



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem IV

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI
STAJ TANITIM REHBERİ

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı

ÖNSÖZ

Kıymetli Öğrenciler,

Tıp eğitiminin çok önemli bir parçası olan **Genel Cerrahi** stajına hoş geldiniz. Bu staj programında teorik dersler ve pratik uygulamalar şeklinde tüm yönleri ile stajın temel eğitimini vermeyi hedefliyoruz.

Bu rehberde staj süresince öğrenecekleriniz, çalışma koşulları, yapmanız ve uymanız gerekenler açıklanmaktadır. Bu rehberin staj çalışmalarınızda sizlere yol gösterici olacağına inanıyoruz ve başarılar diliyoruz.

Genel Cerrahi Anabilim Dalı

GENEL CERRAHİ STAJI TANITIM REHBERİ

Dersin Kodu	
Dersin Adı	Acil Tıp ve İlk yardım
Dersin süresi	7 hafta
Yıl	Dönem IV
Staj Düzeyi	Lisans
Stajın Türü	Zorunlu
Bölümü	Tıp
Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Şekli	Örgün
Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi	Doç.Dr. Gül Bora Makal
Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Fahri Yetişir Prof. Dr. Celal İsmail Bilgiç Prof. Dr. Hüseyin Altınyollar Doç. Dr. Gül Bora Makal Doç. Dr. Ahmet Alyanak Dr. Öğr. Üyesi Semra Doğan
Derslik ve Çalışma Alanları	Teorik Eğitim: YİÜ Balgat Kampüsü Derslikleri, Medicalpark Ankara (Batıkent) Hastanesi derslikleri Pratik Eğitim: Öğrencilerin Eşleştirildikleri Hastanelerin Ameliyathane ve Yataklı servisleri
Çalışma Saatleri	08.30 – 17:00
Stajın Amacı	Erişkin hastalarda gastrointestinal sistem, endokrin sistem, abdomen ve meme ile ilgili cerrahi veya girişimsel tedavi gerektiren sağlık sorunlarını tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama; acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.
Stajın Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none">Gastrointestinal sistem, endokrin sistem, abdomen organlarının ve memenin cerrahi anatomisini açıklar.

- Sık görülen cerrahi hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, klinik, laboratuvar, radyolojik ve patolojik bulgularını sıralar ve yorumlar, tanı-tedavi yaklaşımlarını ve ilkelerini açıklar.
- Etkili iletişim tekniklerini kullanarak hastanın ana yakınma, özgeçmiş, soygeçmişini sorgulayarak ve tıbbi öyküsünü alır.
- Sistemlere yönelik fizik muayene yapar.
- Klinik olguları hazırlamak ve sözel olarak sunar.
- Tanıya giden yolda uygun testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçer.
- Hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı /tanı koyar.
- Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planı oluşturmak ve sevk kriterlerini açıklamak
- Acil cerrahi hastalıkların/durumların klinik özelliklerini açıklar.
- Acil cerrahi durumları/hastalıkları yönetme (ilk tedavisini yapma, uygun koşullarda uygun birime sevk etme) ilkelerini açıklar.
- Cerrahi hastalıklara yönelik temel tıbbi girişimleri (yüzeysel sütür atma ve alma, yara bakımı, vb.) uygulama
- Ülkemizde sık görülen kanserlerin (meme, kolorektal) önlenmesi, erken tanı ve tedavisine yönelik yaklaşımları ve sağlık politikalarını benimser.
- Tanımlanan amaç doğrultusunda literatür taraması yaparak, eleştirel bir şekilde bu bilgiyi sunar.
- Hasta yönetiminde etik değerleri uygular.

Staj İçeriği

- Gastrointestinal sistem, endokrin sistem, abdomen organlarının ve memenin cerrahi anatomisini açıklamak
- Sık görülen cerrahi hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, klinik, laboratuvar, radyolojik ve patolojik bulgularını sıralar ve yorumlar, tanı-tedavi yaklaşımlarını ve ilkelerini açıklamak
- Etkili iletişim tekniklerini kullanarak hastanın ana yakınma, özgeçmiş, soygemişini sorgulayarak ve tıbbi öyküsünü almak
- Sistemlere yönelik fizik muayene yapmak
- Klinik olguları hazırlamak ve sözel olarak sunmak
- Tanıya giden yolda uygun testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçmek
- Hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısız test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koymak.
- Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planı oluşturmak ve sevk kriterlerini açıklamak
- Acil cerrahi hastalıkların/durumların klinik özelliklerini açıklamak
- Acil cerrahi durumları/hastalıkları yönetme (ilk tedavisini yapma, uygun koşullarda uygun birime sevk etme) ilkelerini açıklamak
- Cerrahi hastalıklara yönelik temel tıbbi girişimleri (yüzeyel sütür atma ve alma, yara bakımı, vb.) uygulama
- Ülkemizde sık görülen kanserlerin (meme, kolorektal) nlenmesi, erken tanı ve tedavisine yönelik yaklaşımları ve sağlık politikalarını benimsemek

	<ul style="list-style-type: none">• Tanımlanan amaç doğrultusunda literatür taraması yaparak, eleştirel bir şekilde bu bilgiyi sunmak• Hasta yönetiminde etik değerleri uygulamak
Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları	<p>Genel cerrahi stajının süresi 7 haftadır.</p> <p>Stajda teorik derslerin yanı sıra öğrencilerin görevlendirildikleri hastanelerde ameliyathane ve yataklı servis ünitelerinde, hasta başında pratik dersler de yürütülmektedir.</p> <p>Öğrenciler staj süresince yaptıkları her uygulama için staj karnesini tamamlamakla sorumludurlar.</p> <p>Staj süresince öğrencilerin kıyafet yönetmeliğine uymaları ve hasta başı pratik saatlerinde ameliyathane formaları (scrub), beyaz önlük, muayene için stetoskop veya ek araç-gereçleri yanlarında bulundurmaları beklenir. İlgili hastanelerin ameliyathanelerinden forma temin edilebilir veya öğrenci başka bir yerde giyilmemiş formasını kendisi getirebilir.</p> <p>Tüm pratik eğitimlerde beyaz önlük/ameliyathane forması giyilmesi beklenir. Teorik eğitimlerde kıyafet yönetmeliğe uygun şekilde serbesttir.</p> <p>7 haftalık staj süresi boyunca sabah 08.30'da rotasyon yerinizde olmanız beklenmektedir.</p> <p>Rotasyon yerleri ameliyathane, yataklı servis üniteleri ve polikliniklerdir.</p> <p>Ameliyathanedeki rotasyonunuz esnasında damaryolu açma, havayolu cihazlarını tanıma ve havayolu açıklığı sağlama,</p>

	<p>nazogastrik sonda uygulaması gibi becerileri hasta başında izlemeniz ve uygulamanız istenmektedir.</p> <p>Yataklı servis ünitelerinde sabah vizitlerine katılmanız, hastalar ve hastalıklara yaklaşım konusunda bilgi sahibi olmanız, en az bir hastayı ayrıntılı şekilde hazırlamanız beklenmektedir.</p> <p>Polikliniklerde hastayı hazırlama, hasta muayenesi ve tanı testleri hakkında bilgi sahibi olmanız beklenmektedir.</p> <p>İlan edilen ders programı saatlerinde (staj döneminde ilgili öğretim üyesi tarafından bir değişiklik bildirilmediyse), belirlenen derslik ve çalışma alanlarında teorik veya pratik uygulama için öğrencilerin tam olarak devam etmesi beklenir.</p>
Staj ile ilgili ek bilgiler	
Önerilen kaynaklar	

Derslerin İçeriği:

Ders adı	Eğitimin yöntemi	Ders içeriği	Sorumlu öğretim elemanı
Genel cerrahi stajının tanıtımı	Teorik+Pratik	Genel cerrahi stajında uyulması gerekenler, devamlılık gerekliliği,	Doç. Dr. Gül BORA MAKAL

		alışma planı, ders içeriği, sınav bilgisi	
Yara iyileřmesi	Teorik	Yara iyileřme sureci	Prof. Dr. Celal İsmail Bilgiç
Yara bakımı	Teorik	Yara bakımı	Doç. Dr. Gül BORA MAKAL
Cerrahi onkoloji	Teorik	Onkolojik prensipler	Prof. Dr. Celal İsmail Bilgiç
Adrenal bezin cerrahi hastalıkları	Teorik	Adrenal bez hastalıkları ve tedavisi	Doç. Dr. Ahmet Alyanak
Tiroid bezin cerrahi hastalıkları	Teorik	Tiroidbez hastalıkları ve tedavisi	Doç. Dr. Gül BORA MAKAL
Paratiroid bezin cerrahi hastalıkları	Teorik	Paratiroidbez hastalıkları ve tedavisi	Prof. Dr. Fahri Yetişir
Ameliyathane	Pratik	Ameliyathane tanıtımı, steril yıkanma	Doç. Dr. Ahmet Alyanak
Safra kesesi ve safra yolları hastalıkları	Teorik	Safra kesesi ve safra yolları hastalıkları ve tedavisi	Prof. Dr. Fahri Yetişir
Dalağın cerrahi hastalıkları	Teorik	Dalak hastalıkları ve tedavisi	Prof. Dr. Fahri Yetişir
Cerrahide preoperatif hazırlık ve postoperatif bakım, cerrahi hastanın fizyolojik monitorizasyonu	Teorik	Cerrahi hasta bakımı ve takibi	Doç. Dr. Ahmet Alyanak

Transplantasyon	Teorik	Böbrek, karaciğer vb. nakli	Prof. Dr. Celal İsmail Bilgiç
Karaciğerin cerrahi Hastalıkları	Teorik	Karaciğer anatomisi, hastalıkları ve cerrahi tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Semra Doğan
Akut Karın ve akut apandisit	Teorik	Akut karın tanınması, apandisit tanı ve tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Semra Doğan
Pankreas ve periampullar bölge tümörleri	Teorik	Pankreas hastalıkları ve tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Semra Doğan
	Teorik		
Uygulama dersleri	Pratik	Tiroid muayenesi, Damar yolu açma, kateter takma, Nazogastrik Sonda Takma, Rektal Tuşe, Meme muayenesi, Mamografi ve USG endikasyonları, Sütür atma ve alma	Tüm öğretim üyeleri

GÖREVLER:

Bu stajın sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen semptom/durumlarda belirlenmiş olan düzeyde yeterlik kazanması beklenmektedir:

Çekirdek hastalıklar/Klinik problemler ----- Performans Düzeyi

Adrenokortikal yetmezlik	T-A
Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT
Akalazya	ÖnT
Akciğer kanseri	ÖnT-K
Akut böbrek yetmezliği	T-A-K
Akut hepatitler	T-K
Akut karın	T-A
Akut pankreatit	T-A
Alt gastrointestinal kanama	T-A
Anal fissür	TT
Aort anevrizması/rüptürü	ÖnT
Aort disseksiyonu	ÖnT
Apandisit	T
ARDS	A
Arter ve ven yaralanmaları	A
Asit-baz denge bozuklukları	TT
Asit	T
Besin zehirlenmesi	A-K
Crush yaralanması	T-A-K
Cushing hastalığı	ÖnT
Dehidratasyon	TT-A-K
Demir eksikliği anemisi	T-K
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	T
Deri yaralanmaları	A
Derin ven trombozu	ÖnT
Diafragma hernileri	ÖnT
Divertiküler hastalıklar	T-A
Donmalar	T-A
Ekstremitte travması	T-A

Feokromositoma	ÖnT
Gastroenteritler	TT-K
Gastrointestinal sistem kanserleri	ÖnT-K
Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	ÖnT
Gastro-özefageal reflü	T
Gazlı gangren	T-A
Guatr	T-K-İ
Hemoroid	TT-K
Hiperparatiroidizm	T
Hipertiroidizm	T
Hipoparatiroidizm	T
Hipotiroidizm	TT
İnflamatuar barsak hastalığı	ÖnT-İ
İntestinal obstrüksiyon	T-A
İntestinal poliposis	ÖnT
İnvajinasyon	T-A
İrritabl barsak hastalığı	ÖnT-K-İ
Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	TT
Kanama diyatezi ve Hemofililer	T-A
Karın duvarı / Kasık hernileri	T-A
Karın travmaları	A
Kazalar (ev-iş-trafik, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)	A-K
Kist hidatik hastalığı	T-K
Kolesistit, kolelitiazis	T
Kolorektal kanser	ÖnT-K
Kompartman sendromu	T-A-K
Kronik pankreatit	ÖnT
Malnutrisyon	TT-K-İ
Meme kanseri	ÖnT-K
Metabolik sendrom	T-K-İ
Paraneoplastik sendromlar	ÖnT
Peptik hastalık (ülser)	TT-K-i
Perianal apse	T-A
Peritonit	T-A
Pilor stenozu	ÖnT
Sepsis	T-A
Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları	TT-K
Şok	TT-A
Tiroid kanseri	ÖnT-K
Tiroiditler	ÖnT

Toraks travmaları	A
Üst gastrointestinal kanama	T-A
Yanmalar	T-A
Yaygın damar içi pıhtılaşma	ÖnT

Performans Düzeyleri:

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
K	Korunma önlemlerini (<i>birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları</i>) uygulayabilmeli

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Değerlendirme Tekniđi	Staj Sonundaki Rolü	Değerlendirmedeki Deđeri (%)
Derslere Katılım	ZORUNLU	
Staj Karnesi	ZORUNLU	10
Pratik Uygulama Sınavı		10
Sözlü Sınavı		40
Çoktan Seçmeli Teorik Sınav		40
TOPLAM		100

- i. Pratik uygulamalar, staj boyunca öğretim üyeleri ve asistanların gözetimi altında ve eşliğinde yaptıkları, pratik saati olan klinik nöbetlerinde doldurulacaktır.
- ii. Staj yazılı sınavı, stajın son günü saat 09:00-10:00 saatleri arasında 1 gün önce ilan edilecek sınav salonunda yapılacaktır. Yazılı sınav çoktan seçmeli ve klasik yazılı sorulardan oluşmaktadır.
- iii. Staj sözlü sınavı, stajın son günü saat 11:00'de öğretim üyeleri ve stajda eğitimci olarak görev alan uzman hekimlerin odasında yapılacaktır.
- iv. Stajdan başarılı sayılmak için toplamda en az 60/100 almak gereklidir.

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI STAJYER EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

(Birlikte çalıştığı rehber öğretim üyesi/yan dal veya uzmanlık öğrencisi tarafından görülüp onaylanacaktır)

Genel Cerrahi AD olarak staj programınız sonunda ilgili beceri ve tutumları kazanmış olmanız beklenmektedir. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üye ve asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe ve imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleşmesi durumunda staj final notunuza 10 puan (100 üzerinden) katkıda bulunulacaktır.

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI DÖNEM 4 STAJ ETKİNLİKLERİ GENEL DEĞERLENDİRMESİ				
Değerlendirme	Bilgi	Beceri	Tutum	Genel Başarı Durumu
Yetersiz				
Yeterli				
Düzeyinin Üstünde				
Yorum				
ONAY				
Öğrenci Adı Soyadı:		Öğrenci No:		
Staj Sorumlusu	Tarih/ İmza	Anabilim Dalı Başkanı		Tarih/İmza