**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI DÖNEM IV DERSLERİ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi:**Dr. Öğr.Üys. Sezgin TOPUZ

**Öğretim Üyelerinin İsimleri**

Prof. Dr. İlhami Taner KALE

Prof. Dr. Mehmet Fatih YÜZBAŞIOĞLU

Doç. Dr. Arif EMRE

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra BOZAN

Dr. Öğr. Üyesi Sezgin TOPUZ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teorik Ders İçerikleri** | **Öğrenim Hedefleri** | **ÖğretimÜyesi** |
| Cerrahide ilkeler, etik ve cerrahinin tarihi | Cerrahide ilkeler, etik ve cerrahinin tarihini bilmelidir | Prof. Dr. İlhami Taner Kale |
| Cerrahide anamnez, muayene yöntemleri | Hastanın anemnezini alır muayenesini yapar | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Cerrahi semiyoloji | -Genel Cerrahi hastalıklarını ve semptomlarını bilir-Ayırıcı tanı yapabilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Cerrahi hastanın sıvı, elektrolit tedavisi, asit-baz dengesi | Cerrahi hastanın sıvı, elektrolit, asit-baz dengesi patofizyolojisini bilmeli bozuklukların tanısını koyabilmeli tedavi edebilmeli | Prof. Dr. İlhami Taner Kale |
| Kanama, hemostaz ve transfüzyon | Kanama ve hemostaz patofizyolojisini bilmeli hemostaz bozukluklarını tanıyabilmeli cerrahi hemostaz tekniklerini bilmeli transfüzyon endikasyonlarını komplikasyonlarını ve tedavisini bilmeli

|  |
| --- |
|  |

 | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Şok | Şok patofizyolojisini bilmeli tanıyabilmeli tedavi yöntemlerini bilmelidir. | Prof. Dr. İlhami Taner Kale |
| Cerrahi enfeksiyonlar ve antibiyotik kullanımı | -Cerrahi sonrası gelişen komplikasyonlardan olan cerrahi alan enfeksiyonlarını bilir-Cerrahi alan enfeksiyonlarının sebeplerini sayar, ayırıcı tanı yapar-Cerrahi alan enfeksiyonlarının klinik semptom ve bulgularını açıklar -Cerrahi alan enfeksiyonlarının cerrahi ve medikal tedavilerini bilir-Cerrahi alan enfeksiyonu komplikasyonlarını ve tedavisini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Peritonit ve intraabdominal enfeksiyonlar | -İntraabdominal enfeksiyon ve peritonit kavramının tanımını yapar-İntraabdominal enfeksiyon ve peritonit sebeplerini sayar -İntraabdominal enfeksiyon ve peritonit semptom ve bulgularını sayar-İntraabdominal enfeksiyon ve peritonit ayırıcı tanısını yapar -İntraabdominal enfeksiyon ve peritonitlerde cerrahi tedavi endikasyonlarını ve yöntemlerini açıklar | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Travmalı hastaya yaklaşım | Travma hastasını değerlendirebilmeli ilkyardımını ve yaklaşımlarını bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Travmaya metabolik ve endokrin cevap | Travmaya sistemik yanıtın patofizyolojisini bilmelidir. | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Yanıklar | Yanık patofizyolojisini yanıklaı hastanın ilk değerlendirmesini yapabilmeli ilk müdahelesini yapabilmeli tedavisini bilmelidir. | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Yara iyileşmesi ve yara bakımı | Yara iyileşmesi patofizyolojisini bilmeli yara bakımını bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Akut karın sendromu, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | -Batın kadranlarına göre etiyoljisini bilir-Ayırıcı tanıya gidebilir-Cerrahi akut karını ayırt edebilir-Akut karını taklit eden dahili hastalıkları ayırt eder-Klinik bulgularını sayar-Laboratuar ve görüntülemede neler istenmesi gerektiğini bilir-Tedavi yaklaşımını bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Özefagus benign-malign hastalıkları cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli acil durumlarda ilk müdahalesini yapabilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Özefagus ve diafragma hernileri, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli acil durumlarda ilk müdahalesini yapabilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Midenin benign-malign hastalıkları ve peptik ülserin cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | -Mide fizyolojisini ve anatomisini bilir-Mide fonksiyonlarını değerlendiren parametreleri bilir-Midenin cerrahi hastalıklarının tanımını yapar-Midenin cerrahi hastalıklarının semptom ve bulgularını sayar-Mide hastalıklarının ayırıcı tanıısını yapar -Midenin cerrahi hastalıklarının sebeplerini ayırt eder-Üst gastrointestinal kanama etiyolojisini ve tedavilerini bilir-Mide hastalıklarında kullanılan kanda çalışılan tanı testlerini bilirler-Mide hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir.-Mide hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan girişimsel tanı yöntemlerini bilir.-Mide hastalıklarının endsokopik ve cerrahi tedavi endikasyonlarını bilir-Mide hastalıklarında kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini bilir-Mide cerrahisi komplikasyonlarını bilir-Mide cerrahisi komplikasyonlarında tedaviyi bilir | Prof. Dr. Mehmet Buğra Bozan |
| Obezitenin cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli acil durumlarda ilk müdahalesini yapabilmelidir | Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu |
| İnce barsak benign-malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli acil durumlarda ilk müdahalesini yapabilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Mezenterik vasküler hastalıklar, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli acil durumlarda ilk müdahalesini yapabilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Mezenter,retroperitoneum ve omentum hastalıkları | -Omentum fizyolojisini ve anatomisini bilir-Omentumun cerrahi hastalıklarının tanımını yapar-Omentum cerrahi hastalıklarının semptom ve bulgularını sayar-Omentum hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar -Omentum cerrahi hastalıklarının sebeplerini ayırt eder-Omentum hastalıklarında kullanılan kanda çalışılan tanı testlerini bilirler-Omentum hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir.-Omentum hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan girişimsel tanı yöntemlerini bilir.-Omentum hastalıklarının cerrahi tedavi endikasyonlarını bilir-Omentum hastalıklarında kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini bilir-Omentum cerrahisi komplikasyonlarını bilir-Omentum cerrahisi komplikasyonlarında tedaviyi bilir-Mezenter fizyolojisini ve anatomisini bilir-Mezenter cerrahi hastalıklarının tanımını yapar-Mezenter cerrahi hastalıklarının semptom ve bulgularını sayar-Mezenter hastalıklarının ayırıcı tanıısını yapar -Mezenter cerrahi hastalıklarının sebeplerini ayırt eder-Mezenter hastalıklarında kullanılan kanda çalışılan tanı testlerini bilirler-Mezenter hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir.-Mezenter hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan girişimsel tanı yöntemlerini bilir.-Mezenter hastalıklarının cerrahi tedavi endikasyonlarını bilir-Mezenter hastalıklarında kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini bilir-Mezenter cerrahisi komplikasyonlarını bilir-Mezenter cerrahisi komplikasyonlarında tedaviyi bilir-Retroperiton fizyolojisini ve anatomisini bilir-Retroperiton cerrahi hastalıklarının tanımını yapar-Retroperiton cerrahi hastalıklarının semptom ve bulgularını sayar-Retroperiton hastalıklarının ayırıcı tanıısını yapar -Retroperiton cerrahi hastalıklarının sebeplerini ayırt eder-Retroperiton hastalıklarında kullanılan kanda çalışılan tanı testlerini bilirler-Retroperiton hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir.-Retropertion hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan girişimsel tanı yöntemlerini bilir.-Retroperiton hastalıklarının cerrahi tedavi endikasyonlarını bilir-Retroperiton hastalıklarında kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini bilir-Retroperiton cerrahisi komplikasyonlarını bilir-Retroperiton cerrahisi komplikasyonlarında tedaviyi bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Abdominal kompartman sendromu | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| İntestinal obstrüksiyonlar ve tedavi yaklaşımları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Kısa barsak sendromu, Meckel divertikülü, radyasyon enterokoliti cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | -İnce barsakları tanımlar, fonksiyonlarını bilir-İnce barsak hastalıkalrının semptom ve bulgularını bilir-İncebarsak hastalıklarına bağlı fizik muayene bulgularını bilir-İnce barsak hastalıklarının görüntüleme yöntemlerini bilir-İnce barsak hastalıklarında ayırıcı tanı yapar-İnce barsak hastalıklarına cerrahi yaklaşım konusunda genel bilgi sahibi olur-İnce barsak hastalıklarının cerrahi tedavisi sonrası komplikasyonları bilgi sahibi olur (Kısa Barsak Sendromu, Meckel Divertikülü ve Radyasyon enterokoliti) | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Kolon, rektum ve anüsün benign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Kolon, rektum ve anüsün malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Perianal bölge hastalıkları (Periaanal abse, fistül, fissür, hemoroid, pilonidal sinüs, anal inkontinans, rektal prolapsus, venerial hastalıklar) ve cerrahi tedavisi | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Cerrahi stoma ve stoma bakımı | -Stoma kavramı nedir bilir-Stoma endikasyonlarını bilir-Stoma uygulamalarının komplikasyonlarını ve tedavisini bilir-Stoma uygulaması tiplerini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Appendix hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Karaciğer benign-malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | -Karaciğer fizyolojisini ve anatomisini bilir-Karaciğer fonksiyonlarını değerlendiren parametreleri bilir-Karaciğerin cerrahi hastalıklarının tanımını yapar-Karaciğerin cerrahi hastalıklarının semptom ve bulgularını sayar-Karaciğer hastalıklarının ayırıcı tanıısını yapar -Karaciğerin cerrahi hastalıklarının sebeplerini ayırt eder-İkter tanımını bilir-Cerrahi ikter nedenlerini bilir-Üst gastrointestinal kanama etiyolojisini ve tedavilerini bilir-Karaciğer hastalıklarında kullanılan kanda çalışılan tanı testlerini bilirler-Karaciğer hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir.-Karaciğer hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan girişimsel tanı yöntemlerini bilir.-Karaciğer hastalıklarının cerrahi tedavi endikasyonlarını bilir-Karaciğer hastalıklarında kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini bilir-Karaciğer cerrahisi komplikasyonlarını bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Kist hidatik | -Kist hidatik tanımını yapar-Kist hidatik etiyolojisini bilir-Kist hidatik semptomlarını ve fizik muayene bulgularını bilir-Kist hidatik tanısında kullanılan kan testlerini bilir-Kist hidatik tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir-Kist hidatik tiplendirmesini bilir-Kist hidatik cerrahi endikasyonlarını bilir-Kist hidatik cerrahisi yöntemlerini bilir-Kist hidatik cerrahisi komplikasyonlarını ve yönetimini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Safra kesesi ve ekstahepatik-biliyer sistem hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Pankreas benign-malign hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Dalak hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Abdominal ve inguinal herniler, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |
| Tiroid hastalıkları cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu |
| Paratiroid hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Adrenal gland hastalıkları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Selim meme hastalıkları (mastit, mastalji, memede kitle,meme başı akıntısı, enfeksiyonları) cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Meme kanserleri | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu |
| Tranplantasyon cerrahisi | Transplantasyon cerrahisini ve komplikasyonlarını bilmelidir | Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu |
| Cerrahi hastada nutrisyon | -Cerrahi hastada beslenme tedavisini bilir-Beslenme tedavisinin nasıl takip edileceğini bilir-Beslenme tedavisi endikasyonlarını bilir-Beslenme tedvisi komplikasyonlarını bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Operasyon öncesi hasta hazırlığı | -Cerrahi hastanın preoperatif dönemde değerlendirilmesini bilir-Preoperatif dönemde cerrahi hastalar için postoperatif komplikasyon riskini arttıran faktörleri değerlendirmeyi bilir- Preoperatif dönemde cerrahi hastalar için postoperatif komplikasyon riskini azaltmak için yapılacak tetkikleri bilir- Preoperatif dönemde cerrahi hastalar için postoperatif komplikasyon riskini azaltmak için yapılacak tedavi yöntemlerini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Ameliyat sonrası hasta bakımı ve komplikasyonları | -Postoperatif cerrahi komplikasyon tanımını bilir-Postoperatif cerrahi komplikasyon tiplerini bilir-Postoperatif cerrahi komplikasyon tanı yöntemlerini bilir-Postoperatif cerrahi komplikasyonlar için görüntüleme yöntemlerini bilir-Postoperatif cerrahi komplikasyonlarını tedavisini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Cerrahi hastanın fizyolojik monitorizasyonu | -Cerrahi hastada monitörizasyon yöntemlerini bilir-Uygun cerrahi hastada uygun monitörizasyon yöntemini seçmeyi bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Karın travmaları ve travmaya yaklaşım | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Üst ve alt GİS kanamaları, cerrahi tedavisi ve komplikasyonları | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Gastrointestinal stromal tümör ve karsinoid tümörler | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Minimal invaziv cerrahi | -Minimal invazif cerrahi tanımını yapar-Minimal invazif cerrahide kullanılan cihazları bilir-Minimal invazif cerrahi endikasyonlarını bilir-Minimal invazif cerrahi tekniklerini bilir-Minimal invazif cerrahi komplikasyonlarını ve yönteimini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Malign Melanom | - Malign Melanom tanımını yapar- Malign Melanom ik etiyolojisini bilir- Malign Melanom semptomlarını ve fizik muayene bulgularını bilir- Malign Melanom tanısında kullanılan kan testlerini bilir- Malign Melanom tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir- Malign Melanom tiplendirmesini bilir- Malign Melanom cerrahi endikasyonlarını bilir- Malign Melanom cerrahisi yöntemlerini bilir- Malign Melanom cerrahisi komplikasyonlarını ve yönetimini bilir | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Buğra Bozan |
| Kanser gelişimi ve Tümör belirteçleri | Patofizyolojisini kullanım alanlarını bilmelidir | Doç. Dr. Arif Emre |
| Transplantasyon | Etyolojisini bilmeli patofizyolojisini komplikasyonlarını ayırıcı tanısını bilmeli tanı koyabilmeli tedavisini bilmelidir | Prof. Dr. Mehmet Fatih Yüzbaşıoğlu |
| Cerrahi hastada palyatif bakım | Cerrahi hastada palyatif bakım bilmelidir | Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Topuz |