



TÜRK
CERRAHİ
DERNEĞİ | Sanal Akademi

Sanal Akademi

Müfredat

1. GENEL KONULAR

Aydınlatılmış Onam

Hukuki Sorumluluklar

Zor Hasta ile Baş Etme

Ölüm Haberi Verme

Problemlili Çalışma Arkadaşı Yönetimi

AIDS'li Hasta

Bilimsel Bir Makale Nasıl Sunulur

Bilimsel Bir Makale Nasıl Sunulur

Bilimsel Makale Nasıl Okunur

PubMed'in Kullanımı

Tıbbi Araştırmalarda Çalışma Tasarımı

Tanımlayıcı İstatistikler ve Normal Dağılım

İstatistiksel Testlerin Seçimi

Abdominal Radyografilerde Cerrahlar için Püf Noktaları

Toraks Radyografilerde Cerrahlar için Püf Noktaları

Transplantasyon Yapılan Hastalarda Diğer Cerrahi Sorunlara Yaklaşım

Tez Hazırlama KURSU

Araştırma Planlaması

Araştırma Etiği

Kanıtı Dayalı Tıp / Bilimsel Yayın Kalite

Klinik Araştırma Metodolojisi

Deneysel (Hayvan) Araştırma Metodolojisi

Tıbbi İstatistik

Proje Yazma ve Başvuru İşlemi

Araştırmanın Yürütülmesi

Araştırmanın Raporlanması

Sunum Teknikleri

Bilimsel Araştırmalar için Hakemlik

2. TEMEL KONULAR

Respiratuar (Solunum) Destek, Endotrakeaal entübasyon, Hava Yolu Yönetimi

Sıvı ve Elektrolit/Asit Baz Fizyolojisi

Asit Baz Desteği

Cerrahi Yara ve Yönetimi

Beslenme

Ağrı Kontrolü

Pre-Operatif Hasta Değerlendirme

Cerrahi Hastada Bilinç Bulanıklığı ve Ajitasyon Yapan Durumlar

Cerrahi Hastada Kardiyak Sorunlar

Gastrointestinal Sistemin Sık Karşılaşılan Sorunları KURSU

Barsak Tıkanmaları

Sarılık

Eklenecekler

Post-Operatif Hasta Takibi KURSU

Ateş

Oliguri

Karın ağrısı

Hipotansiyon

Travma KURSU

Künt Karın Travması

Penetran Karın Travması

Sol Torakoabdominal Penetran Yaralanmalarda Cerrahi Yaklaşım

Şok

Resüsitatif Toraks Girişimlerin Tekniği (Resüsitatif Torakotomi, Toraks Tüp Drenajı, Torosentez)

Travmalı Olgularda Diagnostik Laparoskopji

Karın içi solid organ yaralanmaları
Hasar Kontrol Cerrahisi
Alt GİS Kanamalarında Cerrahi Yaklaşım
Üst GİS Kanamalarında Cerrahi Yaklaşım
Vasküler Yaralanmalara Cerrahi Yaklaşım
Akut Mezenterik İskemi (arterial/venöz/ nonokluziv), Embolektomi trombektomi arter-ven
Kolon ve Rektum Yaralanmaları
Abdominal Kompartman Sendromu Tasarımı
İntraabdominal İnfeksiyonlar -1 Antibiyotik Tedavisi
Derin Ven Trombozu
Skorlama Sistemleri
Sepsis
Yanık Kursu
Antibiyotik Profilaksisi
Akut Apandisit
Akut Divertikülit
Akut Karın Ağrısı
Akut Kolesistit
Akut Kolanjit
Kolorektal poliplere yaklaşım
Kolelitiazis
Koledekolitiazis
Karaciğer Kitlelerine Yaklaşım
Gastroözefagalreflü ve Barrett Özefagus
Ülseratif Kolit
Crohn Hastalığı

3. TEMEL VE CERRAHİ BECERİLERİ

Asepsi ve Cerrahi Aletleri Tanıma: temel beceri eğitim kursu
Dikişler: temel beceri eğitim kursu
Düğüm Atma: temel beceri eğitim kursu

Dokular, diseksiyon, yara kapama, yara yönetimi: temel beceri eğitim kursu
Flepler, Deri Grefleri: temel beceri eğitim kursu
Santral Venöz Yol ve Arteriyal Kateterler
Vasküler Anastomoz
Varisler ve Cerrahi Tedavileri
Üst Gastrointestinal Endoskopi ve Polipektomi
Kolonoskopi ve Polipektomi
Rektoskopi: Dr. Sümer Yamaner
Rektoskopi: Dr. Sümer Yamaner
Pilonidal Sinüs
Kateterizasyon, Üretral ve Suprapubik
Laparotomi Açma ve Kapama
Kasık Anatomisi
Temel Laparoskopik Beceriler
İleri Laparoskopik Beceriler
El ile Gastrointestinal Anastomoz
Stapler ile Gastrointestinal Anastomoz
Eksploratuvar laparotomi – Açık
Eksploratuvar laparotomi – Diagnostik Laparoskopik

4. İLERİ CERRAHI BECERİLERİ

Kasık Fıtıkları Açık Onarımı
Nüks kasık fıtıkları
Laparoskopik Kasık Fıtıkları
Laparoskopik/Açık Kolosistektomi
Açık/ Laparoskopik Karın Duvarı Fıtıkları
Açık Kolon Rezeksiyonları
“Complete” Mezokolik Eksizyon
Laparoskopik Kolon ve Rektum Rezeksiyonu
Laparoskopik/Açık Safra Yolu Eksplorasyonu
Kolodekoenterik anastomoz
İyatrojenik akut safra yolu yaralanmasında onarım

Perkutan Endoskopik Gastrostomi
Açık Gastrostomi
Beslenme Jejunostomisi Açık/Laparoskopik
Duodenum perforasyonu onarımı
Trunkal Vagotmi ve Drenaj
İnce Barsak Rezeksiyonu Açık /Laparoskopik
Adezyolizis – açık/laparoskopik
Stomalr İleostomi kolostomi Hartmann(açma ve kapama)
Laparoskopik Apendektomi
Laparoskopik Nissen Fundoplikasyonu
Laparoskopik/Açık Splenektomi

Meme Kanseri KURSU

Meme Sağlığı Hizmetlerinin Düzenlenmesi ve Kalite Yönetimi
Meme Hastalıklarında Anamnez ve Muayene Belirti ve Bulgulara Göre Yaklaşım Algoritmaları
Mamografik Tarama BIRADS Mamografi BIRADS US
Tarama ve Görüntüleme
Benign Meme Hastalıkları
Riskli Hastanın Belirlenmesi ve Riskli Hastaya Yaklaşım
Meme Kanserinde Evreleme, Tedavi ve İzlem İlkeleri
Memeye Yönelik Tanısal ve Cerrahi Girişimler
Aksillaya Yaklaşım
Onkoplastik Meme Cerrahisi
Meme Patolojisi

Tiroid Kanseri KURSU

Tiroid Nodülüne Yaklaşım
Tanı ve Tedavi İlkeleri
Total Tiroidektomi ve Santral Diseksiyon
Lateral Boyun Diseksiyonu
Komplikasyonlar
İzlem

Adrenal Kitleler ve Cerrahi Tedavisi KURSU (Tamamlandı)

Adrenal Kitlelere Yaklaşım

Adrenal Cerrahisi

Paratiroid KURSU

Primer Hiperparatiroidi'de Cerrahi Tedavi

Primer Hiperparatiroidide Görüntüleme Yöntemleri

Primer Hiperparatiroidi'de Tanı, Klinik Bulgular ve Ameliyat Endikasyonları

Mide Kanseri

Pankreas Kanseri

Hepatik Rezeksiyonları

Kist Hidatik

Ozefagus Kanseri

Rektum Kanseri KURSU

Rektum Cerrahisi

Rektum Kanseri - Ekstralevator Abdominoperineal Rezeksiyon

Hemoroid KURSU

Hemoroidal Hastalık I: Patogenez/Klinik/Tanı

Hemoroidal Hastalık II: Tedavi/Hemoroidektomi/Yeni Teknolojiler

Anal Fissür

Perianal Sepsis ve Anal Fistül

Diyabetik Ayak

Morbid Obezite

5. KANITA DAYALI CERRAHİ (sürekli)

e- Kılavuzlar

e-Makaleler (sürekli)

6. E-OLGULAR (sürekli)

Genel Konular

Aydınlatılmış Onam	Dr. Cem Terzi	Tamamlandı
Hukuki Sorumluluklar	Dr. Ali Rıza Tümer	
Zor Hasta ile Baş Etme	Dr. Yeşim Erbil	
Ölüm Haberi Verme	Dr. Yeşim Erbil Dr. Perihan Ergin Özcan	
Problemlili Çalışma Arkadaşı	Dr. Yeşim Erbil	
AIDS'li Hasta	Dr. Yeşim Erbil Dr. Salih Türkoğlu	
Bilimsel Bir Makale Nasıl Sunulur?	Dr. Murat Akova	Tamamlandı
Bilimsel Makale Nasıl Okunur?	Dr. Murat Akova	Tamamlandı
PubMed'in Kullanımı	Dr. Hakan Gülkesen	Tamamlandı
Tıbbi Araştırmalarda Çalışma Tasarımı	Dr. Hakan Gülkesen	Tamamlandı
Tanımlayıcı İstatistikler ve Normal Dağılım	Dr. Hakan Gülkesen	Tamamlandı
İstatistiksel Testlerin Seçimi	Dr. Hakan Gülkesen	Tamamlandı
Abdominal Radyografilerde Cerrahlar için Püf Noktaları	Dr. Arzu Poyanlı Dr. Barış Bakır	
Toraks Radyografilerde Cerrahlar için Püf Noktaları	Dr. Arzu Poyanlı Dr. Barış Bakır	
Transplantasyon Yapılan Hastalarda Diğer Cerrahi Sorunlara Yaklaşım	Ayhan Dinçkan	

Tez Hazırlama KURSU

Araştırma Planlaması	Dr. Nuh Zafer Cantürk Dr. Kaya Yorgancı	
Araştırma Etiği	Dr. İskender Sayek Dr. Berna Arda	
Kanıtı Dayalı Tıp / Bilimsel Yayın Kalite	Dr. Hamdi Akan Dr. Murat Akova	
Klinik Araştırma Metodolojisi	Dr. Zafer Güney	
Deneysel (Hayvan) Araştırma Metodolojisi	Dr. Eyüp Akarsu Dr. Mustafa Şahin	
Tıbbi İstatistik	Dr. Önder Ergönül	
Proje Yazma ve Başvuru İşlemi	Dr. Can Atalay	
Araştırmanın Yürütülmesi	Dr. Afşar Barlas	
Araştırmanın Raporlanması	Dr. Pemra Ünalın Dr. A. Özdemir Aktan	
Sunum Teknikleri	Dr. İbrahim Güllü	
Bilimsel Araştırmalar için Hakemlik	Dr. Rasim Gençosmanoğlu	

Temel Konular

Respiratuar (Solunum) Destek, Endotrakeaal entübasyon, Hava Yolu Yönetimi	Dr. Ayşen Yavru	
Sıvı ve Elektrolit – Asit Baz Fizyolojisi	Dr. Hakan Kulaçoğlu	Tamamlandı
Asit Baz Desteği	Dr. Mehmet Özdoğan	
Cerrahi Yara ve Yönetimi	Dr. Müfide Akçay	
Beslenme	Dr. Haldun Gündodu	
Ağrı Kontrolü	Dr. Yeşim Erbil Dr. Ayşen Yavru	
Pre-Operatif Hasta Değerlendirme	Dr. Yasemin Giles Şenyürek	
Cerrahi Hastada Bilinç Bulanıklığı ve Ajitasyon Yapan Durumlar	Dr. Ayşen Yavru	
Cerrahi Hastada Kardiyak Sorunlar	Dr. Berrin Umman	

Gastrointestinal sistemin sık karşılaşılan sorunları - KURSU

Barsak Tıkanmaları	Dr. Gürsel Soybir	
Sarılık	Dr. Aydan Eroğlu	
Cilt ve Cilaltı İnfeksiyonları	Dr. Cem Terzi Dr. Fatih Ağalar	

Post-Operatif Hasta Takibi KURSU

Ateş

Dr. Ali İlker Filiz

Oliguri

Dr. Ali İlker Filiz

Karın ağrısı

Dr. Gürsel Soybir

Hipotansiyon

Dr. Ali İlker Filiz

Travma KURSU

Künt Karın Travması

Dr. Gökhan Akbulut

Tamamlandı

Penetran Karın Travması

Dr. Hakan Güven

Sol Torakoabdominal
Penetran
Yaralanmalarda Cerrahi
Yaklaşım

Dr. Salih Pekmezci

Şok

Dr. Korhan Taviloğlu

Resüsitatif Toraks
Girişimlerin Tekniği (
Resüsitatif Torakotomi,
Toraks Tüp Drenajı,
Torosentez)

Dr. Refik Ünlü

Travmalı Olgularda
Diagnostik Laparoscopi

Dr. Kaya Sarıbeyoğlu

Karın içi solid organ
yaralanmaları

Dr. Hakan Yanar

Hasar Kontrol Cerrahisi

Dr. İbrahim Taçyıldız

Alt GİS Kanamalarında
Cerrahi Yaklaşım

Dr. Erhan Ayşan

Üst GİS Kanamalarında
Cerrahi Yaklaşım

Gürkan Öztürk

Vasküler Yaralanmalara
Cerrahi Yaklaşım

Dr. Cüneyt Köksoy

Akut Mezenterik İskemi
(arterial/venöz/
nonokluziv),
Embolektomi
trombektomi arter-ven

Dr. Gürsel Soybir

Tamamlandı

Kolon ve Rektum
Yaralanmaları

Dr. Sezai Demirbaş

Tamamlandı

Abdominal Kompartman
Sendromu

Dr. Cemalettin Ertekin

Tamamlandı

İntraabdominal
İnfeksiyonlar-1

Antibiyotik Tedavisi

Dr Cem Terzi
Dr. Fatih Ağalar

Tamamlandı

Derin Ven Trombozu

Dr. Murat Aksoy

Tamamlandı

Skorlama sistemleri

Dr. Yusuf Alper Kılıç

Sepsis

Dr. Yusuf Alper Kılıç

Yanık

Dr. Kaya Yorgancı

Tamamlandı

Antibiyotik Profilaksisi

Dr. Cem Terzi

Akut Apandisit

Dr. Erhan Reis

Tamamlandı

Akut Pankreatit

Dr. İskender Sayek

Akut Divertikülit

Dr. Cem Terzi

Tamamlandı

Akut Karın Ağrısı

Dr. Atakan Sezer

Akut Kolesistit

Dr. Selim Sarı
Dr. Oğuz Koç

Tamamlandı

Akut Kolanjit

Dr. Selim Sarı

Tamamlandı

Kolorektal poliplere
yaklaşım

Dr. Osman Tortum

Kolelitiazis

Dr. Günay Gürleyik

Koledekolitiazis

Dr. Şükrü Bozkurt

Karaciğer Kitlelerine
Yaklaşım

Dr. Gökhan Moray

Gastroözefagalreflü ve
Barrett Özefagus

Dr. Sinan ERSİN

Ülseratif Kolit

Dr. Haldun Gündoğdu

Crohn Hastalığı

Dr. Haldun Gündoğdu

Temel Cerrahi Becerileri

Asepsi ve Cerrahi Aletleri Tanıma	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	
Dikişler	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	
Düğüm Atma	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	
Dokular, diseksiyon, yara kapama, yara yönetimi	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	
Flepler, Deri Grefleri	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	
Santral Venöz Yol ve Arteriyal Kateterler	Dr. Fatih Ağalar	
Vasküler Anastomoz	Dr. Murat Aksoy	
Üst Gastrointestinal Endoskopi ve Polipektomi	Dr. Sümer Yamaner	
Kolonoskopi ve Plipektomi	Dr. Sümer Yamaner	
Rektoskopi	Dr. Sümer Yamaner	
Pilonidal Sinüs	Dr. Hüseyin Sinan	Tamamlandı
Kateterizasyon, Üretral ve Suprapubik	Dr. Hakan Yanar	
Laparotomi Açma ve Kapama	Dr. Emin Gürleyik	
Kasık Anatomisi	Dr. Hakan Kulaçoğlu	Tamamlandı
Temel Laporoskopik Beceriler	Dr. Oktar Asoğlu	
İleri Laporoskopik Beceriler	Dr. Oktar Asoğlu	
El ile Gastrointestinal Anastomoz	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	
Stapler ile Gastrointestinal Anastomoz	Dr. Mutlu Doğanay Dr. Seher Demirer	

Eksploratuvar laparotomi

Dr. Görsel Soybir

Acilde Eksploratuvar
laparotomi – Diagnostik
laparoskopik

Dr. Kaya Sarıbeyoğlu

İleri Cerrahi Beceriler

Kasık Fıtıkları Açık Onarımı	Dr. Hakan Kulaçoğlu Dr. Bahadır Külâh	Tamamlandı
Nüks kasık fıtıkları	Dr. Hakan Kulaçoğlu Dr. Bahadır Külâh	
Laparoskopik Kasık Fıtıkları	Dr. Koray Topgöl	
Laparoskopik/Açık Kolosistektomi	Dr. Yaman Tekant	
Açık/ Laparoskopik Karın Duvarı Fıtıkları	Dr. Umut Barbaros	
Açık Kolon Rezeksiyonları	Dr. Ayhan Kuzu	
Complete Mezokolik Eksizyon	Dr. Ayhan Kuzu	
Laparoskopik Kolon ve Rektum Rezeksiyonu	Dr. Oktar Asoğlu Dr. Dursun Buğra	
Laparoskopik/Açık Safra Yolu Eksplorasyonu	Dr. Aydın Alper	
Kolodekoenterik anastomoz	Dr. Aydın Alper	
İyatrojenik akut safra yolu yaralanmasında onarım	Dr. Aydın Alper	
Perkutan endoskopik gastrotomi	Dr. Haldun Gündoğdu	
Açık gastrotomi	Dr. Haldun Gündoğdu	
Beslenme jejunostomisi açık/laparoskopik	Dr. Haldun Gündoğdu	
Duodenum perforasyonu onarımı Açık/Lap	Dr. Selçuk Hazinedaroğlu	
Trunkal vagotomi ve drenaj	Dr. Gürsel Soybir	
İnce barsak rezeksiyonu açık /laparoskopik	Dr. Birol Bostancı	

Adezyolizis – açık/laparoskopik	Dr. Salih Pekmezci	
Stomalar İleostomi kolostomi Hartmann(açma ve kapama)	Dr. Ömer Alabaz Dr. Serdar Yüceyar	
Laparoskopik Apendektomi	Dr. Fatih Tunca	
Laparoskopik Nissen Fundoplikasyonu	Dr. Sinan Ersin	
Laparoskopik/Açık Splenektomi	Dr. Umut Barbaros	

Meme Kanseri KURSU

Meme Sağlığı Hizmetlerinin Düzenlenmesi ve Kalite Yönetimi	Dr. Bahadır Güllüoğlu	Tamamlandı
Meme Hastalıklarında Anamnez ve Muayene Belirti ve Bulgulara Göre Yaklaşım Algoritmaları	Dr. Nuh Zafer Cantürk	Tamamlandı
Mamografik Tarama BIRADS Mamografi BIRADS US	Dr. Arzu Aslan	Tamamlandı
Tarama ve Görüntüleme	Dr. Ali İlker Filiz	Tamamlandı
Benign Meme Hastalıkları	Dr. Neslihan Cabioğlu	Tamamlandı
Riskli Hastanın Belirlenmesi ve Riskli Hastaya Yaklaşım	Dr. Bahadır Güllüoğlu Dr. Serdar Özbaş	Tamamlandı
Meme Kanserinde Evreleme, Tedavi ve İzlem İlkeleri	Dr. Müjgan Çalışkan Dr. Bahadır Güllüoğlu	Tamamlandı

Memeye Yönelik Tanısal ve Cerrahi Girişimler	Dr. Seher Demirer Dr. Betül Bozkurt	Tamamlandı
Aksillaya Yaklaşım	Dr. Fatih Aydoğan Dr. Bahadır Güllüoğlu	Tamamlandı
Onkoplastik Meme Cerrahisi	Dr. Savaş Koçak Dr. Ayfer Kamalı	Tamamlandı
Meme Patolojisi	Dr. Serpil Dizbay Sak	Tamamlandı

Tiroid Kanseri KURSU

Tiroid Nodülüne Yaklaşım	Dr. Bahadır Güllüoğlu	Tamamlandı
Tanı ve Tedavi İlkeleri	Dr. Bahadır Güllüoğlu,	Tamamlandı
Total Tiroidektomi ve Santral Diseksiyon	Dr. Yasemin Giles, Dr. Savaş Koçak Dr. Yeşim Erbil	Tamamlandı
Lateral Boyun Diseksiyonu	Dr. Cihangir Özaslan	Tamamlandı
Komplikasyonlar	Dr. Serdar Özbaş	Tamamlandı
İzlem	Dr. Bahadır Güllüoğlu	Tamamlandı

Adrenal Kitleler ve Cerrahi Tedavisi KURSUAdrenal Kitlelere
YaklaşımDr. Yeşim Erbil,
Dr. Bahadır Güllüoğlu,
Dr. Serdar Özbaş

Tamamlandı

Adrenal Cerrahisi

Dr. Yeşim Erbil,
Dr. Bahadır Güllüoğlu,
Dr. Serdar Özbaş

Tamamlandı

Paratiroid KURSUPrimer
Hiperparatiroidi'de
Cerrahi Tedavi

Dr. Yasemin Giles

Tamamlandı

Primer Hiperparatiroidide
Görüntüleme YöntemleriDr. Yasemin Giles
Dr. Bahadır Güllüoğlu

Tamamlandı

Primer
Hiperparatiroidi'de Tanı,
Klinik Bulgular ve
Ameliyat EndikasyonlarıDr. Yeşim Erbil
Dr. Serdar Özbaş

Tamamlandı

Mide Kanseri

Dr. Halil Özgüç

Tamamlandı

Pankreas Kanseri

Dr. Orhan Bilge

Hepatik rezeksiyonlar

Dr. Osman Abbasoğlu

Kist Hidatik

Dr. Cüneyt Kayaalp

Ozefagus Kanseri

Dr. Bülent Tırnaksız

Rektum Kanseri KURSU

Rektum Cerrahisi

Dr. Ayhan Kuzu

Tamamlandı

Rektum Kanseri -
Ekstralevator
Abdominoperineal
Rezeksiyon

Dr. Ayhan Kuzu

Tamamlandı

Hemoroid KURSU

Hemoroidal Hastalık I:
Patogenez/Klinik/Tanı

Dr. Bülent Menteş

Tamamlandı

Hemoroidal Hastalık II:
Tedavi/Hemoroidektomi/
Yeni Teknolojiler

Dr. Bülent Menteş

Tamamlandı

Anal Fissür

Dr. Levhi Akın

Tamamlandı

Dr. Ahmet Ziya Balta

Perianal Sepsis ve Anal
Fistül

Dr. Uğur Sungurtekin

Tamamlandı

Diyabetik Ayak

Dr. Semih Başkan

Morbid Obezite

Dr. Bülent Tırnaksız

Dr. Kaya Yorgancı

Kanıtı Dayalı Cerrahi

e- Kılavuzlar (Sürekli)

Dr. Nuh Zafer Cantürk
Dr. Ali İlker Filiz
Dr. Atakan Sezer

e-Makaleler (Sürekli)

Dr. Nuh Zafer Cantürk
Dr. Ali İlker Filiz
Dr. Atakan Sezer

E-Olgular

Benign anorektal hastalıklar

Sezai Leventođlu