle ilişkili ön ve arka çapraz bağ anatomisi: Kadavra çalışması**
Tümentemur G., Yılmaz B., Özdemir G., Keskinöz E. N. , Gökkuş K., Demiralp B.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, no.1017995, pp.45
- XIV. **The effects of cilostazol, a phosphodiesterase 3A inhibitor, on the number of ovarian follicles. An experimental study**
Tümentemur G., Keskinöz E., Alparslan İ., Kurtoğlu Z.
8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy , Budapest, Hungary, 31 August - 03 September 2016, pp.17
- XV. **Immunohistochemical Behavior of Estrogen Receptors in Hippocampus of Rats administered by Cilostazol**
KIRIKÇI G., KESKİNÖZ E. N. , alparslan i. r. , AKTEKİN M.
8th ISCAA International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 1 September - 03 August 2016
- XVI. **Immunohistochemical behavior of estrogen receptors in hippocampus of rats administered by Cilostazol**
Tümentemur G., Keskinöz E. N. , Aktekin M., Alparslan İ.
8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy , Budapest, Hungary, 31 August - 03 September 2016, vol.8, no.3, pp.188
- XVII. **A cadaveric study on the safety of retrograde drilling of the talar osteochondral lesions**
Tümentemur G., Keskinbora M., Çatal B., Keskinöz E. N.
th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy , Budapest, Hungary, 1 - 03 September 2016, vol.8, no.3, pp.187
- XVIII. **The Effects of Ghrelin and Orexin Antagonists in LPS-induced Sepsis Model**
Tümentemur G., Çilingir S., Kılınç E., Kolgazi M.
42nd National Physiology Congress, Düzce, Turkey, 5 - 08 August 2016, vol.218, no.709, pp.32-33
- XIX. **NERVUS PERONEUS SUPERFICIALIS'İN NERVUS CUTANEUS DORSALIS MEDIALIS DALI: HALLUX VALGUS CERRAHİ YAKLAŞIMINDA KLİNİK ÖNEMİ**
Tümentemur G., Keskinöz E. N. , Yılmaz B., Özdemir G., Çatal B., Bayramoğlu A.
ANTROPOLOJİ RADYOLOJİ & ANATOMİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 12 November 2012 - 13 November 2015, pp.59
- XX. **Effects of melatonin on ovaries of high fat diet induced obese female rats**
Tümentemur G., Altunkaynak B. Z. , Kaplan S.
Asian and African Stereology Congress, Samsun, Turkey, 6 - 08 November 2012, vol.29, no.13095129, pp.5

ACIBADEM SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020

ACIBADEM SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2019

Citations

Total Citations (WOS):28

h-index (WOS):3

Awards

Tümentemur G., Plantar fascia gevşetme cerrahisinde yeni bir metod; iğne ile peruktan gevşetme , kadavra çalışması, 26 .Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, October 2016