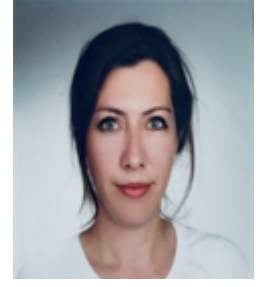


HANDE GÜRBÜZ

Prof. Dr.

hande.gurbuz@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Sanatta Yeterlik 2019	European Society of Anesthesia European Diploma of Regional Anesthesia (EDRA-1)/ European Diploma of Regional Anesthesia (EDRA-1)
Doktora 2018 - 2024	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ANATOMİ (DR) Tez Adı : Çocuklarda yaş gruplarına göre Arteria femoralis, Nervus femoralis ve Musculus iliopsoas tendonu sonoanatomisinin değerlendirilmesi (2024) Tez Danışmanı : (PROF. DR. TUNCAY ÇOLAK)
Tıpta Uzmanlık 2006 - 2011	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI Tez Adı : Gastrointestinal sistem malignitesi olan hastalarda preoperatif nutrisyonel durumun postoperatif mortalite ve morbiditeye etkisi (2011) Tez Danışmanı : (Uğur Özgürbüz)
Lisans 2000 - 2006	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

DOÇENT 2020 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / BURSA YÜKSEK İHTİSAS SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
-----------------------	--

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . ALAN YUSUF,(2025). Video yardımcı torakoskopik cerrahide (VATS) ultrasonografi eşliğinde uygulanan romboid interkostal ve subseratus plan (RISS) blok ile erekör spina plan (ESP) blok tekniklerinin postoperatif analjezik etkinliğinin ve solunumsal fonksiyonlara etkilerinin karşılaştırılması: Prospektif randomize çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA ŞEHİR HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . EurAsia Heart Foundation, Üye, 2021
- 2 . Asian Society of Paediatric Anaesthesiologists, Üye, 2020
- 3 . Rejyonel Anestezi Derneği (RAD), Üye, 2017
- 4 . ERAS Derneği, Üye, 2017
- 5 . The European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy (ESRA), Üye, 2017
- 6 . European Society of Anesthesia (ESA), Üye, 2015
- 7 . Türk Yoğun Bakım Derneği (TYD), Üye, 2015
- 8 . Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği (KEPAN), Üye, 2010
- 9 . The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), Üye, 2010
- 10 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği (TARD), Üye, 2007

Dersler *

2019-2020

Tıpta Uzmanlık

Asit-baz Dengesi Bozuklukları

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

KanTransfüzyonu Uygulama Kılavuzu veTransfüzyon Reaksiyonları

Türkçe

1

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

Akut Ağrı

Türkçe

1

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

Pediyatrik Aciller

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜRBÜZ HANDE,ÇOLAK TUNCAY (2025). Evaluation of inguinal sonoanatomy regarding pericapsular nerve group (PENG) block in children: the relation of femoral artery, femoral nerve, lateral femoral cutaneous nerve and iliopsoas notch. BMC Anesthesiology, 25(), Doi: 10.1186/s12871-025-03020-2 (Yayın No : 9542391)
2. KACIROĞLU AHMET,EKİNCİ MÜRSEL,GÜRBÜZ HANDE,Ulusoy Emre,EKİCİ MEHMET ALİ,DOĞAN ÖZGÜR,GÖLBOYU BİRZAT EMRE,ALVER SELÇUK,ÇİFTÇİ BAHADIR (2024). Surgical vs ultrasound-guided lumbar erector spinae plane block for pain management following lumbar spinal fusion surgery. European Spine Journal, 33(), Doi: 10.1007/s00586-024-08347-x (Yayın No : 9542383)
3. SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA,ŞİMŞEK TAHSİN,GÜRBÜZ HANDE,GEYİK FATİH DOĞU,KALE EBRU,BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ,Kordi Raghad Giama M,KALE AHMET,SARAÇOĞLU AYTEN (2024). Comparison of the Effects of Sevoflurane and Desflurane on Endothelial Glycocalyx in Patients Undergoing Laparoscopic Hysterectomy: A Randomized, Double-Blind Trial. Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, 52(), Doi: 10.4274/TJAR.2024.231323 (Yayın No : 9542349)
4. GÜRBÜZ HANDE, BAŞOL GÜLFEM, ALTINTAŞ MEHMET MUSTAFA, Kuru Betül (2023). The impact of the first wave of the COVID-19 pandemic on hospital admissions and treatment management of ectopic pregnancy. TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, 23(4), 238-243. , Doi: 10.4103/tjem.tjem_37_23 (Yayın No : 8769644)
5. GÜRBÜZ HANDE, DEMİR NALAN (2023). Anxiety and Depression Symptoms of Family Members of Intensive Care Unit Patients: A Prospective Observational Study and the Lived Experiences of the Family Members. AVICENNA, 13(2), 89-96. , Doi: 10.1055/s-0043-1769933 (Yayın No : 8770416)
6. KACIROĞLU AHMET, EKİNCİ MÜRSEL, DİKİCİ MUSTAFA, AYDEMİR ÖMER, DEMİROLUK ÖZNUR, ERDOĞAN ARI DİLEK, GÖLBOYU BİRZAT EMRE, ALVER SELÇUK, ÇİFTÇİ BAHADIR, GÜRBÜZ HANDE (2023). Lumbar Erector Spinae Plane Block vs. Infringuinal Fascia Iliaca Compartment Block for Pain Management Following Total Hip Arthroplasty: A Randomized Clinical Trial. PAIN MEDICINE Doi: 10.1093/pm/pnad166 (Yayın No : 8770746)
7. KILIÇARSLAN NERMİN, GÜRBÜZ HANDE, TAŞGÖZ FATMA NURGÜL, KARACA ÜMRAN, KARASU DERYA, GAMLI MEHMET (2023). Factors influencing neonatal outcomes in twin pregnancies undergoing cesarean section: a cross-sectional study. Revista da Associação Médica Brasileira, 69(5), Doi: 10.1590/1806-9282.20221464 (Yayın No : 8359436)
8. SEÇER MEHMET, GÜRBÜZ HANDE, GÜLCÜ ANIL (2023). The Effect of Ligamentotaxis on Clinical and Radiological Outcomes in Thoracolumbar Burst Fractures with High McCormack Grade. Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan Doi: 10.29271/jcpsp.2023.03.355 (Yayın No : 8359444)
9. GÜRBÜZ HANDE, SEÇER MEHMET, GÖKBEL AYKUT (2023). Efficacy of epidural steroid injections and evaluation of surgical and anesthetic approaches in far-lateral disc herniations. Pain Management, 13(2), 95-104. , Doi: 10.2217/pmt-2022-0035. (Yayın No : 8359443)
10. NAZ HASAN, KORKMAZ PINAR, ARSLANALP ESRA, MISTANOĞLU ÖZATAĞ DURU, GÜRBÜZ HANDE (2022). Prospective Evaluation of Infections in Geriatric Patients in Intensive Care Units. IDCIM — Infectious Diseases and Clinical Microbiology, 4(), 268-273. , Doi: 10.36519/idcm.2022.179 (Yayın No : 8359412)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 11 . GÜRBÜZ HANDE, TOPCU HÜLYA (2022). Estimating the Outcomes of Intracerebral Haemorrhage with Intracerebral Haemorrhage Score and Acute Physiology and Chronic Health Evaluation-II Score: A Multicentre Study. Turkish Journal Of Anaesthesiology And Reanimation, 50(), Doi: 10.5152/TJAR.2022.21422 (Yayın No : 8359414)
- 12 . KILIÇARSLAN NERMİN, GÜRBÜZ HANDE, EMİNOĞLU ŞERMİN, ARSLAN SEDEF ELMAS, KARASU DERYA, ÖZYAPRAK BUKET, GAMLI MEHMET (2022). Comparison of Code Blue Practices Between the First Year of COVID-19 and the Previous Year. The Medical Bulletin of Haseki, 60(3), 211-219. , Doi: 10.4274/haseki.galenos.2022.8168 (Yayın No : 7789846)
- 13 . BAŞOL GÜLFEM, KALE AHMET, GÜRBÜZ HANDE, GÜNDOĞDU ELİF CANSU, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, USTA TANER (2022). Transvaginal pudendal nerve blocks in patients with pudendal neuralgia: 2-year follow-up results. Archives of Gynecology and Obstetrics, 306(4), 1107-1116. , Doi: 10.1007/s00404-022-06621-1 (Yayın No : 7727180)
- 14 . ALBAYRAK HALİL OKAY, GÜRBÜZ HANDE, BAŞARAN ŞEHNAZ, YILMAZ SERKAN (2022). Assessment of inflammation with hematological parameters in patients with migraine and tension-type headache: a prospective study from a tertiary care center. Pain Management, 12(2), 141-148. , (Yayın No : 7582131)
- 15 . ÖKMEN KORGÜN, GÜRBÜZ HANDE, Özkan Hakan (2022). Application of unilateral rhomboid intercostal and subserratus plane block for analgesia after laparoscopic cholecystectomy: a quasi-experimental study. The Korean Society of Anesthesiologists, 75(), Doi: 10.4097/kja.21229 (Yayın No : 8359408)
- 16 . ÖZGÜNAY ŞEYDA EFSUN, EMİNOĞLU ŞERMİN, ÖNEN SİNAY, GÜRBÜZ HANDE, KILIÇARSLAN NERMIN, KARASU DERYA, ONUR TUĞBA (2022). Covid-19 Pandemisinde Anestezi ve Yoğun Bakım Ünitesi Çalışanlarında Merhamet ve Kronik Yorgunluk: Bir Tanımlayıcı Çalışma. Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, 20(3), 89-96. , Doi: 10.5336/anesthe.2022-88989 (Yayın No : 7753027)
- 17 . KILIÇARSLAN NERMIN, GÜRBÜZ HANDE, BALKAYA AYŞE NESLİHAN, KARASU DERYA, DEMİRÖREN KAAN, GAMLI MEHMET (2022). Serebral Palsili Hastalarda Perkütan Endoskopik Gastrotomi Sırasında Uygulanan Prosedürel Sedasyon Uygulamaları. Black Sea Journal of Health Science, 5(1), 65-70. , Doi: 10.19127/bshealthscience.1009012 (Yayın No : 7543762)
- 18 . KARASU DERYA, KILIÇARSLAN NERMIN, ÖZGÜNAY ŞEYDA EFSUN, GÜRBÜZ HANDE (2021). Our anesthesia experiences in COVID-19 positive patients delivering by cesarean section: A retrospective single-center cohort study. Journal of Obstetrics and Gynaecology Research Doi: 10.1111/jog.14852 (Yayın No : 7066072)
- 19 . AYTULUK HANDE, Topcu Hulya (2020). Severe hypokalemia and rebound hyperkalemia during barbiturate coma in patients with severe traumatic brain injury. NEUROCRUGIA, 31(5), 216-222. , Doi: 10.1016/j.neucir.2019.12.003 (Yayın No : 6110145)
- 20 . Astepe Bahar Sariibrahim, GÜRBÜZ AYTULUK HANDE, YAVUZ ARZU, TÜRKAY ÜNAL, TERZİ HASAN, KALE AHMET (2020). Intraoperative superior hypogastric plexus block during cesarean section: a new technique for pain relief. Journal of Maternal-Fetal Neonatal Medicine, 33(15), 2657-2663. , Doi: 10.1080/14767058.2019.1676414 (Yayın No : 6110194)
- 21 . AYTULUK HANDE, Basaran Sehnaz, DOĞAN NURETTİN ÖZGÜR, Demir Nalan (2020). Comparison of Conventional Intensive Care Scoring Systems and Prognostic Scores Specific for Intracerebral Hemorrhage in Predicting One-Year Mortality. Neurocritical Care 1-10. , Doi: 10.1007/s12028-020-00987-3 (Yayın No : 6235819)
- 22 . AYTULUK HANDE, ÇOLAK TUNCAY (2020). The need for supplemental blocks in single versus triple injections in infraclavicular brachial plexus blocks with a medial approach: a clinical and anatomic study (Bloqueio complementar de nervos no bloqueio de plexo braquial infraclavicular com técnica medial injeção única versus tripla: estudo anátomo-clínico). Revista Brasileira de Anestesiologia, 70(1), 28-35. , Doi: 10.1016/j.bjan.2019.12.008 (Yayın No : 6110313)
- 23 . KALE AHMET, USTA ABDULLAH TANER, Basol Gulfem, ÇAM İSA, YAVUZ MELİKE, AYTULUK HANDE (2019). Comparison of Ultrasound-Guided Transgluteal and Finger-Guided Transvaginal Pudendal Nerve Block Techniques: Which One is More Effective?. INTERNATIONAL NEUROUROLOGY JOURNAL, 23(4), 310-320. , Doi: 10.5213/inj.1938112.056 (Yayın No : 6110003)
- 24 . AYTULUK HANDE, Simsek Tahsin, Yilmaz Mehmet, Turan Ayse Zeynep, Saracoglu Kemal Tolga (2019). Can Propofol Lead to an Increase in Seizure Threshold Over the Course of Electroconvulsive Therapy?. CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY AND NEUROSCIENCE, 17(4), 523-530. , Doi: 10.9758/cpn.2019.17.4.523 (Yayın No : 6110005)
- 25 . AYTULUK HANDE, KALE AHMET, Astepe Bahar S., Basol Gulfem, BALCI CANAN, ÇOLAK TUNCAY (2019). Superior Hypogastric Plexus Blocks for Postoperative Pain Management in Abdominal Hysterectomies. Clinical Journal of Pain, 36(1), 41-46. , Doi: 10.1097/AJP.0000000000000767 (Yayın No : 6110015)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 26 . KALE AHMET, AYTULUK HANDE, ÇAM İSA, Basol Gulfem, sunnetci bahar (2019). Selective Spinal Nerve Block in Ilioinguinal, Iliohypogastricand Genitofemoral Neuralgia. Turkish Neurosurgery, 29(4), 530-537. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.23990-18.1. (Yayın No : 6110039)
- 27 . AYTULUK HANDE, KALE AHMET, Basol Gulfem (2019). Laparoscopic Superior Hypogastric Blocks for Postoperative Pain Management in Hysterectomies: A New Technique for Superior Hypogastric Blocks. Journal of Minimally Invasive Gynecology, 26(4), 740-747. , Doi: 10.1016/j.jmig.2018.08.008 (Yayın No : 6109998)
- 28 . AYTULUK HANDE,GÜLTEKİN ALPER,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2019). Comparison of intraarticular bupivacaine-dexmedetomidine and bupivacaine-magnesium sulfate for postoperative analgesia in arthroscopic meniscectomy: a randomized controlled clinical trial. Hippokratia, 23(2), 51-57. , (Yayın No : 6235843)
- 29 . Tosuner Akpınar Vildan,Lale Koroğlu,AYTULUK HANDE (2019). Evaluation of Factors Associated with Patient Satisfaction and Mood-State in Regional Anesthesia. Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology, 31(2), 57-62. , Doi: 10.5505/agri.2018.71363 (Yayın No : 6288836)
- 30 . AYTULUK HANDE,Yaka Hasan Onur (2019). Tranexamic acid is effective in lower doses with infusion in total kneearthroplasty. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, 53(2), 81-85. , Doi: 10.1016/j.aott.2018.12.002 (Yayın No : 6109129)
- 31 . Basol Gulfem,KALE AHMET,AYTULUK HANDE,KALE EBRU,PENÇE HALİME HANIM,SAPMAZ TANSEL (2019). Polypropylene Suture Versus Absorbable Tack Mesh Fixation in Laparoscopic Pectopexy: A Retrospective Study. International Journal of Medical Reviews and Case Reports, 3(8), 521-527. , Doi: 10.5455/IJMRCR.Polypropylene-Suture-laparoscopic-pecto (Yayın No : 6110383)
- 32 . Aktas Ozturk,AYTULUK HANDE,Caliskan Sebla Kumas,Erdur Omer,Cirik Ahmet Adnan (2019). Long-term follow-up of tonsillectomy efficacy in children with PFAPA syndrome. BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, 85(1), 78-82. , Doi: 10.1016/j.bjorl.2017.10.012 (Yayın No : 6109176)
- 33 . AYTULUK HANDE, özgürbüz uğur, AKSUN MURAT, aran gülçin, GİRGİN SENEM, şencan atilla, koroğlu lale, kuru volkan, karahan nagihan (2015). The Impact of Preoperative Nutritional Status on Postoperative Complications and Mortality in Patients with Gastrointestinal System Malignancy. American Journal of Advanced Medical Sciences (AJAMS), 1(1), 15-21. , (Yayın No : 6110396)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . AYTULUK HANDE,şimşek tahsin,YILMAZ MEHMET,turan ayşe zeynep,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2019). Can propofol lead to an increase in seizure thresholdover the course of electroconvulsive therapy?. Euroanaesthesia 2019 , 141-142, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110850)
- 2 . AYTULUK HANDE, GÜLTEKİN ALPER, SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2019). Comparison of intra-articular bupivacainedexmedetomidineand bupivacaine-magnesiumfor postoperative analgesia in arthroscopic kneesurgery: a randomized controlled clinical trial. Euroanaesthesia 2019 , 73-73, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110849)
- 3 . GÜRBÜZ HANDE, SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2019). Opioid-free general anesthesia and recovery fromanesthesia in a patient with myotonic dystrophia(Steinert syndrome). Euroanaesthesia 2019 , 16-17, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110838)
- 4 . BALCI CANAN, haftacı engin, GÜRBÜZ HANDE, durmuş hatice, SIVACI REMZİYE (2019). Determination of NIRS and BIS values in traumatic braine injurypatiens. 39th International Symposium on IntensiveCare and Emergency Medicine , 101-101, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110873)
- 5 . KALE AHMET,AYTULUK HANDE,ÇAM İSA,Basol Gulfem (2018). Kronik inguinal nevrалjiye yaklaşım. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi , 111-111, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110716)
- 6 . AYTULUK HANDE,KALE AHMET,Basol Gulfem (2018). Süperior hipogastrik pleksus blokajı: Laparaskopikcerrahi teknik tanımı. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi , 108-108, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110711)
- 7 . KALE AHMET,Basol Gulfem,ÇAM İSA,AYTULUK HANDE (2018). Pudental nevrалjide transvajinal ve ultrasonesliğinde transgluteal pudental sinir bloklarınıninkarşılaştırılması. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi , 100-100, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110690)
- 8 . AYTULUK HANDE,GÜLTEKİN ALPER (2018). Meraljia parestetika Medikal ve cerrahi tedavisi:Dört olgu sunumu. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi , 97-97, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6110646)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 2 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE,ÇOLAK TUNCAY (2024). Variational femoral vein-nerve-artery arrangement at the inguinal region. *Minerva Anesthesiologica (Uluslararası)*, 90, Doi: 10.23736/S0375-9393.24.18127-8 (Yayın No : 9542373)
- 3 . Vaka Takdimi, YILMAZ CANAN,GÜRBÜZ HANDE,ATA FİLİZ,GAMLI MEHMET (2024). A rare complication of lumbar plexus block: Tadpole pupil and Edinger Westphal nucleus involvement due to possible subdural spread of local anesthetic. *Minerva Anesthesiologica (Uluslararası)*, 90, Doi: 10.23736/S0375-9393.24.18091-1 (Yayın No : 9542369)
- 4 . Vaka Takdimi, GÜVEN TAYMEZ DİLEK, TELCİ ÇAKLILI ÖZGE, GÜRBÜZ HANDE (2023). Severe Metabolic Acidosis, Acute Renal Failure, and Delayed Paralysis Leading to Respiratory Depression due to Manganese ethylene-bis-dithiocarbamate. *Turkish Journal of Anesthesiology and Reanimation (Uluslararası)*, 51 (1) , 62-64. , Doi: 10.5152/TJAR.2023.21596 (Yayın No : 8359441)
- 5 . Vaka Takdimi, TELCİ ÇAKLILI ÖZGE, GÜRBÜZ HANDE (2022). SARS-CoV-2 and community-acquired pneumonia leading to euglycemic diabetic ketoacidosis in two patients with type-1 diabetes mellitus who were not using SGLT2 inhibitors. *Journal of Surgery and Medicine (Uluslararası)*, 6, Doi: 10.28982/josam.979687 (Yayın No : 8359418)
- 6 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE, ÖKMEN KORGÜN, GÜLTEKİN ALPER (2021). Postoperative pain management in patients with coxarthrosis undergoing total hip arthroplasty: PENG block combined with LFCN block or wound infiltration?. *Minerva Anesthesiologica (Uluslararası)*, 87, Doi: 10.23736/S0375-9393.21.15757-8 (Yayın No : 8359428)
- 7 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE, GÜLTEKİN ALPER (2021). Medical and surgical treatment of meralgia paresthetica. *Pain Management (Uluslararası)*, 11, Doi: 10.2217/pmt-2020-0085 (Yayın No : 8359422)
- 8 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE, ÖZÇAKIR ESRA, Demirel Asiye (2021). Erector spinae plane block for management of major abdominal and thoracoscopic surgeries in two low-birth-weight preterm neonates. *Minerva Anesthesiologica (Uluslararası)*, Doi: 10.23736/S0375-9393.21.15579-8 (Yayın No : 7004551)
- 9 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE (2021). Ultrasonography-Guided Oblique Subcostal Transversus Abdominis Plane Block in Combination with Ultrasonography-Guided Rectus Sheath Block for Anaesthesia in Abdominal Wall Surgery. *Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation (Uluslararası)*, 49, 63-66. , Doi: 10.5152/TJAR.2020.156 (Yayın No : 7004546)
- 10 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE, ŞAHİN BAYRAM (2020). A Nasopharyngeal Swab Specimen: How to Perform?. *Journal of Head and Neck Surgery (Uluslararası)*, 2 (1) , 92-93. , Doi: 10.36959/605/546 (Yayın No : 7004545)
- 11 . Editöryal Makale, GÜRBÜZ HANDE, GÜRBÜZ SARIKAŞ NECLA (2020). Erector spinae plane block for anesthesia and analgesia for the insertion of a chest drainage tube in a pediatric patient. *Minerva Anesthesiologica (Uluslararası)*, 86 (12) , 1360-1361. , Doi: 10.23736/S0375-9393.20.14724-2 (Yayın No : 6950410)
- 12 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE,demir nalan (2020). Erector spinae plane catheter for pain management of multiplerib fractures: Anecdotal records of cases with blunt chest trauma. *Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology (Uluslararası)*, Doi: 10.14744/agri.2020.39327 (Yayın No : 6592675)
- 13 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE (2020). INFRACLAVICULAR BRACHIAL PLEXUS BLOCKAND SUGAMMADEX USE IN A PAEDIATRICPATIENT WITH WOLFF-PARKINSON--WHITESYNDROME. *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care (Uluslararası)*, 27 (1) , 19-22. , Doi: 10.2478/rjaic-2020-0002 (Yayın No : 6592670)
- 14 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE,gürbüz necla,karaca erhan (2020). Erector spinae plane block for anesthesia and analgesia for the insertion of a chest drainage tube in a pediatric patient. *Minerva Anesthesiologica (Uluslararası)*, Doi: 10.23736/S0375-9393.20.14724-2. (Yayın No : 6592664)
- 15 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2020). Opioid-free general anesthesia and induced recoveryfrom anesthesia in a patient with myotonic dystrophytype-1: a case report. *Brazilian Journal of Anesthesia (Uluslararası)*, Doi: 10.1016/j.bjane.2020.07.009 (Yayın No : 6592541)
- 16 . Vaka Takdimi, GÜRBÜZ HANDE, Kara Merve Yazici (2020). Erector spinae plane block for postoperative analgesia in kidney transplantation: A report of 3 cases. *JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA (Uluslararası)*, 61 (1) , 109683-109683. , Doi: 10.1016/j.jclinane.2019.109683 (Yayın No : 6110149)
- 17 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE,Hulya Topcu (2019). Spinal Anesthesia for Emergent Testicular Torsion Surgery in a Pediatric Patient with Spinal Muscular Atrophy Type-II. *International Journal of Anesthetics and Anesthesiology (Uluslararası)*, 6 (2) , 87-90. , Doi: 10.23937/2377-4630/1410087 (Yayın No : 6110486)
- 18 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE (2019). What happens if the neighbor's medication is used? Accidental intoxication due to fentanyl transdermal patch. *Journal of Opioid Management (Uluslararası)*, 15 (2) , 101-102. , Doi: 10.5055/jom.2019.0490 (Yayın No : 6110053)
- 19 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE (2018). Cardiac arrest during spinal anaesthesia in a patient with undiagnosed Brugada syndrome. *EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY (Uluslararası)*, 35 (9) , 711-714. , Doi: 10.1097/EJA.0000000000000820 (Yayın No : 6110386)
- 20 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE,Aktas Ozturk (2018). Vocal fold paralysis due to intracranial hypotension following spinal anesthesia. *Der Anaesthetist (Uluslararası)*, 67 (11) , 868-870. , Doi: 10.1007/s00101-018-0501-y (Yayın No : 6110043)

- 21 . Vaka Takdimi, AYTULUK HANDE,Aktas Ozturk (2018). Unilateral Hypoglossal Nerve Palsy After Septoplasty Under General Anaesthesia. Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation (Uluslararası), 46 (3) , 241-244. , Doi: 10.5152/TJAR.2018.62893 (Yayın No : 6109919)
- 22 . Derleme Makale, KALE AHMET,Basol Gulfem,USTA ABDULLAH TANER,AYTULUK HANDE (2018). Laparoscopic evaluation of female pelvic neuroanatomy and autonomic plexuses in terms of gynecologic perspective. JOURNAL OF ENDOMETRIOSIS AND PELVIC PAIN DISORDERS (Uluslararası), 10 (4) , 216-221. , Doi: 10.1177/2284026518798331 (Yayın No : 6109205)
- 23 . Derleme Makale, AKSUN MURAT,Eryılmaz Keziban,AYTULUK HANDE,GİRGİN SENEM (2017). Atrial Fibrillation After Cardiac Surgery. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi (Ulusal), 23 (4) , 109-115. , Doi: 10.5222/GKDDAD.2017.109 (Yayın No : 6110489)

Çalıştay

- 1 . TARD Her Yönü ile Ağrı Tedavisinde Yenilikler, Ağrı patofizyolojisi, ağrı tedavisinde farmakoloji ve girişimsel uygulamalar (ameliyathanede hasta üzerinde canlı uygulamalar), Gazi Üniversitesi, Çalıştay, 19/01/2018-20/01/2018, (Ulusal)

Değerlendirme

- 2 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158 "EFFECT OF PERIOPERATIVE REGIONAL ANESTHESIA ON CANCER RECURRENCE:A META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS", Kocaeli, Değerlendirme, 16/06/2020-16/06/2020, (Uluslararası)
- 3 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158"COVID-19 infection, a potential threat to surgical patients and staff? A retrospectivestudy", Kocaeli, Değerlendirme, 12/06/2020-12/06/2020, (Uluslararası)
- 4 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158"Perioperative administration of dexamethasone for preventingshivering after anesthesia: A meta-analysis of randomized controlledtrials", Kocaeli, Değerlendirme, 03/06/2020-03/06/2020, (Uluslararası)
- 5 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158 "Efficacy of blood pressure lowering for prevention of majorcardiovascular events: a systematic review and meta-analysis of 81randomized controlled trials", Kocaeli, Değerlendirme, 26/05/2020-26/05/2020, (Uluslararası)
- 6 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed) IF: 3.158 "Outcomes'xx Predictors in Post-cardiac Surgery Extracorporeal Life Support. An Observational Prospective Cohort Study" isimli makaleye hakemlik, Kocaeli, Değerlendirme, 12/05/2020-12/05/2020, (Uluslararası)
- 7 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158 "The incidence of postoperative Sore Throat, Hoarseness and Myalgia between rocuronium and succinylcholine for RSII: a randomized controlled trial" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 11/05/2020-11/05/2020, (Uluslararası)
- 8 . Clinical and Experimental Dental Research (ESCI, PubMed), Clinical and Experimental Dental Research ISSN: 2057-4347 index: ESCI, PubMed "The effect of hypnosis on pain relief due to injection of dental infiltration anesthesia" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 29/03/2020-29/03/2020, (Uluslararası)
- 9 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed) IF: 3.158 "The Socio-Economic Implications of COVID-19" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 25/03/2020-25/03/2020, (Uluslararası)
- 10 . Medical Science Monitor (SCI-expanded, PubMed), Medical Science Monitor: ISSN: 1643-3750, Index: SCI-expanded, PubMed, IF: 1.980 "Determination of the 50 effective concentration of methoxamine to prevent hypotension during spinal anesthesia when given as fixed-rate infusion: an up-down sequential allocation study" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 08/02/2020-08/02/2020, (Uluslararası)
- 11 . The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research (SCI-expanded, PubMed), The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research: ISSN: 1447-0756, index: SCI-expanded, PubMed IF: 1.122 "The effect of prophylactic rewarming on postoperative nausea and vomiting undergoing laparoscopically hysterectomy: a prospective, randomized, clinical study" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 16/10/2019-16/10/2019, (Uluslararası)

- 12 . Journal of Surgery and Medicine, Journal of Surgery and Medicine ISSN: 2602-2079 index: EBSCO, Google Scholar "Rectus sheath hematoma after abdominal trauma with snowball: A case report" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 11/12/2018-11/12/2018, (Uluslararası)
- 13 . Journal of Anesthesia Clinical Care, Journal of Anesthesia Clinical Care: ISSN: 2378-8879, index: Google scholar. "Sudden Sensorineural Hearing Loss After Spinal Anesthesia: A Case Report" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 06/11/2018-06/11/2018, (Uluslararası)
- 14 . International Journal of Allergy Medications, International Journal of Allergy Medications ISSN: 2572-3308 index: Google Scholar "Periodic Fever, Aphthous Stomatitis, Pharyngitis, Adenitis Syndrome at a Single Children's Hospital" isimli makaleye hakemlik., Kocaeli, Değerlendirme, 24/07/2018-24/07/2018, (Uluslararası)
- 15 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158 "Hydrotherapy improves pain and function in patients with knee osteoarthritis: a meta-analysis of randomized controlled trials", Kocaeli, Değerlendirme, 28/06/2020-, (Uluslararası)
- 16 . International Journal of Surgery (SCI-expanded, ESCI, PubMed), International Journal of Surgery: ISSN: 1743-9191 / 1743-9159 index: SCI-expanded, ESCI, PubMed IF: 3.158 "Impact of the tranexamic acid (TXA) on bleeding amount in a surgical patient with degenerative spinal disease - Case Controlled Study", Kocaeli, Değerlendirme, 28/06/2020-, (Uluslararası)

Kurs

- 17 . TARD VI. Transplantasyon Anestezisi Kursu, Böbrek, akciğer, kalp ve karaciğer transplantasyonlarında anestezi yönetimi ve postoperatif bakım ve ağrı yönetimi., Ankara, Kurs, 04/10/2019-05/10/2019, (Ulusal)
- 18 . Yoğun Bakım Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı, Yoğun bakımda hemşirelik uygulamaları, teorik ve pratik eğitim. Eğitimci olarak (teorik ders: 1) EKG, 2) Akut Koroner Sendromlar), Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 24/09/2019-05/10/2019, (Ulusal)
- 19 . 1st TARD and RAD Hands on Regional Anesthesia with Fresh Frozen Cadaver Workshop, 1. Taze Donmuş Kadavrada USG Eşliğinde Uygulamalı Rejyonel Anestezi Kursu, 2019.
Uluslararası katılımı gerçekleştirilen bu kurs "European Diploma of Regional Anesthesia" açısından geçerli bir kadavra kursudur ve ESRA "Avrupa Rejyonel Anestezi Derneği" tarafından onaylanmıştır.
EDRA sınavına katılım için gerekli olan ön şarttır., TOBB ETÜ Tıp Fakültesi, Kurs, 17/05/2019-18/05/2019, (Uluslararası)
- 20 . Ultrason Rehberliğinde İleri Düzey Periferik Sinir Blokları Kursu, USG Rehberliğinde İleri Düzey Periferik Sinir Blokları uygulamaları (yabancı eğitimciyle), RADKON 2019, Kurs, 27/04/2019-27/04/2019, (Ulusal)
- 21 . Yoğun Bakım Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı, Yoğun bakımda hemşirelik uygulamaları, teorik ve pratik eğitim. Eğitimci olarak (teorik ders: 1) EKG, 2) Akut Koroner Sendromlar), Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 11/02/2019-22/03/2019, (Ulusal)
- 22 . 2. Temel Rejyonel Anestezi Kadavra Kursu, Kadavra üzerinde anatomi ve rejyonel anestezi, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Kurs, 02/03/2019-03/03/2019, (Ulusal)
- 23 . Yoğun Bakım Hemşireliği Sertifikalı Eğitim Programı, Yoğun bakımda hemşirelik uygulamaları, teorik ve pratik eğitim. Eğitimci olarak (teorik ders: 1) EKG, 2) Akut Koroner Sendromlar), Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 12/11/2018-21/12/2018, (Ulusal)
- 24 . CEEA Modül - II Kalp ve Dolaşım, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu, Kalp ve Dolaşım Sistemi Dolaşım ve solunum sistemleri ile ilgili molekül, hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde vücut yapısı ve işlev bozuklukları ve bu sistemlerle ilgili farmakoloji bilgisi, klinik bilimlere giriş bilgisi ile temel klinik becerilerin olgu temelli uygulamaları, simüle ve gerçek hasta uygulamaları ve aile izlemleri yoluyla kazandırılması., İstanbul, TARD, Kurs, 24/11/2017-26/11/2017, (Ulusal)
- 25 . CEEA Modül - V Nöroloji, Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu, nörolojik hastalıklar, nöroşirürjide anestezi yöntemleri, sinir sistemi fizyolojisi, yoğun bakımda sedasyon, beyin ölmü, donör bakımı ve organ bağışısı süreci, zehirlenmeler ve koma, rejyonel anestezi anatomi, fizyoloji, farmakoloji ve uygulamaları, ağrı patofizyolojisi ve ağrı yönetimi., Gazi Üniversitesi, Kurs, 11/11/2017-12/11/2017, (Ulusal)
- 26 . V. Rejyonel Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu, Rejyonel anestezi uygulamalarında temel ultrason kullanımı, manken üzerinde uygulama ve iğne-prob oryantasyon eğitimi, Koçeli Üniversitesi, Kurs, 16/03/2012-17/03/2012, (Ulusal)

- 27 . Sağlık Personelinde Bağımlılığa Müdahale ve Önleme, Uyuşturucu madde bağımlılığı olan sağlık personelinin, tanıma, müdahale yöntemleri, müdahale timi oluşturma, ve bağımlılığı önleme., Sakarya, Kurs, 13/03/2012-13/03/2012, (Ulusal)
- 28 . Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon, Temel ve İleri Yaşam DesteğiKardiyo Pulmoner ResüsitasyonPost CPR bakım, İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 25/02/2011-25/02/2011, (Ulusal)
- 29 . TARD Anestezi Makinesi ve Solunum Devreleri, Anestezi makinesinin özellikleri, güvenlik mekanizmaları, solunum devresi çeşitleri, Ege Üniversitesi, Kurs, 10/10/2009-10/10/2009, (Ulusal)

Seminer

- 30 . Kritik Hasta Bakımı Sempozyumu, Multidisipliner (Acil, Anestezi, Yoğun Bakım, Cerrahi) olarak kritik hasta bakımı, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Seminer, 13/12/2019-14/12/2019, (Ulusal)
- 31 . 38th Annual ESRA Congress, Rejyonel Anestezi uygulamaları teorik ve pratik eğitim ve kurslar, EDRA ve EDPM board sınavları. (22 CME kredi puanı), Bilbao, Seminer, 11/09/2019-14/09/2019, (Uluslararası)
- 32 . RADKON Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Rejyonel Anestezi uygulamaları ve kurslar., İzmir, Seminer, 27/04/2019-30/04/2019, (Ulusal)
- 33 . Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Ağrı yönetimi, yenilikler, Antalya, Seminer, 15/11/2018-18/11/2018, (Uluslararası)
- 34 . 23. Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Klinik Toksikoloji Derneği'xx nin düzenlediği zehirlenmelere multidisipliner yaklaşım, Osmangazi Üniversitesi, Seminer, 18/05/2018-20/05/2018, (Ulusal)
- 35 . VI. Abant Anestezi Sempozyumu, Anestezi ve yoğun bakım, Abant, Seminer, 28/04/2018-30/04/2018, (Ulusal)
- 36 . 1st Istanbul Chronic Pelvic Pain Symposium, Endometriozis ve Adenomyozis Derneğinin katkılarıyla İstanbul'xx da ilki düzenlenen multidisipliner ağrı kongresi., İstanbul, Seminer, 20/04/2018-21/04/2018, (Uluslararası)
- 37 . 15. Nöropatik Ağrı Sempozyumu, Nöropatik ağrıya yaklaşımın multidisipliner (Nöroloji, Fizik Tedavi, Anestezi, Ortopedi, Beyin Cerrahi) değerlendirilmesi., Kıbrıs, Seminer, 09/03/2018-11/03/2018, (Ulusal)
- 38 . 1st ESRA European Day, Rejyonel anestezi uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, Seminer, 27/01/2018-27/01/2018, (Uluslararası)
- 39 . 10. KEPAN Kongresi, Klinik Enteral ve Parenteral Nutrisyon Derneği tarafından gerçekleştirilen kongre., Antalya, Seminer, 29/03/2017-02/04/2017, (Ulusal)
- 40 . Cerrahi Alan Enfeksiyonları Sempozyumu, Multidisipliner olarak cerrahi alan enfeksiyonlarına yaklaşım, Kocaeli, Seminer, 16/12/2015-16/12/2015, (Ulusal)
- 41 . 21. Kış Sempozyumu, Anestezi ve Yoğun Bakım, Bursa, Seminer, 19/02/2015-22/02/2015, (Ulusal)
- 42 . İşyerinde Mobbing ve Mobbinge Başa Çıkma, Mobbing duygusal bir saldırdır.Bu eğitimin amacı da herkesi rahatsız eden mobbing sendromunun olumsuz etkilerini, iş dünyasına ve bu konuda duyarlı olan kişilere iletebilmektir., Elginkan Vakfı, Ahmet Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, Seminer, 11/09/2014-11/09/2014, (Ulusal)
- 43 . TARD Ağrıda Güncel Yaklaşımlar ve Geriyatrik Hasta ve Anestezi 10. Sempozyum, Ağrı tedavisi, geriyatrik hasta anestezi ve ağrı yönetimi, Ege Üniversitesi, Seminer, 28/02/2009-28/02/2009, (Ulusal)

Sertifika

- 44 . European Resuscitation Council – Advanced Life Support, Avrupa Resüsitasyon Konseyi, İleri Yaşam Desteği Kursu, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Sertifika, 06/10/2018-07/10/2018, (Uluslararası)
- 45 . Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası (B Kategorisi Araştırmacılar), Deney hayvanları (tüm hayvanlar) kullanım yöntemleri ve etiği. (Teorik ve pratik), Kocaeli Üniversitesi Deney Hayvanları Laboratuvarı (DETAB), Sertifika, 04/12/2017-14/12/2017, (Ulusal)
- 46 . Nutritional Support in Pediatric Patients (ESPEN-LLL), Pediatrik hastalarda nutrisyonel destek 3 CME kredi puanı, Antalya, Sertifika, 29/03/2017-29/03/2017, (Uluslararası)
- 47 . Nutritional Assessment and Techniques (ESPEN-LLL), Nutrisyonel değerlendirmede kullanılan yöntemler ve teknikler 3 CME kredi puanı, Antalya, Sertifika, 29/03/2017-29/03/2017, (Uluslararası)

-
- 48 . Neonatal Resüsitasyon Programı, Teorik bilgiler ve pratik uygulama ve değerlendirme sınavlarından oluşan programda yenidoğan hastalıkları, resüsitasyonu, havayolu, uygulanan ilaçlar gibi bilgiler edinilmiştir., Kocaeli, Sertifika, 25/02/2014-27/02/2014, (Ulusal)
-
- 49 . Nutritional Support in Gastrointestinal Diseases (ESPEN-LLL), Gastrointestinal hastalıklarda nutrisyonel destek. 3 CME kredi puanı., İzmir, Sertifika, 26/11/2011-26/11/2011, (Uluslararası)
-
- 50 . Nutritional Support in Cancer (ESPEN-LLL), Kanserli hastalarda nutrisyonel destek 3 CME kredi puanı, İzmir, Sertifika, 26/11/2011-26/11/2011, (Uluslararası)

Tercüme

-
- 51 . The NeuroICU Book 2nd Edition (NeuroICU Yoğun Bakım Kitabı), Editör: Kiwon LeeÇeviri Editörleri: Onur Özlü, Ersel Güleç Kısım 6: Akciğer Hastalıkları 41. Nöroyoğun Bakımda Hava Yolu, Ankara, Hipokrat Yayıncılık, Tercüme, 01/07/2019-01/08/2019, (Ulusal)