

ZEHRA KARACAER

Doç. Dr.

zehra.karacaer@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2005 - 2011	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ KOMUTANLIĞI/ DAHİLİ HASTALIKLAR BÖLÜMÜ/ ENFEKSİYON HASTALIKLARI SERVİSİ Tez Adı : Hastane enfeksiyonu etkeni olarak mantarlar: iki yıllık aktif sürveyans sonuçları (2011) Tez Danışmanı : (MUSTAFA ORAL ÖNCÜL)
Lisans 1992 - 1998	EGE ÜNİVERSİTESİ EGE TIP FAKÜLTESİ/ EGE TIP PR.

Görevler

DOÇENT 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA GÜLHANE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
----------------	--

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2024

- 1 . BOZDAĞ MERVE,(2024). Türkiye'de HIV/AIDS(PLWHA) ile yaşayan kişilerde medical outcomes study HIV health survey (MOS-HIV) Türkçe versiyonunun güvenilirliği ve geçerliliğinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ANKARA GÜLHANE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Erişkin Aşı Derneği, Üye, 2016
- 2 . Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Üye, 2016
- 3 . Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği, Üye, 2016
- 4 . Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Derneği, Üye, 2006
- 5 . Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2005

Dersler *

2018-2019

Önlisans

Enfeksiyon Hastalıkları

Öğrenim Dili

Türkçe

Ders Saati

2

2016-2017

Yüksek Lisans

Meslek Hastalıkları

Türkçe

3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKCA VEYSEL,AKBULUT İLKAY,YILMAZ GÜLRUHSAR,KAYAASLAN BİRCAN,ESER FATMA,Baygüneş Setenay Nisa,BAŞTUĞ ALİYE,ÇAKIR KIYMAZ YASEMİN,TAHMAZ ALPER,ÖZTOPRAK ÇUVALCI NEFİSE,KARACAER ZEHRA,DAMAR ÇAKIRCA TUBA,YILDIZ İLKUNUR ESEN,ÇABALAK MEHMET,Yaman Dilara,VERENDAĞ DAMLA,AŞAN MEHMET ALİ,AKBULUT AYHAN,ÖZTÜRK ÇERİK HATUN,BEKÇİBAŞI MUHAMMED,ESER KARLIDAĞ GÜLDEN,AKSOY FİRDEVS,KURTARAN BEHİCE,PULLUKÇU HÜSNÜ,TOGAN TURHAN (2026). Risk factors and vaccination gaps for herpes zoster in people living with HIV: A multicenter multivariable study. International Journal of STD & AIDS Doi: 10.1177/09564624261436935 (Yayın No : 10255388)
2. ÖZGEN TOP ÖZGE,KARACAER ZEHRA,Ozkan Ece Firuze,ÖZGER HASAN SELÇUK,SALTOĞLU NEŞE,ÖZTOPRAK ÇUVALCI NEFİSE,İNAL AYŞE SEZA,MUTLU BİRSEN,BOZTAŞ DAMLA,ZENGİN REHİLE,AZAP ALPAY,ALP SEMA,ACAR ALİ,AKÇALI DİDEM TUBA,AKDEMİR İREM,BAYRAMGÜRLER DİLEK,BERK CAM HANDE,İNKAYA AHMET ÇAĞKAN,DAŞGIN DİLEK,Deniz Suna Secil,ERFAN GAMZE,GÜLER ÖZLEM,İLTER NİLSEL,KURTARAN BEHİCE,KUTLUBAY ZEKAYİ,SAYIN KUTLU SELDA,KOCAGÖZ AYŞE SESİN,DİNLEYİCİ ENER ÇAĞRI,ŞENOL ESİN (2025). Evaluation of clinical characteristics, risk factors and prognosis of herpes zoster (shingles) infection in Türkiye: VARICOMP-adult-2 study. International Journal of Infectious Diseases, 161(), Doi: 10.1016/j.ijid.2025.108105 (Yayın No : 9801080)
3. SÖKÜLMEZ YILDIRIM SEVGİ,KARACAER ZEHRA,TELLİ DİZMAN GÜLÇİN,AVCI EMİNE,DİZBAY MURAT (2025). Incidence and predictors of postoperative pneumonia after cardiothoracic surgery. Gülhane Tıp Dergisi Doi: 10.4274/gulhane.galenos.2025.23434 (Yayın No : 9824355)
4. KARACAER ZEHRA,BULUT CEMAL,FİDAN GONCA,ÇELEBİ GÜRKAN (2025). The prevalence and outcomes of Inflammatory Bowel Disease among all patients with Cytomegalovirus diseases. Gulhane Medical Journal (Yayın No : 9363305)
5. KARACAER ZEHRA,BULUT CEMAL,TEKİN KEMAL,BOZDAĞ MERVE,SÖKÜLMEZ YILDIRIM SEVGİ (2024). Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Streptococcus dysgalactiae Enfeksiyonlarının Sıklığı, Antibiyotik Duyarlılıkları ve Klinik Sonuçları. Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical microbiology, 29(), Doi: 10.5578/flora.2024041159 (Yayın No : 9314768)
6. BALIK RECEP,KARACAER ZEHRA,AKCA VEYSEL,KAYA BÜLENT,AKBULUT İLKAY,ÖZ ESRA DURU,KUZİ SEMANUR,ESER FATMA,TAHMAZ ALPER,KÖMÜR SÜHEYLA,İNAL AYŞE SEZA,KARAOĞLAN İLKAY,METE AYŞE ÖZLEM,ŞENBAYRAK SENİHA,GÜNAL ÖZGÜR,TOPAL ŞEYMA,DAMAR ÇAKIRCA TUBA,AKBULUT AYHAN,ÖZTÜRK KAYGUSUZ TÜRKKAN,AYDIN ÖZLEM,ERGEN PINAR,ÇAŞKURLU HÜLYA,TUNA NAZAN,ÇABALAK MEHMET,KURTARAN BEHİCE (2024). Clinical Characteristics of Tuberculosis Among People Living with Human Immunodeficiency Virus (HIV): A Multicenter Study. Journal of Clinical Practice and Research Doi: 10.14744/cpr.2024.61331 (Yayın No : 9314442)
7. ÇALIŞKAN DEMİRKIRAN BURCU, FİLİZ MİNE, KÖŞGER SÜMEYYE, YALÇI AYSUN, KARACAER ZEHRA, ARTUK CUMHUR, YAĞMURDUR HATİCE, COŞAR AHMET, TEKİN KEMAL, AĞILLI MEHMET, AVCI İSMAİL YAŞAR (2022). Investigation of the Relationship Between Acute Phase Reactants and Causative Microorganisms in Blood Stream Infections. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 75(2), 193-198. , Doi: 10.4274/atfm.galenos.2021.48379 (Yayın No : 8081543)
8. KARACAER ZEHRA, YALÇI AYSUN, GÜNDÜZ HAKAN ŞÜKRÜ, ARTUK CUMHUR, ÇALIŞKAN DEMİRKIRAN BURCU, FİLİZ MİNE, GÜL HANEFİ CEM, ŞİMŞEK KEMAL (2021). Determination of Amputation Prevalence and Risk Factors Related to Amputation in Patients With Diabetic Foot Infection. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 71(1), 30-35. , Doi: 10.4274/atfm.galenos.2020.20591 (Yayın No : 8398867)
9. YENİLMEZ ERCAN, KAKALIÇOĞLU DENİZ, BOZKURT FATMA, FİLİZ MİNE, AKKOL ÇAMURCU AYŞEGÜL, DAMAR MİDİK ELİF ÖZGE, BERK CAM HANDE, ARKALI EREN, BİLGİÇ ATIL SEVAL, ŞAHİN AHMET, YORULMAZ GÖKTAŞ SİBEL, ERKAN HALİL, CEYLAN MEHMET REŞAT, KAÇAR EKER MERVE, KAYA HAVA, KARACAER ZEHRA, TURAL ERSİN, DÖKMETAŞ İLYAS, GÖRENEK LEVENT, KÖSE ŞÜKRAN (2021). Fever of unknown origin (FUO) on a land on cross-roads between Asia and Europa; a multicentre study from Turkey. International Journal of Clinical Practice, 75(), Doi: 10.1111/ijcp.14138 (Yayın No : 8398892)
10. YENİLMEZ ERCAN, VERDİ YILDIZ, İLBAK AYÇA, ÇALIŞKAN DEMİRKIRAN BURCU, DUMAN ZEHRA, BOZKURT FATMA, SEYMAN DERYA, ASAN ALİ, ŞAHİN EKER HALİME BETÜL, CEYLAN MEHMET REŞAT, EMRE SALİH, ÖZTÜRK ALTUNYURT GÖZDE, AYAN SALİHA, PARLAK EMİNE, YAPAR TOROS GÖKNUR, YÖRÜK GÜLŞEN, CEYLAN MEHMET, KARAAĞAÇ LEMAN, ÖZGÜLER MÜGE, MERAL BÜŞRA, AY MÜZEYYEN, ÖZTÜRK ÇINAR, KARACAER ZEHRA, TURAL ERSİN, ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, DÖKMETAŞ İLYAS, KÖSE ŞÜKRAN (2021). Demographic, clinical and laboratory characteristics for differential diagnosis of peripheral lymphadenopathy (LAP) and the etiologic distribution of LAP in adults; a multicenter, nested case-control study including 1401 patients from Turkey. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, 16(8), Doi: 10.1007/s11739-021-02683-2 (Yayın No : 8398923)
11. YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN, KARAKOÇ AYŞE ESRA, GÖKÇEK ATILA, ERBAŞ GONCA, YILMAZ TEHLİ GÜLDEN, TAŞCI CANTÜRK, HEKİMOĞLU ÖMER KORAY, TUNCER ERTEM GÜNAY, BOZDAYI GÜLENDAM, CERİT MAHİ NUR, KARACAER ZEHRA, BOZLAR UĞUR, UĞRAŞ DİKMEN ASİYE, AKÇAY MÜŞERREF ŞULE, YURDAKUL AHMET SELİM, TAŞAR MUSTAFA, YILMAZ AYDIN, ARTUK CUMHUR, ERDİNÇ FATMA ŞEBNEM (2021). Relationship between chest computed tomography findings and clinical conditions of coronavirus disease (COVID-19): A multicentre experience. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, 75(9), Doi: 10.1111/ijcp.14459 (Yayın No : 8398803)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . KARACAER ZEHRA, FİLİZ MİNE, YALÇI AYSUN, ARTUK CUMHUR, AVCI İSMAİL YAŞAR (2020). Determination of Empiric Antibiotic Therapy in Community-acquired Complicated Urinary Tract Infection. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 73(1), 36-41. , Doi: 10.4274/atfm.galenos.2020.59389 (Yayın No : 8398939)
- 13 . TÜMTÜRK AYHANIM, TOSUN SELMA, YILDIZ İLKNUR ESEN, ALAY HANDAN, MISTANOĞLU ÖZATAY DURU, MERT DUYGU, UĞURLU KENAN, MUNGAN İBRAHİM, DOĞAN MUSTAFA, ERGUT SEZER BÜŞRA, SAYAR MERVE SEFA, DENİZ SEÇİL, KARACAER ZEHRA, UĞUZ MUSTAFA, YILDIZ FERNAZ, DURMUŞ GÜL, ÜNLÜ FATMA, UYGUN KIZMAZ YEŞİM, MENEKŞE ŞİRİN, ÖZTOPRAK ÇUVALCI NEFİSE, KARAKOÇ ZEHRA ÇAĞLA, SARI NURAN, ÖĞÜTMEN MELİKE BETÜL, ARTUK CUMHUR, Güven Emre, BALKAN YASEMİN, Daldal Abdülkadir, METE ÖZLEM, TAŞBAKAN MELTEM, YAMAZHAN TANSU, AKYOL DENİZ, ERGEN PINAR, ŞENAYDIN ÖZLEM, SAYIN KUTLU SELDA, ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, YENİLMEZ ERCAN, CERAN NURGÜL, EROL SERPİL, ÖZTÜRK SİNAN, KADANALI AYTEN, ALTINÇEKİÇ ARZU, EKİNCİ OSMAN, DAĞLI ÖZGÜR, ÖZKAN ÖZDEMİR HÜLYA, BATIREL AYŞE, KARAGÖZ ERGENEKON, KOSTAKOĞLU UĞUR, DUYGU FAZİLET (2020). Seasonal influenza vaccination coverage: a multicenter cross-sectional study among healthcare workers. Ortadoğu Tıp Dergisi, 12(1), 113-119. , Doi: 10.21601/ortadogutipdergisi.658876 (Yayın No : 8398982)
- 14 . MERT DUYGU, TOSUN SELMA, YILDIZ İLKNUR ESEN, ALAY HANDAN, MISTANOĞLU ÖZATAĞ DURU (2019). Healthcare Workers Exposures for Mumps, Measles, Rubella and Varicella Zoster Virus Infections: A Multicenter Survey Study. Journal of Microbiology and Infectious Diseases, 9(4), 144-149. , Doi: 10.5799/jmid.657878 (Yayın No : 8399001)
- 15 . KARACAER ZEHRA, TOSUN SELMA, BATIREL AYŞE, ACAR ALİ, ÇELİK NESLİHAN, UĞUZ MUSTAFA, YAVUZ SONGÜL, YENİLMEZ ERCAN, DOĞAN MUSTAFA, YANIK YALÇIN TUĞBA, ERGUT SEZER BÜŞRA, ÖZTOPRAK ÇUVALCI NEFİSE, AYDIN ÖZLEM, YILDIZ İLKNUR ESEN, KOSTAKOĞLU UĞUR, ERGEN PINAR, ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, DURMUŞ GÜL, GÖZÜKÜÇÜK RAMAZAN, COŞKUNER SEHER AYTEN, ARTUK CUMHUR, FIRAT GÖKTAŞ EMİNE, GÜVEN EMRE, BEKÇİBAŞI MUHAMMED (2019). Sixteen-year Prognosis of Treatment-naïve Patients with Hepatitis C Infection. VIRAL HEPATITIS JOURNAL, 25(1), 19-24. , Doi: 10.4274/vhd.galenos.2018.0026 (Yayın No : 8398836)
- 16 . KARACAER ZEHRA, GENÇER SERAP, ALTINDİŞ MUSTAFA, GÜMÜŞER FATMA, BİRENGEL MEHMET SERHAT, TOSUN SELMA, ALTINDİŞ SELMA, PARLAK EMİNE, EROL SERPİL, ÖZKAN ÖZDEMİR HÜLYA, ÖZTÜRK SERVET, YALÇI AYSUN, AĞALAR CANAN (2019). Quality of Life in People Living With Human Immunodeficiency Virus: A Cross-Sectional Study. KLİMİK JOURNAL, 32(2), Doi: 10.5152/kd.2019.34 (Yayın No : 8398811)
- 17 . KARACAER ZEHRA, Diktas Husrev, Tosun Selma (2018). Prevalence of Sharp Injuries and Associated Factors Among Healthcare Workers in a State Hospital. Klimik Dergisi/Klimik Journal Doi: 10.5152/kd.2018.23 (Yayın No : 4403073)
- 18 . KARACAER ZEHRA, TOSUN SELMA, BATIREL AYŞE, ŞAHİN SUZAN, ALTAŞ İREM, EROL SERPİL, CERAN NURGÜL, ALBAYRAK AYŞE, YILDIZ İLKNUR ESEN, KOSTAKOĞLU UĞUR, KAÇAR FATMA, KUZHAN NURETDİN, KADANALI AYTEN, KARAGÖZ GÜL, YENİLMEZ ERCAN, BAYIRLI TURAN DERYA, ALTUNÇEKİÇ YILDIRIM ARZU, KOÇAK FUNDA, ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, PARLAK MEHMET, AYDIN ÖZLEM, ERGEN PINAR, DURMUŞ GÜL, ÖZTÜRK KAYGISIZ TÜRKAN, DAĞLI ÖZGÜR, DEMİR CANAN, YILMAZ KARADAĞ FATMA (2018). Changes in acute viral hepatitis epidemiology in the Turkish adult population: A multicenter study. TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 29(2), 177-182. , Doi: 10.5152/tjg.2018.17431 (Yayın No : 4193944)
- 19 . KARACAER ZEHRA, Diktas Husrev (2018). Increased rates of vaccination among healthcare workers through cause-directed solutions: a state hospital example. Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, 75(2), 169-174. , Doi: 10.5505/TurkHijyen.2018.91887 (Yayın No : 4400468)
- 20 . KARACAER ZEHRA, Karadag Fatma Yilmaz, Durmus Gul, Çiçek Hüseyin, PARLAK EMİNE, Arı Alpay, Tosun Selma, Durmuş Yavuz, EREN SUAT, Adıbelli Zehra (2017). Percutaneous Liver Needle Biopsy Methods Can Be Safe and Effective in Patients with Viral Hepatitis. Viral Hepatit Dergisi, 23(), 64-70. , (Yayın No : 4193942)
- 21 . ALTINDİŞ MUSTAFA, KARACAER ZEHRA, KAYGUSUZ SEDAT, ASLAN FERHAT GÜRKAN, ALTINDİŞ SELMA (2017). Enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji araştırma görevlisi ve uzman hekimlerinin tüberküloz tanı ve tedavisinde yaklaşımlarının ve bilgidüzeylerinin değerlendirilmesi. Tüberküloz ve Toraks, 65(4), 301-307. , (Yayın No : 4193945)
- 22 . KARACAER ZEHRA, AVCI Özgür, Karadag Fatma Yilmaz (2017). King's Score may be More Effective in the Determination of Severe Fibrosis in Chronic Hepatitis B Infections. Viral Hepatit Dergisi, 23(1), 20-25. , Doi: 10.4274/vhd.09326 (Yayın No : 3719383)
- 23 . ALTUN DEMET, KARACAER ZEHRA, Okur Gokcan, SARICI SERDAR ÜMİT (2017). Platelet to lymphocyte ratio in hepatitis B. Archive of Pediatrics, 2017(2), 1-6. , (Yayın No : 3772619)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 24 . KARACAER ZEHRA,Cakir Banu,ERDEM HAKAN,Ugurlu Kenan,Durmus Gul,Ince Nevin Koc,Ozturk Cinar,Hasbun Rodrigo,Batirel Ayse,Yilmaz Esmeray Mutlu,Bozkurt Ilkay,Sunbul Mustafa,Aynioglu Aynur,ATILLA AYNUR,Erbay Ayse,Inci Ayse,Kader Cigdem,Tigen Elif Tukenmez,Karaahmetoglu Gokhan,Coskuner Seher Ayten,Dik Ebru,Tarakci Huseyin,Tosun Selma,Korkmaz Fatime,Kolgelierv Servet,Karadag Fatma Yilmaz,EROL SERPİL,Turker Kamuran,NECAN CEYDA,Sahin Ahmet Melih,Ergen Pinar,Iskender Gulsen,Korkmaz Pinar,Eroglu Esmâ Gulesen,Durdu Yasemin,Ulug Mehmet,Deniz Suna Secil,Koc Filiz,Alpat Saygin Nayman,Oztoprak Nefise,Evirgen Omer,Sozen Hamdi,Dogan Mustafa,Kaya Selcuk,Kaya Safak,Altindis Mustafa,Aslan Emel,TEKİN RECEP,Sezer Busra Ergut,Ozdemir Kevser,Ersoz Gulden,Sahin Ahmet,Celik İlhami,Aydin Emsal,Bastug Aliye,Harman Rezan,Ozkaya Hacer Deniz,PARLAK EMİNE,Yavuz Ilknur,Sacar Suzan,Comoglu Senol,Yenilmez Ercan,Sirmatel Fatma,Balkan Ilker Inanc,Alpay Yesim,Hatipoglu Mustafa,Denk Affan,Senol Gunes,Bitirgen Mehmet,Geyik Mehmet Faruk,Guner Rahmet,Kadanali Ayten,Karakas Ahmet,Namiduru Mustafa,Udurgucu Hatice,Boluktas Rukiye Pinar,Karagoz Ergenekon,Ormeci Necati (2016). Quality of life and related factors among chronic hepatitis B-infected patients: a multi-center study, Turkey. Health and Quality of Life Outcomes, 14(1), 1-10. , Doi: 10.1186/s12955-016-0557-9 (Yayın No : 3717994)
- 25 . Diktas Husrev,KARACAER ZEHRA,Öztürk I Ilker,Cicek Huseyin (2016). Comparison of relationship between histopathological, serological and biochemical parameters in patients with chronic hepatitis B infection. Postgraduate Medical Journal, 92(1094), 693-696. , Doi: 10.1136/postgradmedj-2016-134069 (Yayın No : 3718068)
- 26 . KARACAER ZEHRA,Okur Gokcan,Cermik Hakan,ALTUN DEMET (2016). Is there an influence of hepatic steatosis on fibrosis and necroinflammation in young patients with chronic viral hepatitis B?. Postgraduate Medicine, 128(7), 697-700. , Doi: 10.1080/00325481.2016.1221733 (Yayın No : 3717466)
- 27 . KARACAER ZEHRA,Okur Gokcan,Cermik Hakan,AVCI Özgür (2016). Can Detection of Non-alcoholic Fatty Liver Disease be Coincidental in Young Patients with Chronic Hepatitis B?. Viral Hepatit Dergisi, 22(2), 43-47. , Doi: 10.4274/vhd.84755 (Yayın No : 3719361)
- 28 . Okur Gokcan,KARACAER ZEHRA (2016). The prevalence of non-alcoholic fatty liver disease in healthy young persons. Northern Clinics of Istanbul, 3(2), 111-117. , Doi: 10.14744/nci.2016.28199 (Yayın No : 3719455)
- 29 . KARACAER ZEHRA,Salman Necati,Tezel Onur,AVCI Özgür,ALTUN DEMET,ERYILMAZ MEHMET (2015). Factors Affecting the Decision to Prescribe Antibiotics in the Emergency Department. Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine, 2(7), 1041-. , (Yayın No : 4193947)
- 30 . KARACAER ZEHRA,Oncul Oral,TURHAN VEDAT,Gorenek Levent,Ozyurt Mustafa (2014). A surveillance of nosocomial candida infections: epidemiology and influences on mortality in intensive care units. Pan African Medical Journal, 19 (398), 1-9. , Doi: 10.11604/pamj.2014.19.398.4960 (Yayın No : 3719548)
- 31 . Budak Sinem,Acar Ali,KARACAER ZEHRA,Diktas Husrev,TURHAN VEDAT,Oncul Oral,Gorenek Levent (2011). Pandemic influenza A/H1N1 vaccination and vaccine-related side effects in health care workers of GATA Haydarpaşa Training Hospital. Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, 68(4), 185-190. , Doi: 10.5505/TurkHijyen.2011.78055 (Yayın No : 3719418)
- 32 . Oncul Oral,Ülkür Ersin,Acar Ali,TURHAN VEDAT,Yeniiz Esmâ,KARACAER ZEHRA,Yıldız Fuat (2009). Prospective analysis of nosocomial infections in a Burn Care Unit,Turkey. Indian Journal of Medical Research, 130(), 758-764. , (Yayın No : 3742276)

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

- 1 . KARACAER ZEHRA (2018). Büyük Vizit : Ateş Yüksekliğinin Nadir Nedenlerinden Biri Tüberküloz Peritonit. XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4227158)
- 2 . KARACAER ZEHRA (2018). Ülkemizde Klebsiella spp. İzolatlarında Yapılan Antibiyotik Direnci Çalışmalarının Gözden Geçirilmesi (2007-2016). XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4227176)
- 3 . Tosun Selma,Mert Duygu,Alay Handan,MİSTANOĞLU ÖZATAĞ DURU,YILDIZ İLKNUR ESEN,Sezer Busra Ergut,Dogan Mustafa,KARACAER ZEHRA,Ünlü Fatma,Sefa Sayar Merve,Deniz Suna Secil,Ugurlu Kenan,Mete Özlem,Daldal Abdülkadir,Balkan Yasemin,KOSTAKOĞLU UĞUR,Majdiehfarshi Farnaz,Uguz Mustafa,CERAN NURGÜL,Uygun Kızmaç Yeşim,Menekşe Şirin,Karakoç Z Çağla,Güven Emre,ARTUK CUMHUR,Dağlı Özgür,Durmuş Gül,ALTUNÇEKİÇ YILDIRIM ARZU,Ergen Pinar,Şenaydın Özlem,ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,Yenilmez Ercan,Batirel Ayse,Öztürk Sinan,Kadanali Ayten,EKİNCİ OSMAN,EROL SERPİL,Duygu Fazilet,Salnur Bediha (2017). Assessment Of The Awareness, Vaccinations, Testing And Active Immunization Status Of Healthcare Workers About Hepatitis B Virus, and Hepatitis A Virus (MULTICENTER STUDY).. Viral Hepatitis, (Özet bildiri) (Yayın No:3765180)
- 4 . KARACAER ZEHRA,Diktas Husrev,Öztürk I Ilker,Çiçek Hüseyin (2015). Comparison of relationship between histopathological, serological and biochemical parameters in chronic hepatitis B infection patients. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, (Özet bildiri) (Yayın No:4239232)

5. KARACAER ZEHRA,Öztürk I Ilker,Cicek Huseyin,Simsek Sibel,Duran Gulcan,Gorenek Levent (2015). Sağlık çalışanlarının bağışıklanma ile ilgili bilgi düzeyleri, tutum ve davranışları. XVII. KLİMİK, (Özet bildirisi) (Yayın No:3764773)
6. KARACAER ZEHRA,Oncul Oral,TURHAN VEDAT,Gorenek Levent,ODABAŞI ZEKAVER,Ozyurt Mustafa (2014). Antifungal Susceptibilities of Candida spp. Cause of Nosocomial Infections Determined In Intensive Care Units.. 6.EACID, (Özet bildirisi) (Yayın No:3765234)
7. KARACAER ZEHRA,Oncul Oral,TURHAN VEDAT,Ozyurt Mustafa,Gorenek Levent (2012). A fungi as a cause of hospital infection: the results of 2 years of active surveillance in a tertiary care hospital. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, (Özet bildirisi) (Yayın No:4239181)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Birinci basamak özet bilgiler ve güncel notlar, Bölüm adı: (Enfeksiyon hastalıkları) (2018). ,YILMAZ TEHLİ GÜLDEN, YALÇI AYSUN, Fidan Gonca, ARTUK CUMHUR, MERT GÜRKAN, KARACAER ZEHRA, AVCI İSMAİL YAŞAR, GÜNEŞ TIP, Editör: AYDOĞAN ÜMİT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-702-6, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8399436)
2. Güncel Tıbbi Tanı ve Tedavi, Bölüm adı: (VİRAL VE RİKETSİYAL ENFEKSİYONLAR) (2021). ,YALÇI AYSUN, KARACAER ZEHRA, NOBEL TIP, Editör: ÇİFCİ AYDIN, BARDAK SİMGE, DEMİR MEHMET EMİN, TANOĞLU ALPASLAN, Basım sayısı: 59, ISBN: 978-625-7146-83-8, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8399148)
3. İÇ HASTALIKLARI GÜNCEL KILAVUZLAR EŞLİĞİNDE, Bölüm adı: (ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA GENEL BELİRTİ VE BULGULAR) (2022). ,KARACAER ZEHRA, HİPOKRAT, Editör: AYDIN ÇİFCİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7399-56-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8399014)
4. Principles Of Antimicrobial Chemotherapy, Bölüm adı: (MACROLIDES and LINCOSAMIDE) (2020). ,KARACAER ZEHRA, NOBEL TIP, Editör: GÜL SERDAR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7146-58-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8399128)
5. Principles Of Antimicrobial Chemotherapy., Bölüm adı: (CHLORAMPHENICOL) (2020). ,KARACAER ZEHRA, NOBEL TIP, Editör: GÜL SERDAR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7146-58-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8399120)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ÇOLAK SEDA, TEKGÖZ EMRE, ÇINAR MUHAMMET, YILMAZ TEHLİ GÜLDEN, TECER DUYGU, BIÇAKCI FAHRETTİN, CÜCE FERHAT, FİDAN GONCA, DOĞAN DENİZ, SAVAŞCI ÜMİT, ARSLAN YAKUP, TAŞCI CANTÜRK, UYAR EMEL, KARACAER ZEHRA, ŞENKAL SERKAN, YILMAZ SEDAT (2022). Efficacy of tocilizumab in severe COVID-19: a retrospective study. Journal of Health Sciences and Medicine, 5(2), 592-599. (Kontrol No : 8081942)
2. KARACAER ZEHRA,Öztürk I Ilker,Cicek Huseyin,Simsek Sibel,Duran Gulcan,Gorenek Levent (2015). Sağlık çalışanlarının bağışıklanma ile ilgili bilgi düzeyleri, tutum ve davranışları. TAF Preventive Medicine Bulletin, 14(5), 353-363. (Kontrol No : 3719327)
3. Acar Ali,TURHAN VEDAT,KARACAER ZEHRA,Oncul Oral,Gorenek Levent (2009). Genç yetişkin hbe hastalarında hbe ag / anti-hbe durumunun Alt/ast düzeyi ve karaciğer histolojisi ile korelasyonu.. The Anatolian Journal of Clinical Investigation, 3(4), 231-234. (Kontrol No : 3742466)
4. TURHAN VEDAT,Acar Ali,KÜÇÜKODACI ZAFER,Çoban Mehmet,KARACAER ZEHRA,Budak Sinem,Diktas Husrev,Yenilmez Ercan,Arıcan Kenan,Oncul Oral,Gorenek Levent (2009). Kronik viral hepatiti bulunan 1380 hastada uygulanan perkütan kör karaciğer iğne Biyopsisinin irdelenmesi.. Viral Hepatit Dergisi, 14(2), 57-62. (Kontrol No : 3742531)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. BOZDAĞ MERVE,KARACAER ZEHRA,YALÇI AYSUN,ASAR ERDOĞAN (2025). TÜRKİYE'DE HIV İLE YAŞAYAN BİREYLERDE MOS-HIV TÜRKÇE VERSİYONUNUN GÜVENİLİRLİĞİ VE GEÇERLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI. HIV/AIDS 2025 KONGRESİ, (Özet bildirisi) (Yayın No:9859701)
2. SÖKÜLMEZ YILDIRIM SEVGİ,KARACAER ZEHRA,AYAZ TUNAHAN,YALÇI AYSUN (2025). HIV İLE YAŞAYAN BİREYLERDE UMUTSUZLUK DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ. HIV/AIDS 2025 KONGRESİ, (Özet bildirisi) (Yayın No:9859688)
3. KARACAER ZEHRA (2025). BÜYÜK VİZİT: ENFEKSİYÖZ SORUNLAR, Akciğer enfeksiyonu ile gelen olgu. HIV/AIDS 2025 KONGRESİ, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9859583)
4. KARACAER ZEHRA (2025). GÜNDEMDEKİ SOLUNUM YOLU VİRAL ENFEKSİYONLARI:COVID-19. XXV. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:9859539)
5. ERKAL ELMAS EMSAL,BOZDAĞ MERVE,KARACAER ZEHRA,BULUT CEMAL,YILMAZ TEHLİ GÜLDEN (2024). BEYİN ABSESİ VE FASYAL PARALİZİ İLE GİDEN BİR MUKOR OLGUSU. 12. BUHASDER KONGRESİ, (Özet bildirisi) (Yayın No:9367941)

- 6 . BOZDAĞ MERVE,KARACAER ZEHRA,YALÇI AYSUN,BULUT CEMAL (2024). HIV ile yaşayan bireylerin sosyodemografik özelliklerinin irdelenmesi. İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, (Özet bildiri) (Yayın No:9359525)
- 7 . KARACAER ZEHRA (2023). LEİSHMANİA OLGUSU. 11. BUHASDER KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:9382249)
- 8 . KARACAER ZEHRA (2018). Kronik hepatit B hastalarında perkütan karaciğer biyopsi sonrası kanama. XIV. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4253415)
- 9 . KARACAER ZEHRA (2018). HIV enfeksiyonu nefropati ile ortaya çıkabilir mi?. İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı, (Özet bildiri) (Yayın No:4204407)
- 10 . Batirel Ayse,Tosun Selma,KARACAER ZEHRA,ARTUK CUMHUR,Güven Emre,BALKAN AYHAN,GÜLŞEN MURAT TANER,Oztoprak Nefise,Ugurlu Kenan,Yavuz Songül,Uguz Mustafa (2017). Gerçek yaşamda kronik hepatit C hastalarında interferon-bazlı tedavi yanıtları:Çok merkezli çalışma.. 6.Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu, (Özet bildiri) (Yayın No:3719640)
- 11 . Güven Emre,ARTUK CUMHUR,Tosun Selma,Batirel Ayse,KARACAER ZEHRA,Gülşen Murat Taner,BALKAN AYHAN,Uguz Mustafa,Yavuz Songül,Oztoprak Nefise,Yalçın Yanık Tuğba (2017). Türkiye'deki hepatit C virüs enfeksiyonlu hastalarda epidemiyolojik çalışma (çok merkezli çalışma). 6.Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu, (Özet bildiri) (Yayın No:3764086)
- 12 . Tosun Selma,Mert Duygu,Alay Handan,MISTANOĞLU ÖZATAĞ DURU,YILDIZ İLKNUR ESEN,Sezer Busra Ergut,Dogan Mustafa,KARACAER ZEHRA,Ünlü Fatma,Sefa Sayar Merve,Deniz Suna Secil (2017). Sağlık çalışanlarının hepatit A ve hepatit B açısından tetkik yaptırma ve aşılama durumlarının değerlendirilmesi: Ülke genelinde gerçekleştirilen çok merkezli çalışma verileri. 6. Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu, (Özet bildiri) (Yayın No:4239224)
- 13 . Karadag Fatma Yilmaz,Tekin Süda,KARACAER ZEHRA,Batirel Ayse,Aydın Çınar Güle,Ergen Pinar,AYGEN BİLGEHAN,Sirmatel Fatma,HAKYEMEZ İSMAİL NECATİ,AKHAN SILA,SAYAN MURAT,Kadanali Ayten,Altunal Nilsun Lütfiye,Arslan Eyüp,Korkmaz Pinar,GÜNAL ÖZGÜR,Altunok Elif Sargın (2017). Tenofovir Kullanan Kronik Hepatit B Hastalarında Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi.. XVIII.KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3742867)
- 14 . Tosun Selma,Güven Emre,YILDIZ İLKNUR ESEN,Alay Handan,Mert Duygu,MISTANOĞLU ÖZATAĞ DURU,Sezer Busra Ergut,Dogan Mustafa,Ünlü Fatma,Sefa Sayar Merve,Deniz Suna Secil,ARTUK CUMHUR,Uguz Mustafa,Majdiehfarshi Farnaz,Ugurlu Kenan,Balkan Yasemin,Daldal Abdülkadir,Mete Özlem,KARACAER ZEHRA,Uygun Kızmaz Yeşim,Menekşe Şirin,Oztoprak Nefise (2017). SAĞLIK ÇALIŞANLARININ KIZAMIK, KIZAMIKÇIK, KABAKULAK, SUÇİÇEĞİ VE TETANOS AÇISINDAN AŞILANMA DURUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ (ÜLKE GENELİNDE ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMA VERİLERİ).. XVIII.KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3764510)
- 15 . KARACAER ZEHRA,Diktas Husrev (2017). NEDENE YÖNELİK ÇÖZÜMLERLE ARTAN AŞILANMA ORANLARI: İKİNCİ BASAMAK HASTANE ÖRNEĞİ.. XVIII. KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3764729)
- 16 . ARTUK CUMHUR,Tosun Selma,Güven Emre,YILDIZ İLKNUR ESEN,Alay Handan,Mert Duygu,MISTANOĞLU ÖZATAĞ DURU,Sezer Busra Ergut,Dogan Mustafa,Ünlü Fatma,Sefa Sayar Merve,Deniz Suna Secil,Uguz Mustafa,Majdiehfarshi Farnaz,Ugurlu Kenan,Balkan Yasemin,Daldal Abdülkadir,Mete Özlem,KARACAER ZEHRA,Uygun Kızmaz Yeşim,Menekşe Şirin,Oztoprak Nefise (2017). Sağlık personelinin mesleki yaralanma karşısındaki tutumlarının değerlendirilmesi: anket çalışma sonuçları. XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4239168)
- 17 . KARACAER ZEHRA,AVCI Özgür,Karadag Fatma Yilmaz (2017). KRONİK HEPATİT B ENFEKSİYONUNDA ŞİDDETLİ FİBROZİSİ BELİRLEMEDE KİNG SKORU DAHA ETKİN OLABİLİR.. XVIII. KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3764377)
- 18 . KARACAER ZEHRA,Tosun Selma,Batirel Ayse,Çelik Neslihan,Uguz Mustafa,Yavuz Songül,Yenilmez Ercan,Dogan Mustafa,Yalçın Yanık Tuğba,Sezer Busra Ergut,Oztoprak Nefise,Aydın Özlem,YILDIZ İLKNUR ESEN,KOSTAKOĞLU UĞUR,Ergen Pinar,ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,Durmuş Gul,Gözüküçük Ramazan,Coskuner Seher Ayten,ARTUK CUMHUR,Fırat Göktas Emine,Güven Emre (2017). Naiv hepatit C enfeksiyonlu hastaların onaltı yıllık prognozu. XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4239209)
- 19 . KARACAER ZEHRA,Okur Gokcan,Cermik Hakan,AVCI Özgür (2016). Genç kronik hepatit b hastalarında alkolik olmayan yağlı karaciğer hastalığı saptanması rastlantısal olabilir mi?. 6. Türkiye EKMUD Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3764989)
- 20 . KARACAER ZEHRA,Karadag Fatma Yilmaz,Durmuş Gül,Cicek Huseyin,PARLAK EMİNE,Arı Alpay,Tosun Selma,Durmuş Yavuz,EREN SUAT,Adıbelli Zehra (2016). VİRAL HEPATİT HASTALARINDA PERKUTAN KARACİĞER İĞNE BİYOPSİ YÖNTEMLERİ GÜVENLİ VE ETKİNDİR.. XVIII.KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3764617)
- 21 . Budak Sinem,Acar Ali,KARACAER ZEHRA,Diktas Husrev,TURHAN VEDAT,Oncul Oral,Gorenek Levent (2011). GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi'ndeki sağlık çalışanlarının Pandemik influenza A/H1N1 aşılması ve aşıya bağlı yan etki oranları.. XV. KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3764892)
- 22 . Acar Ali,Oncul Oral,TURHAN VEDAT,KARACAER ZEHRA,Gorenek Levent,Çavuşlu Şaban (2010). İmmünsüpresif tedavi alan hepatit b virüs enfeksiyonlu hastaların değerlendirilmesi.. X. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3764919)
- 23 . KARACAER ZEHRA,Acar Ali,Kavruk Utku,Oncul Oral,Şaban Çavuşlu (2007). Kronik hepatit B virüs enfeksiyonu olan olgularda tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi. XIII. KLİMİK, (Özet bildiri) (Yayın No:3719585)

- 24 . Oncul Oral,Ülkür Ersin,TURHAN VEDAT,Yeniiz Esmâ,KARACAER ZEHRA,Yıldız Fuat (2006). Bir yanık ünitesinde hastane enfeksiyonlarının prospektif analizi. XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:4239191)
- 25 . TURHAN VEDAT,Çapraz Hayriye,KARACAER ZEHRA,Oncul Oral (2005). Brusella menenjit:üç olgu nedeniyle. XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:4239217)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, KARACAER ZEHRA,BOZDAĞ MERVE,AYAN EKE HANİFE ASLI,KARADENİZ MİNE,AKYÜREK NALAN,BAYIR ŞAHİN ATAKAN,YILMAZ TEHLİ GÜLDEN,BULUT CEMAL (2025). Using Positron Emission Tomography/Computed Tomography to Diagnose Atypically Located Extranodal Natural Killer/T-Cell Lymphoma, Nasal Type, Mimicking Necrotising Soft Tissue Infection. Gazi Medical Journal (Uluslararası), 36 (4) , 463-466. , Doi: 10.12996/gmj.2024.4207 (Yayın No : 9801104)
- 2 . Vaka Takdimi, KARACAER ZEHRA,DOĞAN ELİF,BULUT CEMAL,YALÇI AYSUN (2024). Hepatitis B Surface Antigen Seroconversion Developed with Tenofovir Disoproxil Fumarate: HIV/HBV Case Report and Literature Review. Viral Hepatitis Journal (Uluslararası), 30, Doi: 10.4274/vhd.galenos.2024.2024-1-3 (Yayın No : 9303145)
- 3 . Vaka Takdimi, KARACAER ZEHRA,Kapıcı Ayberk Melih,BULUT CEMAL,BULUT MESUDİYE,ZENGİN HAYDAR,TEKGÖZ EMRE (2024). Lupus Nefriti ile Karışan Visceral Leishmaniasis Olgusu. OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE (Ulusal), 46, Doi: 10.20515/otd.1442977 (Yayın No : 9302819)
- 4 . Vaka Takdimi, KUVVETLİŞİK ŞEYMA,KARACAER ZEHRA,BULUT CEMAL (2023). Klebsiella Variicola: Bir Bakteriyemi Olgusu ile Literatürün Değerlendirmesi. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Abant Tıp Dergisi (Uluslararası), 12, Doi: 10.47493/abantmedj.1150011 (Yayın No : 9314566)
- 5 . Vaka Takdimi, Fidan Gonca,KARACAER ZEHRA,Yılmaz Gülden,ARTUK CUMHUR (2017). Menenjit İle Karışan Leptomeningeal Metastaz Olgu Sunumu. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası (Ulusal), 70 (3) , 183-186. (Yayın No : 4418299)
- 6 . Derleme Makale, KARACAER ZEHRA,Karaahmetoglu Gokhan (2017). HASTANE KAYNAKLI KANDİDEMİ VE İNVAZİF ASPERGİLLÖZİS TEDAVİSİ:GÜNCEL YAKLAŞIMLAR. Kocatepe Tıp Dergisi (Ulusal), 18 (4) , 166-174. (Yayın No : 3742308)
- 7 . Editöre Mektup, KARACAER ZEHRA (2016). An Important Financial Burden: Unnecessary Test Requests for Viral Hepatitis. Viral Hepatit Dergisi (Uluslararası), 22 (3) , 111-112. , Doi: 10.4274/vhd.15238 (Yayın No : 3742714)
- 8 . Editöre Mektup, KARACAER ZEHRA (2016). Non-alcoholic fatty liver disease in chronic hepatitis B patients. The Turkish Journal of Gastroenterology (Uluslararası), 27 (4) , 395-396. , Doi: 10.5152/tjg.2016.16266 (Yayın No : 3742675)
- 9 . Editöre Mektup, KARACAER ZEHRA,Diktas Husrev (2016). Evaluation of antiviral treatment response on liver histopathology in chronic hepatitis B infection patients. The Turkish Journal of Gastroenterology (Uluslararası), 27 (1) , 83-84. , Doi: 10.5152/tjg.2015.0409 (Yayın No : 3742595)
- 10 . Vaka Takdimi, TURHAN VEDAT,Hayriye Çapraz,KARACAER ZEHRA,Oncul Oral (2008). Nörobruselloz Üç Olgu Nedeniyle. Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi (Ulusal), 13 (3) , 150-154. (Yayın No : 3742192)

Üniversite Dışı Deneyim

2013 - 2016	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı	Etmesgut Asker Hastanesi , ()
2011 - 2013	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı	Kütahya Asker Hastanesi , ()

Kurs

- 1 . Deney Hayvanları Kullanım Eğitimi, Deney Hayvanları Kullanım Eğitimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı, Kurs, 16/10/2017-27/10/2017, (Ulusal)
- 2 . Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Kursu, Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi, GATA Kan Eğitim Merkezi ve Kan Bankası Müdürlüğü, Kurs, 01/10/2012-02/11/2012, (Ulusal)
- 3 . Uçuş Tabipliği ve Fizyolojik Eğitim Kursu, Uçuş Tabipliği ve Fizyolojik Eğitim, Eskişehir Hava Hastanesi, Hava Sağlık Muayene ve Fizyolojik Eğitim Merkezi, Kurs, 12/05/2003-20/06/2003, (Ulusal)

-
- 4 . Savaş Alanında Temel Yaşam Desteği ve Acil Tıp Eğitimi Kursu, Savaş Alanında Temel Yaşam Desteği ve Acil Tıp Eğitimi, GATA, Kurs, 23/12/2002-03/01/2003, (Ulusal)

Sertifika

-
- 5 . İletişim ve Halkla İlişkiler, Genel kültür eğitimleri kapsamında, Hava Kuvvetleri1.Hava Ana Jet Üs Komutanlığı, Sertifika, 01/02/2012-02/02/2012, (Ulusal)
-
- 6 . Temel Epidemiyoloji Kursu, Sağlıkta araştırma yöntemleri ve analiz teknikleri, GATA Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Sertifika, 04/06/2007-08/06/2007, (Ulusal)