**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 |