

**Doç. Dr. Harun KARABACAK**  
**Uzmanlık Alanı: Genel Cerrahi**

**ÖĞRENİM BİLGİSİ**

| Yıl  | Kurum                           | Bölüm         |
|------|---------------------------------|---------------|
| 2004 | Erciyes Üniversitesi            | Tıp Fakültesi |
| 2012 | Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi | Uzmanlık      |
| 2024 | Etlik Şehir Hastanesi           | Doçent        |

**DENEYİM BİLGİSİ**

| Yıl       | Kurum                                                         | Bölüm               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2007-2012 | Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi                               | Araştırma Görevlisi |
| 2013      | Kayseri Yahyalı Devlet Hastanesi                              | Uzman               |
| 213-2022  | S.B.Ü. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi | Uzman               |
| 2022-2024 | S.B. Ankara Etlik Şehir Hastanesi                             | Uzman               |
| 2024      | S.B. Ankara Etlik Şehir Hastanesi                             | Eğitim Görevlisi    |

**MESLEKİ ÜYELİKLER**

- 1-Türk Cerrahi Derneği
- 2-Ankara Cerrahi Derneği
- 3-Obezite Cerrahisi Derneği
- 4- Türk Obezite Vakfı
- 5- Türkiye Meme Hastalıkları Dernekleri
- 6-Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Derneği
- 7-Endoskopik Laparoskopik Cerrahi

8-Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Derneği

9- Türk Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Derneği

## YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Lichtenstein ve laparoskopik TEP tekniği ile kasık fıtığı onarımı yapılan hastalarda seksüel fonksiyonların değerlendirilmesi, GÖKHAN GÖKTEN, (2020). Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tez No:658556, Kayıt No:10333240 (Tamamlandı)

## KLİNİK ARAŞTIRMALARLA İLGİLİ GENEL BİLGİLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1- Percutaneous cholecystostomy as a bridge therapy in the geriatric age group with acute cholecystitis **Karabacak H**, Balas Ş. *Ir J Med Sci* **193**, 1411–1418 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11845-023-03550-z>

2-Evaluation of early results of triamcinolone acetonide treatment in the treatment of idiopathic granulomatous mastitis introduction. **Karabacak H**, Balas. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 27(20), 9801-9808. Doi: 10.26355/eurev\_202310\_34155

3-The Adverse Effects of the COVID-19 Pandemic on General Surgical Residents' Surgical Practices: Real-Life Data with Numbers. **Karabacak H**, Yıldırım F, Balas Ş, Kaya İ.O. *Chronicles of Precision Medical Researcher*, 4(3), 382-388. Doi: 10.5281/zenodo.10020981

4-Staged Crystalized Phenol Treatment in Pilonidal Disease: A Retrospective Cross-Sectional Study. Güler İ, Balas Ş, **Karabacak H**. *Albanian Society for Trauma and Emergency Surgery*, 7(2), 1249-1256. Doi: 10.32391/ajtes.v7i2.329

5-Effects of obesity center group intervention on eating disorders and maladaptive eating attitudes. Gündoğmuş AG, Taşyürek Z, Koçyiğit Y, Cibik BP, **Karabacak H**, Örsel S, Özdel. *Annals Of Clinical And Analytical Medicine*, 14(7), 581-585., Doi: 10.4328/ACAM.21597

6-Stump Closure Techniques in Laparoscopic Appendectomy: Analysis of 511 Patients. Balas Ş, Başpınar A, Chousein B, Sancak A.F Demir S, **Karabacak H**. *Chronicles of Precision Medical Researchers*, 4(3), 410-413., Doi: 10.5281/zenodo.10021033

7-Evaluation of Acute Appendicitis Cases During the COVID-19 Pandemic Period: A Retrospective Study. **Karabacak H**, Yıldırım F, Balas Ş, Kaya İ.O. *Chronicles of Precision Medical Researchers*, 4(3), 394-398., Doi: 10.5281/zenodo.10020933

8-Effects of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) on Rats with Postoperative Ileus. Balas Ş, Yılmaz K.B, Tokgöz S, Saydam M, Yanık H, Önder E, Akıncı M, Tatar İG, **Karabacak H**, İşgören A. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, Oct;28(10):1382-1388. doi: 10.14744/tjtes.2021.87767. PMID: 36169472; PMCID: PMC10277373.

9-Effect of Extractum Cepae, Heparin Sodium and Allantoin Combination (Contractubex) on Adhesion and Fibrosis After Neck Surgery (Thyroidectomy) in Rats. Balas Ş, Tokgöz S, Yılmaz KB, Önder E, **Karabacak H**, Akıncı M, Bayar B, İşgören A. Northern Clinics of Istanbul, 9(5), 495-500., Doi: 10.14744/nci.2021.80000

10-Radiologic Features of Idiopathic Granulomatous Mastitis and Emphasis on Analysis of Socioeconomic Status: Over 5 Years of Experience. Yücesoy C, Aydın ZB, Fidan N, Bozkurt B, **Karabacak H**, Eraslan Ö, Han Ü. Indian Journal of Surgery, 84(3), 779-785., Doi: 10.1007/s12262-021-03138-w

11-Four Atypical Parathyroid Adenomas Detected by Dual Phase Tc-99m MIBI SPECT. Araz A, Çayır D, Köybaşıoğlu F.F, **Karabacak H**, Çakal E. Mol Imaging Radionucl Ther 2020;29:33-36 DOI:10.4274/mirt.galenos.2019.09326

12-A Novel Monitorization Technique For Nerve Protection During Axillary Surgery Of The Breast Cancer Patients. [Yılmaz KB](#), [Saydam M](#), [Tokgoz S](#), [Akıncı M](#), [Balas S](#), [Azılı C](#), **Karabacak H**, [Akkoca M](#). [Breast J](#). 2019 Sep 28. doi: 10.1111/tbj.13644.

13-Predictive Factors of Thyroid Cancer in Geriatric Patients. [Tokgöz S](#), **Karabacak H**. Medical Bulletin of Haseki Sep2020, Vol. 58 Issue 4, p320-326. DOI: [10.4274/haseki.galenos.2020.6114](#)

14-The Correlation of Intraabdominal Pressure With Renal Resistive Index. Candan Y, Akıncı M, Eraslan Ö, Yılmaz K.B, **Karabacak H**, Dural H.İ, Tatar İ.G, Kaya İ.O. [Journal of Surgical Research Volume 252](#), August 2020, Pages 240-246

15-The Effect Of Lateral Pectoral Nerve Sparing Technique And Radiotherapy On The Pectoralis Major Muscle Applied With Modified Radical Mastectomy. [Akkoca M](#), [Ateş MP](#), [Yılmaz KB](#), [İmamoğlu İ](#), [Balas Ş](#), [Tokgöz S](#), [Akıncı M](#), **Karabacak H**, [Ünlü E](#). [Asian J Surg](#). 2019 Mar;42(3):501-506. doi:10.1016/j.asjsur.2018.08.003. Epub 2018 Sep 27

16-CT-Guided Tractography Is A Safe And Complementary Diagnostic Tool İn The Management Of Penetrating Abdominal Trauma. [Akkoca M](#), [Balas S](#), [Yılmaz KB](#), [Tatar IG](#), [Akıncı M](#), [Tokgoz S](#), [Tamam S](#), **Karabacak H**. [Asian J Surg](#). 2019 Jan;42(1):148-154. doi: 10.1016/j.asjsur.2018.05.007. Epub 2018 Jul 7

17-Clinicopathological Features Of Metaplastic Breast Carcinoma. [Hasdemir OA](#), [Tokgöz S](#), [Köybaşıoğlu F](#), **Karabacak H**, [Yücesoy C](#), [İmamoğlu Gİ](#). [Adv Clin Exp Med](#). 2018 Apr;27(4):509-513.doi: 10.17219/acem/68293.

18-Mortality Determiners For Fall From Height Cases. [Akkoca M](#), [Tokgöz S](#), [Yılmaz KB](#), [Güler S](#), [Akıncı M](#), [Balas S](#), **Karabacak H**, [Saydam M](#). [Ulus Travma Acil Cerrahi Derg](#). 2018 Sep;24(5):445-449. doi: 10.5505/tjtes.2018.50724

19-Coexistence Of Idiopathic Granulomatous Mastitis And Erythema Nodosum: Successful Treatment With Corticosteroid. Akın M, **Karabacak H**, Esendağlı G, Yavuz A, Gültekin S, Dikmen K, Bostancı H; Turk J Med Sci. 2017 Nov 13;47(5):1590-1592

20-Comment on “What is the diagnostic value of computed tomography tractography in patients with abdominal stab wounds?” Yılmaz K.B,Akıncı M,TamamS, Tokgöz S, Balas Ş, Akkoca M, **Karabacak H** EuropeanJournal of Trauma

and Emergency Surgery April 2017, Volume 43, [Issue 2](#), pp 279–280

21-Plasma Human Leukocyte Antigen-G (Hla-G) In Patients With Thyroid Cancer. Akın M, Aral L.A, Yavuz A, **Karabacak H**, Dikmen K, Bostancı H; Turk J Med Sci. 2017 Aug 23;47(4):1263-1266

22-Memenin Nadir Görülen Benign Proliferatif Lezyonu: Psödoanjyomatöz Stromal Hiperplazi (PASH). Akın M, **Karabacak H**, Esendağlı G, Yavuz A, Nasirov M, Kurukahvecioğlu O; Gazi Medical Journal Vol 28, No 2 (2017)

23-Exercise Adherence And Effects İn Obesity. Ünal Z.K, , Cankurtaran D, Sezer M.K, **Karabacak H**, Akyuz E.Ü, Annals of Clinical and Analytical Medicine, Ann Clin Anal Med 2024;15(10):729-733. DOI: 10.4328/ACAM.22366

24-[Benefits of dexmedetomidine during noninvasive mechanical ventilation in major abdominal surgery patients with postoperative respiratory failure](#). Yıldırım F, Karaman I, Yıldırım M, **Karabacak H**, Frontiers in Surgery, Volume 11 - 2024 <https://doi.org/10.3389/fsurg.2024.1357492>

25-5-. Invasive Management Of Abscess Due To Splenic Infarct: A Retrospective Analysis Of Thirteen Cases. **Karabacak H**, Tamam S, Balas Ş, Tokgöz S, Yılmaz K.B, Akıncı M, Ergun O, Durmaz H.A, Aydın M, Akkoca M, Azılı C .The Medical Bulletin Of Haseki, 57(4), 392-395., Doi: 10.4274/Haseki.Galenos.2019.5268

26.Comparison Between Geriatric And Non-Geriatric Patients İn The Development Of Complications After Percutaneous Endoscopic Gastrostomy. Azılı C, **Karabacak H**, Balas Ş, Apaydın M, Tamam S, Çulcu S, Hasdemir A.O European Journal Of Geriatrics And Gerontology, 5(2), 144-149., Doi: 10.4274/Ejgg.Galenos.2023.2023-2-2

27-The role of carbondioxide insufflation in preventing postoperative peritoneal adhesions in rats. **Karabacak H**, Akın M, Yılmaz T.U, Esendağlı G, Gülbahar Ö. Journal of Health Sciences and Medicine, 6(5), 1080-1086., Doi: 10.32322/jhsm.1347370

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

- 1-Laparoskopik Sleeve Gastrektomi Sonrası Nöropati, **Karabacak H**. 2. Bilisel International Efes Scientific Researches And Innovation Congress, 1(1), 199-200.
- 2-Gastrik Baypas Sonrası Gastro Gastrik Fistül Ve Marjinal Ülser Gelişime Bağlı Perforasyon, **Karabacak H** 3. Uluslararası Tıp Ve Sağlık Bilimlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi, 1(1), 423-424.
- 3-Hiatal Hernisi Olan Morbid Obezlerde Laparoskopik Sleeve Gastrektomi ve Krurografi Erken Dönem Sonuçlarımız , **Karabacak H**, Tokgöz S ,III. Zonguldak Endokrin Günleri Uluslararası ve Ulusal Katılımlı Multidisipliner Güncel Yaklaşım Sempozyumu Bildirileri, 3, 152-153., Doi: 10.25048/tjdo.2018.34
- 4-The role of carbon dioxide insufflation in preventing postoperative peritoneal adhesions in rats **Karabacak H**, Akın M, Yılmaz T.U, Yılmaz G, Gülbahar Ö .48<sup>th</sup>Congress of the European Society forSurgical Research. 29 May-1June, Istanbul 2013

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

- 1-Tüm Yönleri İle Proktoloji, Bölüm Adı: Divertiküler Kolon Hastalığı, **Karabacak H**, Akademisyen Yayın Evi, Editör: Öztürk E.T, Aykota M, Raşid Ö, Utku Ç.Y, Basım Sayı: 1, Sayfa Sayısı 503, ISBN:978-625-8125-07-8
- 2-Pankreasın Cerrahi Hastalıkları,Bölüm Adı:Pankreasın Benign Neoplazileri.**Karabacak H**, Akademisyen Yayın Evi, Editör: Çöpelci Y, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 545, Isbn:978- 625-8125-05-4,
- 3-Kronik Yara, Bölüm Adı:Diyabetik Ayak Patofizyolojisi, **Karabacak H**, Akademisyen Yayın Evi, Editör: Yastı A.Ç , Akın M, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 407, Isbn:978-625- 8259-08-7
- 4-Travma Dışı Sık Rastlanan Acil Cerrahi Hastalıklar, Bölüm Adı:Kolorektal Perforasyonlar, **Karabacak H**, Akademisyen Yayın Evi, Editör:Kaya Ol, Balas Ş, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 410, Isbn:978-625-8155-93-8
- 5- Onkolojik Cerrahi, Bölüm Adı:Pankreas Kanserlerinde Palyatif Cerrahi Yaklaşımlar, Güler S, **Karabacak H**, Akademisyen Yayın Evi, Editör:Sedef A.M,Gök M.A, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 689, Isbn:978-625-8037-45-6,
- 6- Genel Cerrahi, Bölüm Adı:Cerrahi Hastada Beslenme, Akın M, **Karabacak H**, Akademisyen Yayın Evi, Editör:Akça T ,Çakmak G.K ,Emre A.U, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 957, Isbn:978-605-258-633-4

**C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1- Hiatal Herni Ve Reflü Özofajit Birlikteliğinde Laparoskopik Sütür Kruroplasti Ve Nissen Fundoplikasyonu'nun Erken Dönem Sonuçları. **Karabacak H**, Kozan R. Sağlık Bilimleri Dergisi, 30(2), 110-112., Doi: 10.34108/Eujhs.724954
- 2-Ultrasonography Education İn General Surgery Resident Training Program And Evaluation Of Level Of Utrasonography Learning Curves Of General Surgery Residents. Balas Ş, Akçalar S, Yılmaz KB, Akıncı M, Tokgöz S, Saydam M, Akkoca M, Ergun O, **Karabacak H**, Güneş T.İ, Hekimoğlu B. Acta Oncologica Turcica, 52(2), 271-276., Doi:

3-**Karabacak H**, Gökçe İ.E, İrem İ.B, Gökçe A.Ö, Küçükpınar T.H, Kargıcı H. İnfektif Endokarditin Neden Olduğu Dev Dalak Absesi: Olgu Sunumu ... Ortadoğu Medical Journal, 7(3), 149-150

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1-Pankreas Kanserlerinde Lokoregional ve Ekstrapankreatik Nükste Etkili Olan Faktörler. Kozan R, Yüksel O, **Karabacak H**, Dikmen K, Akyürek N, 17.Ulusal Cerrahi Kongresi, 26-29 Mayıs 2010

2-İdiyopatik Granülomatöz Mastit; 47 Hastanın Tanı ve Tedavisi. Akın M, **Karabacak H**, Kurukahvecioğlu O, Alkan A, Kozan R, Tekin E,11.Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, 5-9 Ekim 2011

3-Granülomatöz Mastit Tedavi Seçeneklerinde Steroid Tedavisi Etkin Mi? Akın M, **Karabacak H**, Yavuz A, İsmayilov İ, Gültekin S, Yılmaz G, Kurukahvecioğlu O, 19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

4-Granülomatöz Mastit ve Eritema Nodosum Birlikteliği Akın M, **Karabacak H**, Karabacak Ö.S, Yavuz A, İsmayilov İ, Kurukahvecioğlu O, Gültekin S, Yılmaz19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

5- Timüs Benzeri Diferansiyon Gösteren Tiroid karsinomu (CASTLE) Akın M, Yavuz A, **Karabacak H**, İsmayilov İ, Nasirov M, Poyrazi A,19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

6-Nadir Görülen Retroperitoneal Kitle : Adrenal Myelipom **Karabacak H**, Gökçe İ.E, Kahramanca Ş, Gökçe A.Ö, Aygün R, Kargıcı H, 19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

7-Memenin Metaplastik Karsinomları Hasdemir AO, Tokgöz S, Köybaşıoğlu F, **Karabacak H**, Azılı C,Öztürk E , Yücesoy C , İmamoğlu Gİ 19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

8-Ratlarda Deneysel Çekal Abrezyon Modelinde Postoperative Peritoneal Yapışıklıkların Önlenmesinde Karbondioksit İnfüflasyonunun Yeri. **Karabacak H**, Akın M, Yılmaz T.U, Yılmaz G, Gülbahar Ö,

9-İnfektif Endokarditin Neden Olduğu Dev Dalak Absesi. **Karabacak H**, Gökçe İ.E, İrem İ.B, Gökçe A.Ö, Küçükpınar T.H, Kargıcı H. 19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

10-Nonpalpabl Meme Lezyonlarında Tel İle İşaretleme Sonrası Yapılan Eksizyonel Biyopsinin Tanısal Önemi ve Tedavinin Yönlendirilmesindeki Yeri. Aslan O, Şakrak Ö,Kurukahvecioğlu O, Gültekin S, Yılmaz G, **Karabacak H**. 19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

11-Memenin Nadir Görülen Metaplastik Karsinoması:11 Vakalık Seri. **Karabacak H**, Akın M,Kurukahvecioğlu O,Yılmaz G, Göbüt H, Yavuz A. 19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

12- 6 vakalık memenin nadir görülen benign lezyonu:PASH. **Karabacak H**, Kurukahvecioğlu O, Akın M, Yılmaz G, Yavuz A, KüçükdilerE,19. UlusalCerrahiKongresi 2014

13-Paratiroidektomi Sonrasında Gördüğümüz Komplikasyon Sonuçlarımız Akın M, **Karabacak H**, Yavuz A,Ertunç O, Ekinci Ö, Akdemir Ü.Ö, Taneri F,19. Ulusal Cerrahi Kongresi 2014

- 14-Travmatik Diafragma Yaralanması Tanısı Alan ve Tedavi Edilen Hastaların Değerlendirilmesi Tokgöz S, **Karabacak H**, Yılmaz K.B, Akıncı M, Ergün O, Balas Ş, Güneş S.Ö, İsgandarov U. 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016
- 15-Delici Kesici Alet Yaralanmasında Abdominal Cerrahi Kararını ve Tedavi Sonuçlarını Etkileyen Radyolojik, Klinik ve Laboratuar Parametrelerinin Değerlendirilmesi. Tokgöz S, **Karabacak H**, Balas Ş, Yılmaz KB, Akıncı M, İsgandarov U, Tamam S, Şeker GE, Aydın M 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016
- 16-Boyun ve Tiroid Cerrahisinde Postoperatif Yapışıklığın Önlenmesinde Allantoin, Heparin, Extractum Cepae'nin Etkileri Balas Ş, Tokgöz S, Önder E, Yılmaz K.B, **Karabacak H**, Akıncı M, Bayar B, İşgören A 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016
- 17-Splenik İnfarkt Tanısı Alan Hastalarımızın Analizi **Karabacak H**, Tamam S, Balas Ş, Tokgöz S, Yılmaz K.B, Akıncı M, ErgunO, Durmaz H.A, Aydın M 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016
- 18-Transkütanöz Elektriksel Sinir Stimülasyonunun Postoperatif İleus Üzerine Sıçanlardaki Etkisi Balas Ş, Tokgöz S, Yılmaz K.B, Önder E, Akıncı M, Tatar İ.G, **Karabacak H**, İşgören A 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016
- 19-Geriatrik Yaş Grubu ve Yüksek Cerrahi Riskli Akut Kolesistit Olgularında Perkütan Kolesistostominin Yeri. **Karabacak H**, Balas Ş, Yılmaz K.B, Ergun O, Tokgöz S, Akıncı M, Tamam S, İsgandarov U, Durmaz H.A 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016
- 20-Genel Cerrahi Uzmanlık Eğitim Programında Ultrasonografi Eğitimi Ve Cerrahi Asistanlarının Ultrasonografi Öğrenme Eğrilerinin Değerlendirilmesi. Balas Ş, Yıldırım S.A, Yılmaz K.B, Akıncı M, Tokgöz S, Ergün O, **Karabacak H**, Tatar İ.G, Hekimoğlu B. 20. Ulusal Cerrahi Kongresi 2016.
- 21-Tip 2 diabetes mellitus nedeniyle ilea linterpozisyon uyguladığımız ilk 12 vakanın analizi. **Karabacak H**, Aslan O, Büyükkasap Ç, Yavuz A, Bedirli A 2. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, 23-26 Kasım 2017
- 22- Robotik ilealinterpozisyon olgu sunumu. **Karabacak H**, Aslan O, Büyükkasap Ç,Yavuz A, Bedirli A. 2. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, 23-26 Kasım 2017
- 23- Robotik Yöntemle Revizyonel Bariatric Cerrahi: Laparoskopik Ayarlanabilir Gastrikbant'tan Duodenal Switch'e. **Karabacak H**, Aslan O, Büyükkasap Ç,Yavuz A, Bedirli A. 2. Bariatrikve Metabolik Cerrahi Kongresi, 23-26 Kasım 2017

#### **E-Kurs**

- 1-Roun -Y Gastrik Baypass Kursu, , Malatya, Kurs, 13.01.2019 -14.01.2019
- 2-Robotik Bariatrik Ve Metabaolik Cerrahi Kursu, Robotik Bariatrik Ve Metabaolik Cerrahi Kursu, Antalya, Kurs, 23.11.2017 -24.11.2017
- 3-4. Multidisipliner Tiroid Kanseri Sempozyumu, Ankara, Kurs, 22.11.2017 -23.11.2017
- 4-Cerrahide Zor Yara Yönetimi Ve Uygulamalı Güncel Yaklaşımlar Kursu, Cerrahide Zor Yara Yönetimi Ve Uygulamalı

Güncel Yaklaşımlar Kursu Eğitici Teşekkür Belgesi, Akara, Kurs, 16.09.2017 -16.09.2017

5- Onkoplastik Meme Cerrahisi Kursu, Ankara, Kurs, 06.05.2017 - 06.05.2017

6- 1. Master Class İleri Seviye Bariatrik Cerrahi Kursu, 1. Master Class İleri Seviye Bariatrik Cerrahi Kursu, İstanbul, Kurs, 13.01.2017 -14.01.2017

7-15. Medikal Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Kurs, 17.11.2016 -20.11.2016

8-Laparoskopik Bariatrik Cerrahi Kursu, Antalya, Kurs, 22.04.2015 - 23.04.2015

9-13. Medikal Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Kurs, 06.11.2014 -09.11.2014

10-Tanısal Ve Girişimsel Endoskopi, Ercp Ve Endosonografi Kursu, Antalya, Kurs, 16.04.2014 -17.04.2014

11- Laparoskopik Sütür Kursu, Antalya, Kurs, 21.09.2011 -24.09.2011

12- Medikal Makale Yazımında İleri Teknikler Ve Uygulama Kursu, Türkiye/Antalya, Kurs, 21.09.2011 -22.09.2011

13-Cerrahide Stapler Kullanım Kursu, Cerrahide Stapler Kullanım Kursu, Antalya, Kurs, 21.09.2011 - 22.09.2011