



**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2025-2026**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2025 - 2026**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ STAJI**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| DEKAN                           | Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK   |
| BAŞ KOORDİNATÖR                 | Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN   |
| DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  |
| DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI | Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT |
| DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI | Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ  |
| STAJ SORUMLUSU                  | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  |

**STAJ SÜRESİ: 7 Hafta**

**AKTS KREDİSİ: 11 Kredi**

| <b>GENEL CERRAHİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ</b> |
|--------------------------------------------|
| Prof. Dr. Ahmet TEKİN                      |
| Prof. Dr. Faik YAYLAK                      |
| Prof. Dr. Sezgin ZEREN                     |
| Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM                |
| Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ                |
| Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ               |

## GENEL CERRAHİ STAJI EĞİTİM YERİ

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kütahya Şehir Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği, dersliği, endoskopi ünitesi, polikliniği ve ameliyathane salonu.

## GENEL CERRAHİ STAJININ AMACI

- Cerrahinin temel prensiplerini öğretmek.
- Genel cerrahide anamnez ve fizik muayene ile ön tanıları oluşturabilme, laboratuvar ve görüntüleme yöntemleriyle ayırıcı tanıya gidebilme becerisini kazandırmak.
- Cerrahi hastalarda tedavi için gerekli bilgi ve bunu kullanma becerisini kazandırmak.
- Acil olan hastalıklara yaklaşım ve acil cerrahi ile ilgili yetilerini kazandırmak.

## GENEL CERRAHİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Stajda devamlılık Fakültemiz Eğitim Öğretim ve Sınav yönergesi ile belirlenmiştir.

Staja gelen öğrenciler, pandemi döneminde seyreltilmiş gruplar halinde, poliklinik, klinik, endoskopi ünitesi ve ameliyathanede öğretim üyelerinin nezaretinde çalışacaklardır.

Genel cerrahi stajlarının ilk gününde stajın amaçları, öğrenim hedefleri, çalışma koşulları ve kuralları, kliniğin çalışma düzeni, öğrencilerin görev ve sorumlulukları konusunda staj sorumlu öğretim üyesi tarafından **oryantasyon programı** düzenlenir.

Öğretim üyeleri tarafından yapılan vizitlere her öğrencinin aktif olarak katılımı sağlanacaktır.

Her hafta çarşamba günleri yapılan seminer ve morbidite-mortalite toplantılarına katılarak hem bilgi edinmeleri sağlanacak hem de bilimsel tartışmanın nasıl yapıldığı konusunda bilgi edinmeleri sağlanacaktır.

## GENEL CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Genel Cerrahi hasta grubu için önem taşıyan muayeneleri (boyun muayenesi, meme ve aksiller bölge muayenesi, karın muayenesi, anorektal muayene, tiroid muayenesi, herni muayenesi) yapar.
3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması gibi temel girişimsel işlemleri uygular, endoskopi ve ERCP işlemlerini uygulama esnasında gözlemler.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
6. Birinci basamak düzeyinde özafagus, mide ve duodenumun cerrahi hastalıkları, ince ve kalın barsak, anal bölge cerrahi hastalıkları, endokrin sistemin cerrahi hastalıkları, memenin benign ve malign hastalıkları, hepatopankreatobiliyer sistemin cerrahi hastalıkları, karın duvarı fıtıkları, hiatus hernisi ve diafragma hastalıkları, asit baz dengesinin ve sıvı elektrolit eksikliklerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.
8. Acil hastalarla uygun iletişim kurar ve travma ile veya akut karın tablosu ile başvuran hastaları değerlendirip muayenelerini yapabilir ve ilgili hastalıklar hakkında ayırıcı tanıyı yapar, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.
9. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlayabilir.
10. Cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam almanın önemini farkında olur.
11. Ülkemizde sık görülen kanserlerin önlenmesi ve erken tanısına yönelik yaklaşımları uygular ve bireyleri bilgilendirir.
12. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
13. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
14. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
15. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
16. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
17. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
18. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

## GENEL CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

| DERS                                                                  | ÖĞRENİM HEDEFİ | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ                       | ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Genel Cerrahi Stajı Hakkında Bilgilendirme                            | 1              | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Yara iyileşmesi                                                       | 4,7            | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Pre-operatif Hasta Hazırlama                                          | 7              | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Cerrahi Hastalıklarda Beslenme                                        | 6              | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| İnce Barsak Hastalıkları                                              | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Hipovolemik Şok ve Tedavisi                                           | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Septik Şok                                                            | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Akut Apandisit                                                        | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Kolon Tümörleri                                                       | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Ülseratif Kolit ve diğer kolitler                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Travmaya Sistemik Yanıt                                               | 6,8            | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Asit-Baz Dengesi                                                      | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Sıvı Elektrolit Tedavisi                                              | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Hemostaz ve cerrahide transfüzyon                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Obezite Cerrahisi                                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Üst GIS Kanamaları ve Tedavisi                                        | 1,2,3,4,5,6,8  | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Akut Kolesistit                                                       | 1,2,3,4,5,6,8  | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Sürrrenal Hastalıklar                                                 | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Divertiküler Hastalıklar                                              | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| İleus                                                                 | 1,2,3,4,5,6,8  | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Paratiroid Hastalıkları                                               | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Omentum ve Mezenterin Vasküler Hastalıkları                           | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Retroperitoneal Hastalıklar                                           | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Pankreas Kistleri                                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri/Memenin Benign Hastalıkları | 1,2,3,4,5,6,11 | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Alt GIS Kanamaları ve Tedavisi                                        | 1,2,3,4,5,6,8  | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları                          | 1,2,3,4,5,6,11 | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Karın Duvarı Fıtıkları                                                | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Kolon Divertikülü                                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Özefagus Hastalıkları                                                 | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Benign Anorektal Hastalıklar                                          | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri                                | 1,2,3,4,5,6,11 | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Akut Karın                                                            | 1,2,3,4,5,6,8  | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Karaciğerin Basit ve Paraziter Kistleri                               | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Akut Pankreatit                                                       | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Transplantasyon-1                                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Transplantasyon-2                                                     | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Memenin Malign Hastalıkları                                           | 1,2,3,4,5,6,11 | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Midenin Benign Hastalıkları                                           | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Mide Cerrahisinin Komplikasyonları                                    | 1,2,3,4,5,6    | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Rektum ve Anüs Tümörleri                                              | 1,2,3,4,5,6,11 | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |
| Künt ve Penetran Karın Travmalarında Tanı ve Tedavi                   | 1,2,3,4,5,6,9  | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik | ÇSS, SS, SS-olgu            |

|                                                                           |                                                     |                                                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi                                         | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Tiroid Benign Hastalıkları                                                | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Peptik Ülser Hastalığının Komplikasyonları                                | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Tiroiditler ve Tiroid Malign Tümörleri                                    | 1,2,3,4,5,6,11                                      | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Yumuşak Doku Tümörleri                                                    | 1,2,3,4,5,6,11                                      | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Kolon Tümörleri                                                           | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi                                       | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Karaciğerin Enfektif Hastalıkları                                         | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Safra Taşı Hastalığı ve Safra Kesesi ve Safra Yolları Malign Hastalıkları | 1,2,3,4,5,6,11                                      | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| GIS Fistülleri                                                            | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Dalağın Cerrahi Hastalıkları                                              | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Cerrahi Enfeksiyonlar ve Peritonitler                                     | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Post-operatif Komplikasyonlar                                             | 6                                                   | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Kronik Pankreatit                                                         | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Safra yolları anatomisi                                                   | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Peptik Ülser Hastalığı                                                    | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Portal Hipertansiyon                                                      | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Bilimsel Araştırma Planlaması                                             | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Periampüller Bölge Tümörleri                                              | 1,2,3,4,5,6,11                                      | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Akkiz Diyafragma Hernileri                                                | 1,2,3,4,5,6                                         | Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik     | ÇSS, SS, SS-olgu |
| Hasta başı Eğitim/Vizit, Poliklinik, Ameliyat, Klinik Beceri Uygulamaları | 1,2,3,4,5,6,7,8<br>9,10, 11,12,13<br>14,15,16,17,18 | Olgu dayalı öğrenme, poliklinik, seviş, ameliyat | SS, SS-olgu      |

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

# DÖNEM IV GENEL CERRAHİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

| Kazanım/Öğrenme Hedefi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Program Yeterlikleri                      | Düzey*                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1.1<br>1.1.6                            | 4<br>4                |
| 2. Genel Cerrahi hasta grubu için önem taşıyan muayeneleri (boyun muayenesi, meme ve aksiller bölge muayenesi, karın muayenesi, anorektal muayene, tiroid muayenesi, herni muayenesi) yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,1,6                                     | 4                     |
| 3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1.6                                     | 4<br>4                |
| 4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması gibi temel girişimsel işlemleri uygular, endoskopi ve ERCP işlemlerini uygulama esnasında gözlemler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1.1<br>1.1.7                            | 4<br>4                |
| 5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.1.6                                     | 4                     |
| 6. Birinci basamak düzeyinde özafagus, mide ve duodenumun cerrahi hastalıkları, ince ve kalın barsak, anal bölge cerrahi hastalıkları, endokrin sistemin cerrahi hastalıkları, memenin benign ve malign hastalıkları, hepatopankreatobiliyer sistemin cerrahi hastalıkları, karın duvarı fıtıkları, hiatus hernisi ve diafragma hastalıkları, asit baz dengesinin ve sıvı elektrolit eksikliklerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder. | 1.1.1<br>1.1.4<br>1.1.5<br>1.1.6<br>1.1.7 | 4<br>4<br>4<br>4<br>4 |
| 7. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1.6                                     | 4                     |
| 8. Acil hastalarla uygun iletişim kurar ve travma ile veya akut karın tablosu ile başvuran hastaları değerlendirip muayenelerini yapabilir ve ilgili hastalıklar hakkında ayırıcı tanıyı yapar, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1.7                                     | 4                     |
| 9. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.1.7                                     | 4                     |
| 10. Cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam almanın önemini farkında olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.2.1                                     | 4                     |
| 11. Ülkemizde sık görülen kanserlerin önlenmesi ve erken tanısına yönelik yaklaşımları uygular ve bireyleri bilgilendirir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.1.1                                     | 4                     |
| 12. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıtla dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.1.1<br>2.1.2<br>2.1.3<br>2.1.4          | 4<br>4<br>4<br>4      |
| 13. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.2.1<br>2.2.2<br>2.2.3<br>2.2.4          | 4<br>4<br>4<br>4      |
| 14. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.3.1<br>2.3.2                            | 4<br>4                |
| 15. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.4.1<br>2.4.2<br>2.4.3                   | 4<br>4<br>4           |

|                                                                                                                                                                                     |       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 16. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar                                                                                  | 2.5.1 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 2.5.2 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 2.5.3 | 4 |
| 17. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.                            | 3.1.1 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 3.1.2 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 3.1.3 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 3.1.4 | 4 |
| 18. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir. | 3.2.1 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 3.2.2 | 4 |
|                                                                                                                                                                                     | 3.2.3 | 4 |

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

*1. Bilgi, beceri, tutum kazanma*

*2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme*

*3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,*

*4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)*

*5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme*



| GENEL CERRAHİ STAJ DERSLERİ |            |
|-----------------------------|------------|
| EĞİTİM YÖNTEMİ              | DERS SAATİ |
| Hasta Başı Eğitim/Vizit     | 60         |
| Sunum (Teorik Ders)         | 120        |
| Poliklinik Uygulamaları     | 50         |
| Seminer/Olgu Sunumu         | 5          |
| Serbest Çalışma             | 28         |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>263</b> |

| GENEL CERRAHİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME     |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ                | ORANI (%)           |
| Karne                                      | Sınavların ön şartı |
| Staj Sonu Yazılı Sınavı                    | 40                  |
| Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı | 60                  |

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzy: Klinik bilgileri değerdendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzy: Klinik karar vermeyi değerdendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerdendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

# DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ                     | DERS                                       | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Genel Cerrahi Stajı Hakkında Bilgilendirme | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Yara iyileşmesi                            | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                            |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Pre-operatif Hasta Hazırlama               | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Cerrahi Hastalıklarda Beslenme             | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | İnce Barsak Hastalıkları                   | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                            | 1          |           | 16:30         | 17:15 |
| SALI      | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                            |            |           |               |       |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | Hipovolemik Şok ve Tedavisi                | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | Hipovolemik Şok ve Tedavisi                | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | Septik Şok                                 | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | Septik Şok                                 | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| ÇARŞAMBA  |                                   | Akut Apandisit                             | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                            | 1          |           | 09:30         | 10:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                            | 1          |           | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                            | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                            |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Ülseratif Kolit ve diğer kolitler          | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Peptik Ülser Hastalığı                     | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Peptik Ülser Hastalığının Komplikasyonları | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| PERŞEMBE  | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                                   | Karın duvarı fıtıkları                     | 1          | Teorik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Karın duvarı fıtıkları                     | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                            |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| CUMA      | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi            | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                            |            |           |               |       |
|           |                                   | Travmaya Sistemik Yanıt                    | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           |                                   | Asit-Baz Dengesi                           | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           |                                   | Sıvı Elektrolit Tedavisi                   | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           |                                   | Sıvı Elektrolit Tedavisi                   | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |

## DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

### 2. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ               | DERS                                        | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                  |                                             |            |           |               |       |
|           |                             | Akut Apendisit                              | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK       | Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri   | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK       | Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri   | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK       | Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri   | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| SALI      |                             | Serbest Çalışma                             | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                  |                                             |            |           |               |       |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Septik Şok                                  | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM | Obezite Cerrahisi                           | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM | Üst GIS Kanamaları ve Tedavisi              | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM | Üst GIS Kanamaları ve Tedavisi              | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| ÇARŞAMBA  |                             | Serbest Çalışma                             | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           |                             | Akut Kolesistit                             | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                             | Serbest Çalışma                             | 1          |           | 10:30         | 11:15 |
|           |                             | Serbest Çalışma                             | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                  |                                             |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK       | Sürrenal Hastalıklar                        | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN      | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN      | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN      | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| PERŞEMBE  | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           |                             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                  |                                             |            |           |               |       |
|           |                             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM | Divertiküler Hastalıklar                    | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| CUMA      |                             | Serbest Çalışma                             | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           |                             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi             | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                  |                                             |            |           |               |       |
|           |                             | İleus                                       | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Omentum ve Mezenterin Vasküler Hastalıkları | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ | Paratiroid Hastalıkları                     | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ | Retroperitoneal Hastalıklar                 | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |

## DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

### 3. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ                | DERS                                         | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ |                              | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Dr Öğr Üyesi Yalçın SÖNMEZ   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                   |                                              |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Sürenal Hastalıklar                          | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Pankreas Kistleri                            | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Pankreas Kistleri                            | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Divertiküler Hastalıklar                     | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| S         |                              | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                              | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                   |                                              |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Üst Gis Kanamaları ve Tedavisi               | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Alt GIS Kanamaları ve Tedavisi               | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| ÇARŞAMBA  | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Kolon Tümörleri                              | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Kolon Tümörleri                              | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                              | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 10:30         | 11:15 |
|           |                              | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                   |                                              |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Sürenal Hastalıklar                          | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| PERŞEMBE  | Dr. Öğr.Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr. Öğr.Üyesi Yalçın SÖNMEZ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                              | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                              | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                   |                                              |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 13:30         | 14:15 |
|           |                              | Safra Yolları Anatomisi                      | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| CUMA      | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Özefagus Hastalıkları                        | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                   |                                              |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Benign Anorektal Hastalıklar                 | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Benign Anorektal Hastalıklar                 | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN        | Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri       | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN        | Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri       | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |

# DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 4. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ                | DERS                              | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                              | Serbest Çalışma                   | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Yumuşak Doku Tümörleri            | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Yumuşak Doku Tümörleri            | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Kolon Divertikülü                 | 1          | Teorik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Hemostaz ve Cerrahide Transfüzyon | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
| SALI      |                              | Serbest Çalışma                   | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Kolon ve rektum cerrahi anatomisi | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Yara iyileşmesi                   | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN        | Transplantasyon-1                 | 1          | Teorik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN        | Transplantasyon-2                 | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
| ÇARŞAMBA  |                              | Serbest Çalışma                   | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           |                              | Serbest Çalışma                   | 1          |           | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Memenin Benign Hastalıkları       | 1          | Teorik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Memenin Benign Hastalıkları       | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK        | Portal Hipertansiyon              | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
| PERŞEMBE  | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                              | Akut Karın                        | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              | Öğle Arası                        |            |           |               |       |
|           |                              | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |
| CUMA      |                              | Serbest Çalışma                   | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ  | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi   | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                              | Öğle Arası                        |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN        | Karaciğerin Kistik Hastalıkları   | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN        | Karaciğerin Kistik Hastalıkları   | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           |                              | Akut Pankreatit                   | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           |                              | Akut Pankreatit                   | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
|           |                              |                                   |            |           |               |       |

# DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 5. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ                     | DERS                                                                | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Prof. Dr. Ahmet TEKİN             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Akut Karın                                                          | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                                                     |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Periampuller bölge tümörleri                                        | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Periampuller bölge tümörleri                                        | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Safra taşı hastalığı ve safra kesesi ve yolları malign hastalıkları | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Safra taşı hastalığı ve safra kesesi ve yolları malign hastalıkları | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| SALI      |                                   | Serbest Çalışma                                                     | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                                                     |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Memenin Malign Hastalıkları                                         | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Memenin Malign Hastalıkları                                         | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Midenin Benign ve Malign Tümörleri                                  | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Mide Cerrahisinin Komplikasyonları                                  | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| ÇARŞAMBA  |                                   | Serbest Çalışma                                                     | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Rektum ve Anüs Tümörleri                                            | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                                                     | 1          |           | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                                                     | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                                                     |            |           |               |       |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Künt ve Penetran Karın Travmalarında Tanı ve Tedavi                 | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           |                                   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| PERŞEMBE  | Prof. Dr. Ahmet TEKİN             | Karaciğerin Enfektif Hastalıkları                                   | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN             | Karaciğerin Enfektif Hastalıkları                                   | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Ahmet TEKİN             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                                                     | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                                                     |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi                                   | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| CUMA      | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           |                                   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi                                     | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                                                     |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Tiroidin Benign Hastalıkları                                        | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Tiroidin Benign Hastalıkları                                        | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Tiroiditler ve Tiroid Malign Tümörleri                              | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Tiroiditler ve Tiroid Malign Tümörleri                              | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |

# DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 6. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ                     | DERS                                         | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                              |            |           |               |       |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Yumuşak Doku Tümörleri                       | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Midenin Benign Hastalıkları                  | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi          | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM       | Kolorektal polipler ve polipozis sendromları | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| SALI      | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                              |            |           |               |       |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Midenin benign ve malign tümörleri           | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Midenin benign ve malign tümörleri           | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | İnce barsak hastalıkları                     | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın SÖNMEZ      | Özefagus hastalıkları                        | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |
| ÇARŞAMBA  | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Kronik Pankreatit                            | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 09:30         | 10:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 10:30         | 11:15 |
|           |                                   | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                              |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi          | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 16:30         | 17:15 |
| PERŞEMBE  |                                   | Serbest Çalışma                              | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Prof. Dr. Faik YAYLAK             | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           |                                   | Safra yolları anatomisi                      | 1          | Teorik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR   | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
| CUMA      | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|           | Doç. Dr. Mehmet Fatih EKİCİ       | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi              | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|           | Öğle Arası                        |                                              |            |           |               |       |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | GIS Fistülleri                               | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Dalağın Cerrahi Hastalıkları                 | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Cerrahi Enfeksiyonlar ve Peritonitler        | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|           | Prof. Dr. Sezgin ZEREN            | Postoperatif Komplikasyonlar                 | 1          | Teorik    | 16:30         | 17:15 |

# DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 7. HAFTA

| ÖĞRETİM ÜYESİ          |                                 | DERS                            | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ              | Prof. Dr. Ahmet TEKİN           | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|                        | Prof. Dr. Ahmet TEKİN           | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|                        |                                 | Akut karın                      | 1          | Teorik    | 10:30         | 11:15 |
|                        |                                 | İleus                           | 1          | Teorik    | 11:30         | 12:15 |
|                        | Öğle Arası                      |                                 |            |           |               |       |
|                        | Prof. Dr Sezgin ZEREN           | Rektum ve Anüs Tümörleri        | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Akkız Diyafragma Hernileri      | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Bilimsel Araştırma Planlaması   | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
|                        | Serbest Çalışma                 | 1                               |            | 16:30     | 17:15         |       |
| SALI                   | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 08:30         | 09:15 |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 09:30         | 10:15 |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 10:30         | 11:15 |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 11:30         | 12:15 |
|                        | Öğle Arası                      |                                 |            |           |               |       |
|                        | Doç. Dr Ali Cihat YILDIRIM      | Genel tekrar                    | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|                        | Doç. Dr Mehmet Fatih EKİCİ      | Genel tekrar                    | 1          | Teorik    | 14:30         | 15:15 |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Akkız Diyafragma Hernileri      | 1          | Teorik    | 15:30         | 16:15 |
| Prof. Dr. Faik YAYLAK  | Genel Tekrar                    | 1                               | Teorik     | 16:30     | 17:15         |       |
| ÇARŞAMBA               |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 08:30         | 09:15 |
|                        | Prof. Dr. Sezgin ZEREN          | Genel tekrar                    | 1          | Teorik    | 09:30         | 10:15 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 10:30         | 11:15 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 11:30         | 12:15 |
|                        | Öğle Arası                      |                                 |            |           |               |       |
|                        | Prof. Dr. Faik YAYLAK           | Genel Tekrar                    | 1          | Teorik    | 13:30         | 14:15 |
|                        |                                 | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 14:30         | 15:15 |
|                        | Prof. Dr. Sezgin ZEREN          | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1          | Pratik    | 15:30         | 16:15 |
| Prof. Dr. Sezgin ZEREN | Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi | 1                               | Pratik     | 16:30     | 17:15         |       |
| PERŞEMBE               |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 08:00         | 08:45 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 09:00         | 09:45 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 10:00         | 10:45 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 11:00         | 11:45 |
|                        | Öğle Arası                      |                                 |            |           |               |       |
|                        |                                 | STAJ SONU PRATİK SINAVI         |            |           | 08:00         | 08:45 |
|                        |                                 |                                 |            |           | 09:00         | 09:45 |
|                        |                                 |                                 |            |           | 10:00         | 10:45 |
|                        |                                 |                                 |            | 11:00     | 11:45         |       |
| CUMA                   |                                 | STAJ SONU TEORİK SINAVI         |            |           | 08:00         | 08:45 |
|                        |                                 |                                 |            |           | 09:00         | 09:45 |
|                        |                                 |                                 |            |           | 10:00         | 10:45 |
|                        |                                 |                                 |            |           | 11:00         | 11:45 |
|                        | Öğle Arası                      |                                 |            |           |               |       |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 08:00         | 08:45 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 09:00         | 09:45 |
|                        |                                 | Serbest Çalışma                 | 1          |           | 10:00         | 10:45 |
|                        | Serbest Çalışma                 | 1                               |            | 11:00     | 11:45         |       |



### Genel Cerrahi Stajı Hakkında Bilgilendirme

Cerrahi tanımlar ve nasıl ortaya çıktığını anlatır.

İlkçağda Mısır'da, Mezopotamya'da, Hindistan'da ve Çin'de cerrahinin göstermiş olduğu hamleleri, Avrupa'daki gerilemenin sebeplerini sayar.

Ortaçağ'da Türk-İslam dünyasında Cerrahinin gelişimini anlatır.

Rönesans döneminde Avrupa ülkelerinde cerrahinin gösterdiği gelişimin sebeplerini sayar.

19.YY'da cerrahinin önündeki engelleri sayar.

Cerrahinin Osmanlı İmparatorluğunda nasıl geliştiğini anlatır.

### Bilimsel Araştırma Planlaması

Bilimsel araştırmanın planlanması ve aşamalarını anlatır.

Bir araştırmanın bilimsel olabilmesi hangi koşulların olması gerektiğini anlatır.

### Pre-operatif Hasta Hazırlama

Genel Cerrahi Hastasından anamnez alır.

Genel Cerrahi hastasının muayenesini yapar.

Genel Cerrahi hastasının ameliyat öncesi rutin tetkiklerini gerçekleştirir.

Genel Cerrahi hastasının ameliyat gerekli konsültasyonlarını gerçekleştirir.

### Travmaya Sistemik Yanıt

Travmada metabolik değişiklikleri sayar.

Travmada endokrin cevapta rolü olan sistem, hormon ve faktörleri sayar.

Travmaya karşı gelişen cevabın amaçlarını sayar.

Travma sonrası gelişen 4 klinik dönemi sayar.

### Asit – Baz Dengesi

Vücutta asit-baz dengesinin ne olduğunu anlatır.

Vücutta asit-baz dengesinin bozulma nedenlerini sayar.

Kanda asit-baz dengesinin nasıl korunduğunu anlatır.

Vücutta asit-baz dengesi bozukluklarını anlatır.

### Sıvı Elektrolit Tedavisi

Vücudun sıvı elektrolit dengesinin nasıl sağlandığını anlatır.

Vücutta sıvı açığının nasıl hesaplandığını anlatır.

Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan dengeli solüsyonları sayar.

### Cerrahi Hastalıklarda Beslenme

Cerrahi hastalarda beslenme şekillerini sayar.

Cerrahi hastalarda enteral beslenme endikasyonlarını sayar.

Cerrahi hastalarda parenteral beslenme endikasyonlarını sayar.

### Yara iyileşmesi

Yara ve yara iyileşmesinin tanımını yapar, YARA çeşitlerini tanımlar.

Yara iyileşmesinin temel ilkelerini ve tiplerini sayar.

Yara iyileşmesinin aşamalarını sayar.

Yara iyileşmesini bozan faktörlerden 5 tanesini sayar.

Yara sınıflamasını yapar (temiz,temiz kontamine, kontamine ve enfekte) ve herhangi bir yarayla karşılaşıldığı zaman bunları tanımlayarak ve problemleri bir yaraya cerrahi kurallara göre yaklaşımı anlatır/yazar.

**Hipovolemik Şok ve Tedavisi**

Şok tiplerini ve tanımlarını tam olarak yapabilir.  
Hipovolemik şoktaki klinik bulguları şokun ağırlığına göre sayar.  
Hipovolemik şoktaki fizyopatolojik yanıtları sayar.  
Hipovolemik şoktaki hastanın izlenmesindeki temel kriterleri sayar.  
Hipovolemik şok tedavisini düzenler.  
Kan transfüzyonunun endikasyonlarını ve komplikasyonlarını sayar.

**Septik Şok**

Şok tiplerini ve tanımlarını tam olarak yapabilir.  
Septik şoktaki klinik bulguları sıralar.  
Septik şok temelindeki fizyopatolojik süreci tanımlar.  
Septik şok tedavisini düzenler.

**Memenin Benign Hastalıkları**

Meme morfolojisini ve kongenital anomalilerini anlatır.  
Meme hastalıklarında tanı yöntemlerini ve uygulama endikasyonlarını sayar.  
Meme şikayetlerine yaklaşımda hangi tanı yöntemlerinin uygulayacağını ve takiplerinin nasıl yapılacağını anlatır.  
Benign meme hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavisinin nasıl yapılacağını anlatır.

**Memenin Malign Hastalıkları**

Meme kanserinin risk faktörlerini sayar.  
Meme kanserlerinin patogeneziğini anlatır.  
Meme kanserlerinin klinik bulgularını sayar.  
Meme kanserlerinin tanı ve ayırıcı tanımlarını sayar.  
Meme kanserlerinin tedavi yöntemleri ile evrelere göre tedavisini sayar.

**Karın duvarı Fıtıkları**

Karın duvarı hernilerinin kliniğini ve çeşitlerini sayar.  
Karın duvarı hernilerinin acil cerrahi endikasyonlarını sayar.  
Karın duvarı hernilerinin fizik muayene yöntemlerini sayar.  
Karın duvarı hernilerinde uygulanan cerrahi yöntemleri sayar.  
Karın duvarı hernilerini ameliyat komplikasyonlarını sayar.

**Sürrenal Hastalıklar**

Sürrenal bezin anatomisini bilir.  
Sürrenal beze ait hastalıklarda ön tanısını anlatır, uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Sürrenal beze ait genel cerrahi ile ilgili hastalıkları sayar.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.

**Omentum ve Mezenterin Vasküler Hastalıkları**

Omentum ve mezenter vasküler kaynaklı hastalıkları tanı kriterlerini anlatır, ön müdahaleleri açıklayarak sayar.  
Omentum ve mezenter vasküler patolojileri ön tanı kriterlerini sayar.  
Omentum ve mezenter vasküler orijinli hastalıklarla ilgili ayırıcı tanımları sayar.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.  
Hastanın uzmana yönlendirilmesi gerektiğini anlatır.

**Retroperitoneal Hastalıklar**

Retroperitoneal Hastalıkların tanısını anlatır.  
Retroperitoneal Hastalıkların tedavisini anlatır.

**Yumuşak Doku Tümörleri**

Vücutta görülen yumuşak doku tümörlerini sayar.  
Yumuşak doku tümörlerinin tedavi yöntemlerini sayar.

**Tirodin Benign Hastalıkları**

Tiroid bezinin morfolojisini ve kongenital anomalilerini, tiroid hormon üretimini ve buna etki eden faktörleri anlatır.  
Tiroid hastalıklarında tanı yöntemlerini ve uygulama endikasyonlarını sayar.  
Guatr'ın etiopatogenezi, sınıflamasını ve guatrlı hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Hipertiroidinin etiopatogenezi, sınıflamasını ve hipertiroidili hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Hipotiroidinin etiopatogenezi, sınıflamasını ve hipotiroidili hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.

**Tiroiditler, Tiroid Malign Tümörleri**

Tiroid bezinin morfolojisini ve kongenital anomalilerini, tiroid hormon üretimini ve buna etki eden faktörleri anlatır.  
Tiroid hastalıklarında tanı yöntemlerini ve uygulama endikasyonlarını sayar.  
Tiroiditlerin etiopatogenezi, sınıflamasını ve tiroiditli hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Tiroid kanserinin risk faktörleri, patogenezi, sınıflaması, klinik bulguları, tanı ve ayırıcı tanı yöntemleri ile evrelere göre tedavisini anlatır.

**Paratiroid Hastalıkları**

Paratiroid bezinin morfolojisini ve kongenital anomalilerini, parathormon üretimini ve buna etkileyen faktörleri anlatır.  
Hiperparatiroidinin etiopatogenezi ve sınıflamasını anlatır.  
Primer hiperparatiroidi'nin etiopatogenezi, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.  
Sekonder hiperparatiroidi'nin etiopatogenezi, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.  
Tersiyer hiperparatiroidi'nin etiopatogenezi, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.  
Hipoparatiroidi'nin etiopatogenezi, klinik bulgularını ve hipoparatiroidili hastalara yaklaşımını anlatır.  
Paratiroid kanserinin klinik bulguları, tanı ve ayırıcı tanı yöntemleri ile cerrahi tedavisini anlatır.

**Transplantasyon 1**

Transplantasyon cerrahisi nedir anlatır.  
Transplantasyon çeşitlerini sayar.  
Rejeksiyon belirtilerini sayar.

**Transplantasyon 2**

Transplantasyon immünolojisi nedir anlatır.  
Organ rejeksiyonunu açıklar.  
Cross Match nedir ne için kullanılır açıklar.  
Doku testi neden yapılır açıklar.

**Safra yolları anatomisi**

İntrahepatik safra yollarının anatomisini anlatır.  
Ekstrehepatik safra yollarının anatomisini anlatır.  
Safra yolları anomalilerini sayar.

**Akut kolesistit**

Akut kolsistit tanımı fizik muayene ve anamnezi alma yöntemlerini anlatır.  
Kolelitiyazis cerrahi endikasyonları sayar.  
Kolelitiyazisin komplikasyonlarını sayar..

**Safra taşı hastalığı, safra kesesi ve safra yolları malign hastalıkları**

Safra taşı hastalığı nedenlerini sayar.  
Safra taşı hastalığı bulgularını anlatır.  
Safra taşının komplikasyonlarını sayar.  
Safra taşı hastalığının tedavisini anlatır.  
Safra kesesi kanserleri nedenleri ve görülme sıklığını sayar.  
Safra yolları malign hastalıklarını sayar.  
Safra yolları malign hastalıklarında cerrahi ve medikal tedavi endikasyonlarını sayar.  
Safra yolları malign hastalıklarında cerrahi ve medikal tedavi yöntemlerini anlatır.  
Safra yolları tümörleri cerrahi yöntemlerini sayar.  
Safra yolları tümörleri cerrahi komplikasyonlarını sayar.

**Periampuller bölge tümörleri**

Periampuller bölgeyi ve tümörlerini sayar.  
Periampuller bölge tümörlerinde kliniği anlatır.  
Periampuller bölge tümörlerinde ayırıcı tanıları sayar.  
Whipple ameliyatının tanımını yapar  
Periampuller bölge tümörlerinde cerrahi endikasyonları sayar.

**Pankreas Kistleri**

Pankreas Kistlerinin nedenlerini sayar.  
Pankreas Kistlerinin tanısal yöntemlerini sayar.  
Pankreas Kistlerinin tedavi yöntemlerini anlatır.

**Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri**

Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerini sayar.  
Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerinin bulgularını sayar.  
Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerinin teşhis yöntemlerini sayar.  
Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerinin tedavi yöntemlerini sayar.

**Akut Pankreatit**

Akut pankreatit anamnez ve fizik muayene bulgularını sayar.  
Akut pankreatit nedenlerini sayar.  
Akut pankreatit fizyopatolojisini anlatır.  
Akut pankreatit tedavi yöntemlerini anlatır.  
Akut pankreatit komplikasyonlarını sayar.

**Kronik Pankreatit**

Kronik pankreatit anamnez ve fizik muayene bulgularını sayar.  
Kronik pankreatit nedenlerini sayar.  
Kronik pankreatit fizyopatolojisini anlatır.  
Kronik pankreatit tedavi yöntemlerini anlatır.  
Kronik pankreatit komplikasyonlarını sayar.

**Karaciğerin Kistik Hastalıkları**

Karaciğer kistlerini sınıflandırmasını yapar.  
Ekinokokların yaptığı hastalıkları sınıflandırmalarını anlatır.  
Kist hidatik hastalarında tanı yöntemlerini anlatır.  
Kist hidatiklerde cerrahi endikasyonları sayar.  
Kist hidatik hastalarında cerrahi sonrası takip yöntemlerini anlatır.

**Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri**

Benign Karaciğer Hastalıkları sayar.  
Benign Karaciğer Hastalıkları anamnez muayene ve radyolojik bulguları sayar.  
Benign Karaciğer Hastalıklarında cerrahi endikasyonları sayar.  
Benign Karaciğer Hastalıkları malignleşme risklerini anlatır.  
Benign Karaciğer Hastalıklarında uygulanacak tedavi ve takip yöntemini anlatır.  
Malign Karaciğer Hastalıklarını sınıflandırmasını sayar.5.TRAPS ve siklik nötropeni hastalıklarının klinik ve tanımlarını yapar  
Malign Karaciğer Hastalıklarında risk faktörlerini sayar.  
Malign Karaciğer Hastalıklarında tanısal algoritmayı anlatır.  
Malign Karaciğer Hastalıklarında uygulanan cerrahi yöntemleri anlatır.  
Malign Karaciğer Hastalıkları cerrahi komplikasyonları sayar.

**Karaciğerin Enfektif Hastalıkları**

Karaciğer apselerini kliniğini ve tanı yöntemlerini sayar.  
Karaciğer abselerini nedenlerini sayar.  
Karaciğer abselerinde perkütan drenajın endikasyonlarını sayar.  
Karaciğer abselerinde cerrahi endikasyonları sayar.  
Karaciğer abselerinde cerrahi komplikasyonları sayar.

**Portal Hipertansiyon**

Portal hipertansiyonun tanımını yapar  
Portal hipertansiyon nedenlerini sayar.  
Portal hipertansiyon tedavi yöntemlerini sayar.

**Dalağın Cerrahi Hastalıkları**

Dalağa lokalize kistik ve tümöral kitleler ait acil durumları anlatır ve acil durumlarda destek tedavisini anlatır.  
Bu kitlelere ait tanı ve ayırıcı tanıyı anlatır.  
Cerrahi endikasyonu olan hastaları tanıır.  
Birinci basamak şartlarında splenektomili hastanın takip ve tedavisini anlatır.

**Özefagus Hastalıkları**

Özefagus hastalıklarında anamnez almayı ve fizik muayeneyi anlatır.  
Özefagusun benign hastalıklarını sayar.  
Özefagusun benign hastalıklarında cerrahi endikasyonları sayar.  
Özefagusun benign hastalıklarında cerrahi yöntemleri sayar.  
Özefagusun benign hastalıklarında meydana gelebilecek komplikasyonları sayar.  
Özefagus kanserini tanı yöntemleri sayar ve ayırıcı tanısını anlatır.  
Özefagus kanserlerinde risk faktörlerini sayar  
Özefagus kanserli hastaya multidisipliner yaklaşım gerektiğini anlatır.  
Özefagus kanseri hastalarında uygulanan cerrahi yöntemleri sayar.  
Özefagus kanserlerinde uygulanan cerrahide meydana gelecek komplikasyonları sayar.

**Midenin Benign ve Malign Tümörleri**

Benign Mide Hastalıklarını tanıır ve sayar.  
Benign Mide Hastalıklarının semptomlarını ve bulgularını sayar.  
Benign Mide Hastalıklarının tedavi yöntemlerini sayar.  
Benign Mide Hastalıklarında cerrahi endikasyonları sayar.  
Benign Mide Hastalıklarında cerrahi komplikasyonları sayar.  
Malign Mide Hastalıkları tanımlarını anlatır ve sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında risk faktörlerini sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında semptom ve muayene bulgularını sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında uygulanan cerrahi yöntemleri sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında cerrahi komplikasyonları sayar.

**Mide Cerrahisinin Komplikasyonları**

Mide cerrahisinin erken dönem komplikasyonlarını sayar.  
Mide cerrahisinin geç dönem komplikasyonlarını sayar.  
Mide cerrahisinin erken ve geç dönem komplikasyonlarının tedavisini sayar.

**Peptik Ülser Hastalığı**

Peptik ülser hastalığının tanımını yapar.  
Peptik ülser hastalığının tedavi algoritmasını anlatır.

**Peptik Ülser Hastalığının Komplikasyonları**

Peptik ülser hastalığının belirtilerini sayar.  
Peptik ülser hastalığının komplikasyonlarını sayar.  
Peptik ülser hastalığının tedavisini anlatır.

**Midenin Benign Hastalıkları**

1. Adrenal Hastalıkların Sınıflamasını Ve Klinik Özellikleri Bilmeli
2. Akut Adrenal Yetmezlik Klinik Bulgularını Tanımlayabilme Acil Tedavisini Planlayabilmeli
3. Adrenal Bezin Eksik Ve Aşırı Çalışması İle Ortaya Çıkan Hastalıkları Tanı Koyabilmeli
4. Cinsel Farklılaşma Bozukluğu Düşündüren Klinik Bulguları Tanıyabilmeli
5. Cinsel Farklılaşma Bozukluklarının Özelliklerini Bilmeli

**Obezite cerrahisi**

Obezite cerrahisi endikasyonlarını sayar.  
Obezite cerrahisi yöntemlerini sayar.

**İnce Barsak Hastalıkları**

İnce barsak hastalıklarını sayar.  
İnce barsak hastalıklarının tanı yöntemlerini sayar.  
İnce barsak hastalıklarının tedavi yöntemlerini anlatır.  
İnce barsak hastalıklarının cerrahi endikasyonlarını sayar.

**Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi**

Kolon-rektum cerrahi anatomisi anlatır.  
Kolon-rektum cerrahi anatomisi ile uygulanan cerrahi yöntemleri entegre ederek sayar.

**Divertiküler Hastalıklar**

Acil şartlarda akut batın tanı kriterlerini sayar. Divertikülit ya da divertikül kanaması olasılığını düşünerek gerekli tedavinin aşamalarını sayar.  
Akut batın tanısı kriterlerine göre tanı koyduktan sonra hastanın uzmana sevk edilmesi gerektiğini öğrenir.  
Akut batın tablosunda Meckel divertikülüne ait komplikasyonları tanı ve ayırıcı tanıda sayabilir.  
Divertikül komplikasyonlarında birinci basamak şartlarında uygun tedaviyi sayar.

**Kolorektal polipler ve polipozis sendromları**

Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarını sayar.  
Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarında risk faktörlerini bilir.  
Benign Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarının takip sürecini anlatır.  
Malignleşme potansiyeli olan Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarını sayar ve takip sürecini anlatır.  
Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarında polipektomi ve cerrahi endikasyonlarını sayar.

**Rektum ve Anüs Tümörleri**

Rektum ve Anüs Tümörlerinin semptomlarını sayar, semptomların nedenlerini sayar.  
Rektum ve Anüs Tümörlerinin klinik bulgularını sayar.  
Rektum ve Anüs Tümörleri tanısında gerekli tetkiklerin isimlerini sayar, tetkiklerin sonuçlarını yorumlar.  
Rektum ve Anüs Tümörleri tedavisinde cerrahi prensipleri sayar.

**Kolon Tümörleri**

Kolon Tümörlerinin semptomlarını sayar, semptomların nedenlerini sayar. Kolon tümörlerinin klinik bulgularını sayar.  
Kolon Tümörleri tanısında gerekli tetkiklerin isimlerini sayar, tetkiklerin sonuçlarını yorumlar.  
Kolon Tümörleri tedavisinde cerrahi prensipleri sayar.

**İleus**

Acil şartlarda ileus tanısını ve uygun tedavisini anlatır.  
İleus ön tanısı koyarak, hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
İleus için ilk müdahaleyi sayar.  
İleuslarda tanı ve ayırıcı tanıyı anlatır.  
Birinci basamak şartlarında uygun tedaviyi anlatır.

**Benign Anorektal Hastalıklar**

Anorektal benign hastalıkları tanımlar ve acil durumları ayırarak tedaviyi anlatır.  
Anorektal hastalıkların tanı ve ayırıcı tanımlarını sayar.  
Cerrahi endikasyonları sayar.  
Uygun hastalarda birinci basamak şartlarında gerekli tedaviyi anlatır.

**Akut Apandisit**

Akut Apandisit fizyopatolojisini anlatır.  
Akut Apandisitli hastanın anamnezini anlatır ve fizik muayene bulgularını sayar.  
Akut Apandisit ayırıcı tanısını sayar.  
Akut Apandisit cerrahi endikasyonu sayar.  
Akut Apandisit cerrahi sonrası komplikasyonlarını sayar.

**Ülseratif Kolit ve diğer kolitler**

Ülseratif kolitin etyolojik nedenlerini sayar.  
Ülseratif kolit medikal ve cerrahi tedavi seçeneklerini sayar.  
Diğer kolit cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.

**Hemostaz ve Cerrahide Transfüzyon**

Hemostaz kavramını ve patofizyolojisini tanımlar.  
Hemostazın cerrahide önemini tanımlar.  
Transfüzyon temel ilkelerini bilir.  
Cerrahide transfüzyon önemini vurgular.

**Kolon Divertikülü**

Divertiküllere ait komplikasyonları sayar.  
Tanıda divertikülit tanısını anlatır, hastanın uzmana yönlendirilmesi gerektiğini anlatır.  
Akut batın tablosunda ve alt GİS kanamalarında divertiküllere ait komplikasyonları tanı ve ayırıcı tanıda sayar.  
Divertikül komplikasyonlarında birinci basamak şartlarında uygun tedaviyi anlatır.

**Üst GİS Kanamaları ve Tedavisi**

Üst GİS Kanama tanısını ve acil tedavisini anlatır.  
Üst GİS Kanamalarında tanı koyarak hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Üst GİS kanamalarında tanı yollarını sayar  
Üst GİS Kanamalarında tedavi yaklaşımlarını sayar  
Birinci basamak koşullarında uygun vakalarda tedavi ve uzun süreli izlemi anlatır  
Koruma önlemlerini sayar.

### Alt GİS Kanamaları ve Tedavisi

Alt GİS kanamalarında tanı yollarını sayar  
Alt GİS Kanamalarında tedavi yaklaşımlarını sayar  
Birinci basamak koşullarında uygun vakalarda tedavi ve uzun süreli izlemi anlatır  
Koruma önlemlerini sayar.

### GİS Fistülleri

Gastrointestinal Sistem Fistüllerinin tanısını anlatır.  
Hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Fistül sebeplerini ve tanı yöntemlerini anlatır.  
GİS fistüllerinde tedavi yaklaşımlarını anlatır.  
Birinci basamak koşullarında fistüllü hastanın uzun dönem takip ve tedavisini anlatır.

### Cerrahi Enfeksiyonlar ve Peritonitler

Cerrahi enfeksiyonların tanımını yapar  
Cerrahi enfeksiyonları derinliği ve lokalizasyonuna göre tanımlar ve her birinde ne yapılacağını sayar.  
Ameliyat sonrası enfeksiyonların gelişmesinde rol oynayan faktörleri sayar.  
Cerrahi enfeksiyonlardaki etiyopatolojik ajanın sistemlere göre dağılımı yapar.  
Cerrahi olgularda Antibiyotik kullanım şekillerini bilir (Tedavi-Profilaksi, ampirik-definitif).  
Cerrahi alan enfeksiyonlarında antibiyotik seçiminde göz önüne alınması gereken kriterleri sayar.  
Peritonit tanı kriterlerini ve tedavi basamaklarını sayar.  
Peritonit ayırıcı tanımlarını sayar.  
Cerrahi tedavi gerektirmeyen peritonit hastalıklarını sayar, tanı kriterlerini sayar ve tedavilerini anlatır.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.

### Akut Karın

Akut batın tablosunu anlatır. Tedavi aşamalarını sayar.  
Akut batın sendromu oluşturan hastalıklarla ilgili tanı kriterlerini sayar ve ayırıcı tanıdaki hastalıkları sayar.  
Medikal tedavi gerektiren akut karın hastalıklarını sayar. Bu hastalıklarda gerekli tedavileri anlatır.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.

### Künt ve Penetran Karın Travmalarında Tanı ve Tedavi

Travma ve cerrahi acil durumlarda resüsitasyonun ABC'sini sayar  
Karın travmalı hastalara yaklaşım metodlarını açıklar.  
Karın travmalı hastalarda acil laparotomi endikasyonlarını sayar.  
Karın travmalı hastalarda nonoperatif tedavi endikasyonlarını sayar.  
Karın travmasındaki tanısız yöntemleri, endikasyonlarını ve kısıtlılıklarını sayar.

### Akkiz Diafragma Hernileri

Akkiz diyafragma hernisi nedir? anlatır.  
Akkiz diyafragma hernilerinin cerrahi tedavilerini anlatır.

### Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi

Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahinin tanımını yapar.  
Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahinin tarihsel gelişimini anlatır.  
Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahinin endikasyonlarını sayar.

### Postoperatif Komplikasyonlar

Sık görülen postoperatif komplikasyonları örneklendirir.  
Örneklendirdiği postoperatif komplikasyonların yönetimini ve tedavisini anlatır.



# KSÜ TIP FAKÜLTESİ GENEL CERRAHİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

## Öğrenme (Performans) Düzeyleri

| Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>                                                         | Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.                     |
| <b>ÖnT</b>                                                       | Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                     |
| <b>T</b>                                                         | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli |
| <b>TT</b>                                                        | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli                                                                             |
| <b>İ</b>                                                         | Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli                                                             |
| <b>K</b>                                                         | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli               |

## Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

| Genel Cerrahi Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi | Öğrenme Düzeyi |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri               | TT-K           |
| Vasküler malformasyon/ hemanjiyom                           | ÖnT            |
| Adrenokortikal yetmezlik                                    | ÖnT-A          |
| Guatr                                                       | T-K-İ          |
| Hiperparatiroidizm                                          | ÖnT            |
| Hipertiroidizm                                              | T-A-İ          |
| Hipoparatiroidizm                                           | ÖnT            |
| Konjenital adrenal hiperplazi                               | ÖnT            |
| Tiroid tümörleri                                            | ÖnT            |
| Tiroiditler                                                 | ÖnT            |
| Akut hepatitler                                             | T-K            |
| Akut karın sendrom                                          | T-A            |
| Akut pankreatit                                             | A              |
| Apandisit                                                   | A              |
| Gastroenteritler                                            | TT-A-K         |
| Gastrointestinal konjenital anomaliler                      | A              |
| Gastrointestinal sistem tümörleri                           | ÖnT-K          |
| Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları               | ÖnT            |
| Gastro-özefageal reflü                                      | TT-K-İ         |
| Ileus                                                       | A              |
| İnflamatuvar barsak hastalığı                               | ÖnT            |
| İnvaginasyon                                                | A              |
| İrritabl barsak hastalığı                                   | ÖnT-K-İ        |
| Kronik hepatit                                              | ÖnT-K          |
| Peptik hastalıklar (ülser, gastrit)                         | TT-K-İ         |
| Üst gastrointestinal kanama                                 | T-A            |
| Asit-baz denge bozuklukları                                 | A              |
| Sepsis                                                      | A              |
| Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları                       | T-A-K          |
| Şok                                                         | A              |
| Travma ve yaralanmalar                                      | A              |

## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

| Genel Cerrahi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi |
|--------------------------------------------------------|
| Anemi                                                  |
| Anüri-oligüri                                          |
| Ateş                                                   |
| Boyunda kitle                                          |
| Bulantı-kusma                                          |
| Çarpıntı                                               |
| Dispepsi                                               |
| Diyare                                                 |
| Dizüri                                                 |
| Halsizlik/yorgunluk                                    |
| Hematokezya/anorektal kanama                           |
| Hematüri                                               |
| Hepatomegali                                           |
| Hipertansiyon                                          |
| Hipotansiyon                                           |
| İdrar retansiyonu                                      |
| İdrarda renk değişikliği                               |
| İştah bozuklukları                                     |
| Jinekomasti                                            |
| Kabızlık                                               |
| Kanamaya eğilimi                                       |
| Karın ağrısı                                           |
| Karında kitle                                          |
| Karında şişkinlik                                      |
| Kasıkta/skrotumda kitle                                |
| Kaşıntı                                                |
| Kilo kaybı                                             |
| Kolik ağrılar (renal, bilier, intestinal)              |
| Kronik ağrı                                            |
| Lenfadenopati                                          |
| Melena-hematemez                                       |
| Meme ağrısı                                            |
| Meme akıntısı                                          |
| Memede kitle                                           |
| Ödem                                                   |
| Pelvik ağrı                                            |
| Pelvik kitle                                           |
| Sarılık                                                |
| sen                                                    |
| Siyanoz                                                |
| Splenomegali                                           |
| Terleme değişiklikleri                                 |
| Üriner inkontinans                                     |
| Yan ağrısı                                             |
| Yutma güçlüğü                                          |

## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

| Öğrenme Düzeyi | Açıklama                                                                              |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar. |
| 2              | Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar                     |
| 3              | Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar                 |
| 4              | Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar                                  |

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

## Temel Hekimlik Uygulamaları

| Genel Cerrahi Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları                               | Öğrenme Düzeyi |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Öykü alma</b>                                                              | 4              |
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme                                         | 4              |
| <b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>                                  |                |
| Batın muayenesi                                                               | 4              |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi                             | 4              |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi                                              | 4              |
| Solunum sistemi muayenesi                                                     | 4              |
| Kulak, burun, boğaz, baş ve boyun muayenesi                                   | 3              |
| Meme ve aksiller bölge muayenesi                                              | 3              |
| Digital rektal muayene                                                        | 3              |
| <b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>                                     |                |
| Aydınlatma ve onam alabilme                                                   | 4              |
| Epikriz hazırlayabilme                                                        | 4              |
| Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme                       | 3              |
| Hasta dosyası hazırlayabilme                                                  | 4              |
| Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme                                           | 4              |
| Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama | 4              |
| Reçete düzenleyebilme                                                         | 4              |
| <b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>                          |                |
| Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme                         | 4              |
| Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme         | 4              |
| Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme                | 3              |
| Gaitada gizli kan incelemesi yapabilme                                        | 4              |
| Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme                              | 3              |
| Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme                           | 2              |
| Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme                                | 3              |
| Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme | 3              |
| Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme                          | 4              |

|                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme                    | 3 |
| <b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>                             |   |
| Hastadan biyolojik örnek alabilme                                               | 3 |
| Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme                                  | 4 |
| Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme                     | 4 |
| Arteryal kan gazı alma                                                          | 3 |
| Bandaj, turnike uygulayabilme                                                   | 4 |
| Damar yolu açabilme                                                             | 3 |
| Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme                         | 3 |
| El yıkama                                                                       | 4 |
| Entübasyon yapabilme                                                            | 3 |
| Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme                                  | 4 |
| Hastaya koma pozisyonu verebilme                                                | 4 |
| Hastayı uygun biçimde sevk edebilme                                             | 4 |
| IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme                                             | 4 |
| İdrar sondası takabilme                                                         | 3 |
| Kan basıncı ölçümü yapabilme                                                    | 4 |
| Kan transfüzyonu yapabilme                                                      | 3 |
| Kapiller kan örneği alabilme                                                    | 4 |
| Kültür için örnek alabilme                                                      | 3 |
| Lavman yapabilme                                                                | 3 |
| Nazogastrik sonda uygulayabilme                                                 | 3 |
| Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme                                 | 4 |
| Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme                    | 3 |
| Temel yaşam desteği uygulayabilme                                               | 4 |
| Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme                               | 3 |
| Yara-yanık bakımı yapabilme                                                     | 3 |
| Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme                                              | 4 |
| Endoskopik işlem                                                                | 4 |
| <b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>                       |   |
| Acil yardımların organizasyonunu yapabilme                                      | 3 |
| Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme                                 | 2 |
| Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme                               | 3 |
| <b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>                                  |   |
| Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme             | 3 |
| Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme            | 2 |
| Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme        | 3 |
| Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme | 2 |

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

## Gözlemsel Uygulamalar

|                                                                       | UYGULAMA<br>SAYISI |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Endotrakeal entübasyon                                                | 1                  |
| Subklavian, internal juguler tünelsiz hemodiyaliz kateterini çıkartma | 1                  |
| ERCP, Endoskopi ve kolonoskopi uygulaması                             | 1                  |
| İnce iğne aspirasyon biyopsisi                                        | 1                  |
| Peritoneal lavaj                                                      | 1                  |
| Ameliyat (meme)                                                       | 1                  |
| Ameliyat (mide)                                                       | 1                  |
| Ameliyat (tiroid)                                                     | 1                  |
| Ameliyat (kolon, ince barsak)                                         | 1                  |
| Ameliyat (safra kesesi)                                               | 1                  |
| Ameliyat (homoroid, anal fissür)                                      | 1                  |
| Ameliyat (karaciğer)                                                  | 1                  |

## DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI KARNESİ

| TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI                   |                                                                               | UYGULAMA SAYISI | DÜZEY |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| Öykü alma                                     | Genel ve soruna yönelik öykü alabilme                                         | 5               | 4     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Batın muayenesi                                                               | 5               | 4     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Kardiyovasküler sistem muayenesi                                              | 5               | 4     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Solunum sistemi muayenesi                                                     | 5               | 4     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Meme ve aksiller bölge muayenesi                                              | 5               | 3     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi                             | 5               | 4     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Digital rektal muayene                                                        | 5               | 3     |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene         | Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi                                      | 5               | 3     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Epikriz hazırlayabilme                                                        | 5               | 4     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Hasta dosyası hazırlayabilme                                                  | 5               | 4     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Aydınlatma ve onam alabilme                                                   | 5               | 4     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Hastaları uygun biçimde sevk edebilme                                         | 5               | 4     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme                                           | 5               | 4     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Reçete düzenleyebilme                                                         | 5               | 3     |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim            | Raporlama ve bildirimini düzenleyebilme                                       | 5               | 3     |
| Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler | Hastadan biyolojik örnek alabilme                                             | 5               | 3     |
| Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler | Entübasyon yapabilme                                                          | 5               | 3     |
| Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler | Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme                           | 5               | 2     |
| Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler | Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme                          | 5               | 4     |
| Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler | Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme | 5               | 3     |
| Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler | Endoskopik işlem                                                              | 5               | 1     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Lavman yapabilme                                                              | 5               | 3     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Nazogastrik sonda uygulayabilme                                               | 5               | 3     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Kan basıncı ölçümü yapabilme                                                  | 5               | 4     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Damar yolu açma                                                               | 5               | 4     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme                  | 5               | 4     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme                                            | 5               | 4     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Yara-yanık bakımı yapabilme                                                   | 5               | 3     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | İdrar sondası takabilme                                                       | 5               | 4     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | El yıkama                                                                     | 5               | 4     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | Deri-yumuşak doku apsesi açabilme                                             | 5               | 3     |
| Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  | IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme                                           | 5               | 4     |

ONAY: STAJ SORUMLUSU