



HİTİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanlığı

Dönem IV Genel Cerrahi Stajı Eğitim Programı

Sevgili Öğrencilerimiz,

Genel Cerrahi Stajı, dönem 4' de yapacağınız ana stajlardan biridir. Bu staj boyunca insan vücudunda genel cerrahinin alanını ilgilendiren hastalıkları tanımayı, bu hastalıklara, hangi endikasyonlarla cerrahi girişim yapılması gerektiğini öğreneceksiniz. Meslek hayatınıza cerrahi bir branşta devam etmeseniz bile, cerrahi tedavi gerektiren durumları kavrayacak, tanı koyabilecek, bazı acil durumlara müdahale edebilecek ve gereğinde cerraha yönlendirebilecek bir yetkinliğe gelmenizi hedefliyoruz. Genel cerrahinin çalışma alanı, farinksten anüse kadar tüm gastrointestinal sistem, hepatopankreatobilier sistem, dalak, karın duvarı, retroperiton, endokrin sistemin tiroid, paratiroid, sürrenal gibi ana organları ve memedir. Tüm bu alandaki cerrahi hastalıklar yanında, travmaya ve bir takım yoğun bakım süreçlerine yaklaşımı da öğrenmeniz hedeflenmektedir.

Cerrahi hastadan anamnez alabilmek, eldeki bulgulardan ön tanı koyabilmek, bu ön tanıları kesin tanıya yöneltecek tetkikleri ve tanı yöntemlerini seçebilmek, bu sonuçları yorumlayarak hangi hastaya cerrahi girişim gerektiğine karar verebilmek ve tedaviyi yönetebilmek temel amacıyla bir staj programı hazırladık. Genel Cerrahi stajı sonunda, bir takım temel mesleki cerrahi becerileri uygulayabilmeniz de hedeflerimiz arasındadır.

Bu rehberde, Genel Cerrahi stajının öğrenim hedeflerini, mesleki beceri hedeflerini ve stajın işleyişini bulacaksınız. Stajlara devam ve klinik uygulamalara aktif katılım zorunluluğu vardır. Özenle doldurduğunuz staj karnenizi, ilgili öğretim üyelerine ve öğretim görevlilerine onaylatmanız gereklidir.

Sizlere verimli bir genel cerrahi stajı, tüm öğrenim hayatınızda ve genel cerrahi stajında başarılar dileriz.

Genel Cerrahi Anabilim Dalı

GENEL CERRAHİ STAJI İÇİN GENEL BİLGİLER

Altı hafta sürecek olan bu staj; toplam yaklaşık 70 saatlik bir teorik eğitimin yanı sıra, 28 saat interaktif olgu tartışmaları, Hasta Başında iş başında Eğitim, Probleme Dayalı Eğitim, Servis çalışmaları, Poliklinik çalışmaları, Ameliyathane Çalışmaları, cerrahi klinik konsey, klinikte bağımsız öğrenme ile Haftalık Eğitim Toplantılarını kapsamaktadır.

Öğrenciler 3 Öğretim üyesi grubuna eşit olarak ayrılacak, gereğinde grup içinde öğretim üyeleri arasında da ayrılacak, her grup diğer gruplarla eşit sürede rotasyon yaparak tüm öğretim üyeleri ile çalışacaktır. Bu eğitimler sırasında, derslerde anlatılan konular ve bilgiler pratik uygulamalar eşliğinde pekiştirilecektir.

Her öğretim üyesine yaklaşık eşit sayıda öğrenci dağıtımı yapılır. Öğretim üyeleri, kendi gruplarındaki öğrencilere probleme dayalı eğitim, maketlerle eğitim, beceri eğitimi, klinik ve poliklinik beceri eğitimi, ameliyathane eğitimi ve diğer teorik-pratik eğitimleri verirler.

Çarşamba günleri 08:00-09:00 arasında yapılan cerrahi konseyleri, öğretim üyelerinin görüşleri altında, stajyer öğrencilerin bilimsel tartışma ve analiz yetilerini geliştirmeyi, problemleri durumlara konsey tartışmaları ile yaklaşımı öğretmeyi de amaçlamaktadır.

GENEL CERRAHİ STAJI YETERLİLİKLERİ

Bu stajın sonunda öğrenciler,

1. Genel Cerrahiyi ilgilendiren yakınmalarla başvuran hastalardan tıbbi öykü alabilir ve fizik muayene yapabilir.
2. Genel Cerrahiyi ilgilendiren yakınmalarla başvuran hastaların tıbbi öykü ve fizik muayene bulguları doğrultusunda tanısal testleri seçebilir ve tanısal test sonuçlarını değerlendirebilir.
3. Genel Cerrahiyi ilgilendiren yakınmalarla başvuran hastalardan tıbbi öykü, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını ve kanıta dayalı tıp ilkeleri kullanarak ayırıcı tanı yapabilir.

4. Genel Cerrahiye ilgilendiren yakınmaları olan hastayı değerlendirerek, gerektiğinde genel cerrahi açısından uygun merkeze yönlendirme kararı verebilir ve uygun koşullarda yönlendirebilir.
5. Genel Cerrahi acil durumlarını tanır.
6. Genel Cerrahi alanında sık karşılaşılan sağlık sorunlarını ve nedenlerini bireyin çevresi ile etkileşimini göz önüne alarak açıklayabilir.
7. Genel Cerrahi alanın da tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir.
8. Genel Cerrahi alanında birey ve toplum bazında sağlığın korunmasına yönelik uygulamaları/önlemleri açıklayabilir.
9. Genel Cerrahi alanındaki bilimsel bilgileri eleřtirel değerlendirebilir.
10. Genel Cerrahi alanındaki çalışmalarını ve uygulamalarını mesleki değerler, etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde yerine getirir.

Tablo 1. Genel Cerrahi Stajı Teorik Ders Programı

Dersin Adı	Ders Saati
Cerrahi terminoloji	1
Karın muayenesi	1
Ameliyathane kuralları ve güvenlik	1
Preoperatif hasta hazırlanması	1
Postoperatif komplikasyonlar	1
Hemostaz, kanam, transfüzyon	2
Akut karın	1
Akut apandisit	1
SIRS, Septik şok ve tedavisi	1
Cerrahi Sütür Materyalleri, Drenler, Koterler	1
Karın Duvarı Fıtıkları	1
Hipovolemik Şok ve Tedavisi	1
Multitравmalı Hastaya Yaklaşım	1
Karın Travmaları (Künt, Penetran)	2
Sıvı ve Elektrolit Tedavisi	2
Cerrahi hastada beslenme	1
Kolesistitler, Cerrahi sarılık	2
Pankreatitler	1
Memenin Benign Hastalıkları ve Tedavisi	2
Peritonitler	1
Cerrahi insizyonlar	1
Laparoskopik, Endoskopik cerrahi	1
Deri Kanserleri, Malign Melanom	1
Asit Baz Bozuklukları ve Tedavisi	1
Memenin Malign Hastalıkları ve Tedavisi	2
Özefagus Hastalıkları ve Hiatal Herniler	2
Karaciğer apseleri	1
Kist Hidatik	1
ÜST GİS Kanamaları ve Cerrahi Yaklaşım	1
Yara iyileşmesi	2

ALT GİS Kanamaları ve Cerrahi Yaklaşım	1
Travmaya Metabolik ve Endokrin Yanıt	2
Karaciğer Tümörleri Benign ve Malign	2
Paratiroid Bezi Hastalıkları ve Cerrahisi	1
Anorektal Benign Hastalıklar ve Tedavisi	2
Portal Hipertansiyon, Siroz	1
Tiroid Bezi Benign Hastalıkları ve Cerrahisi	1
Tiroid Bezi Malign Hastalıkları ve Cerrahisi	1
Transplantasyon	1
Adrenal Bez Hastalıkları	2
Dalak Hastalıkları	1
Kolon ve Rektum Tümörleri	2
İnflamatuvar Barsak Hastalıkları ve Cerrahi Yaklaşım	1
İntestinal Obstrüksiyonlar İleus	2
Ekzokrin ve Endokrin Pankreas Tümörleri	2
Midenin Malign Hastalıkları ve Tedavisi	2
İnce Barsak Tümörleri	1
Mezenter ve Omentum Hastalıkları	1
Retroperiton ve Malign Mezenşimal Tümörler	1
Mide Duedonum Hastalıkları ve Tedavisi	2
Yanık	3
Obezite Cerrahisi	1
Nöroendokrin tümörler	1
Lenfatik sistem ve lenf ödem	1
İntestinal Fistüller	1
Toplam Teorik Ders Saati	78

Tablo 2. Genel Cerrahi Stajı Klinik Pratik Uygulamalar

Pratik Dersin Adı	Ders Saati
Hasta başı anamnez alma	2
Aydınlatma ve cerrahi onam alma	2
Epikriz hazırlama	2
Cerrahi hasta dosyasının hazırlanması	2
Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilmesi	2
Reçete düzenleme	2
Bilimsel veri derleme ve anlama	2
Baş-Boyun Muayenesi	2
Meme ve Aksiller Bölge Muayenesi	2
Perineal Bölge ve Rektal Muayene	2
Deri muayenesi	2
Poliklinikte hastaya yaklaşım	2
Hasta ve hasta yakınlarına bilgi verme	2
Yoğun bakımda hasta takibi	2
Genel durum ve Vital bulguların Değerlendirilmesi	2
Direkt grafi değerlendirme	2
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	2
Ameliyathane kuralları ve güvenlik	2
Preoperatif hasta hazırlanması	2
Postoperatif komplikasyonlar	2
Hemostaz, kanama, transfüzyon	2
Akut karın	2
Akut apandisit	2
SIRS, Septik şok ve tedavisi	2
Cerrahi Sütür Materyalleri, Drenler, Koterler	2
Deri ve yumuşak doku absesine yaklaşım	2
Karın Duvarı Fıtıkları Muayenesi	2
Hipovolemik Şok ve Tedavisi	2
Multitравmalı Hastaya Yaklaşım	2
Hastalık / travma şiddet skorlamasını değerlendirebilme	2

Karın Travmalı hastaya yaklaşım	2
Sıvı ve Elektrolit Tedavisi	2
Cerrahi hastada beslenme	2
Kolesistitli hastaya yaklaşım	2
Sarılıklı hastaya yaklaşım	2
Pankreatitli hastaya yaklaşım	2
Peritonitli hastanın değerlendirilmesi	2
Cerrahi insizyonlar	2
Asit Baz Bozukluklarının değerlendirilmesi	2
Kist Hidatikli hastaya yaklaşım	2
ÜST GİS Kanamaları ve Cerrahi Yaklaşım	2
Kronik yaralı hastaya yaklaşım	2
Karaciğer Tümörü olan hastaya yaklaşım	2
Hiperparatiroidi hastasına yaklaşım	2
Kolon ve Rektum Tümörü olan hastaya yaklaşım	2
İntestinal Obstrüksiyonlar İleus hastasının değerlendirilmesi	2
Yanık hastasına yaklaşım	2
Yara Debritleme	2
Lenfatik sistem muayenesi	2
Akılcı ilaç kullanımı	2
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları	2
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	2
Nazogastrik sonda uygulama	2
Kültür için örnek alma	2
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	
El yıkama	2
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlanması	2
Glasgow koma skalasını değerlendirme	2
Cerrahi hastada pansuman	2
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	2
Toplam Pratik Ders Saati	120