

**İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI**  
**TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI**

- **GRC-001** : Genel Cerrahi A.D. - Algoritma Toplantısı
- **GRC-002** : Genel Cerrahi A.D. - Büyük Vizit
- **GRC-003** : Genel Cerrahi A.D. - Seminer
- **GRC-004** : Genel Cerrahi A.D. - Eğitim Polikliniği (Ayaktan Hasta Bakımı)
- **GRC-005** : Genel Cerrahi A.D. - Makale (Literatür) Tartışması
- **GRC-006** : Genel Cerrahi A.D. - Eğitim Ameliyat Masası
- **GRC-007** : Genel Cerrahi A.D. - Morbidite ve Mortalite Toplantısı
- **GRC-009** : Genel Cerrahi A.D. - Multidisipliner Konsey
- **GRC-010** : Genel Cerrahi A.D. - Endoskopi Eğitimi (Girişim)
- **GRC-011** : Genel Cerrahi A.D. - Bilimsel Çalışma ve Tez Hazırlama (Araştırma) Toplantısı
- **GRC-013** : Genel Cerrahi A.D. - Olgu / Dosya Tartışması

## GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ DERSLERİ

### **GRC-001: Genel Cerrahi A.D. Algoritma Toplantısı: Klinik içi algoritma oluşturulması**

**3 haftada 1 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi ile ilgili hastalık ve durumların tanı ve tedavileri konusunda *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve güncel yaklaşıma uygun olarak algoritma düzenlenir.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı salonu

**Dersin Saati:** Üç haftada bir Perşembe günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 9 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

#### **Dersin İçeriği:**

Bir konu hakkında görsel işitsel araç kullanılarak yapılan anlatımlardır. Genel olarak nadir veya çok nadir görülen konular/durumlar hakkında veya sık görülen konu/durumların yeni gelişmeleri hakkında kullanılan bir yöntemdir. Bu yöntemde eğitici öğrencide eksik olduğunu bildiği bir konuda ve öğrencinin pasif olduğu bir durumda anlatımda bulunur. Sunum etkileşimli olabilir veya hiç etkileşim olmayabilir. Üst ve alt gastrointestinal sistem cerrahisi, hepatopankreatikobiliyer cerrahi, meme cerrahisi, endokrin sistem cerrahisi, cerrahi onkoloji, karın duvarı fitikleri, travma ve acil cerrahi, minimal invaziv cerrahi, iyi hekimlik uygulamaları konularını içeren Genel Cerrahi konular ile ilgili bilgiler eğitimsel olarak güncellenerek bu durumlara yaklaşım ile ilgili algoritmalar oluşturulur.

### **GRC-002: Genel Cerrahi A.D. Büyük Viziti**

**Haftada 3 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D'da yatan hastaların tanı ve tedavileri konusunda hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirme yapılır, hastaların ileri tetkik ve tedavileri düzenlenir.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Elektif ve Acil Yatan Hasta Servisleri

**Dersin Saati:** Her hafta arşamba günleri saat 07:30-10:30 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Farklı öğrenciler için farklı öğrenme ortamı oluşturan bir eğitim yöntemidir. Hasta takibini yapan ve yapmayan öğrenciler vizitten farklı şekilde faydalanırlar. Hastayı takip eden öğrenci hasta takibi yaparak ve yaptıkları için geribildirim alarak öğrenir, diğer öğrenciler bu deneyimi izleyerek öğrenirler. Vizit klinikte görülen olguların hasta yanından çıktıktan sonra da tartışıması ve olgunun gerçek ortamda gözlemlenmesiyle öğrenmeyi sağlar.

Hastaların fizik muayeneleri, yara bakımı ve değerlendirilmesi, cerrahi endikasyonlar, ameliyat öncesi hazırlıklar, ameliyat sonrası takipler, klinik değerlendirme, tanı ve tedavileri gerçekleştirilir.

### **GRC-003: Genel Cerrahi A.D. Semineri**

**3 haftada 2 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi ile ilgili temel konular, *teorik* ders olarak anlatılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı salonu

**Dersin Saati:** Her ayın 3 Perşembe günü saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 9 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Genel Cerrahi ile ilgili temel konular hakkında deneyimli birinin konuyu kendi deneyimlerini de yansıtarak anlatması ve anlatılan konunun karşılıklı soru ve cevaplar ile geçmesidir. Dinleyenler de kendi deneyimleri doğrultusunda anlatıcı ile karşılıklı etkileşim içinde olurlar. Seminer karşılıklı diyalogların yoğun olduğu, deneyimlerin yargılanmadan paylaşıldığı ve farklı düzeylerde kişilerin aynı konu hakkında farklı düzeydeki sorular ile eksik yanlarını tamamlayabildikleri bir eğitim etkinliğidir. Üst ve alt gastrointestinal sistem cerrahisi, heptopankreatikobiliyer cerrahi, meme cerrahisi, endokrin sistem cerrahisi, cerrahi onkoloji, karın duvarı fitikleri, travma ve acil cerrahi, minimal invaziv cerrahi, iyi hekimlik uygulamaları konularını içeren Genel Cerrahi konular ile ilgili seminerler anlatılır.

### **GRC-004: Genel Cerrahi A.D. Eğitim Polikliniği (Ayaktan Hasta Bakımı)**

**Haftanın her günü öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D. Eğitim Polikliniğine ayaktan başvuran hastaların değerlendirilmesi, muayene edilmesi, tanı, takip ve tedavilerinin düzenlenmesi poliklinikte hasta başında *pratik uygulama* olarak yapılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Poliklinikleri (Genel Cerrahi, Meme, Branş Poliklinikleri)

**Dersin Saati:** Haftanın her günü saat 08:00-16:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Öğrenci gözlem altında olgu değerlendirmesi yapar ve tanı, tedavi seçeneklerine karar verir. Öğrencinin yüksek/orta sıklıkta görülen acil veya acil olmayan olguların farklı başvuru şekillerini ve farklı tedavi seçeneklerini öğrendiği bir eğitim yöntemidir. Eğitim polikliniğine başvuran hastaların muayenesi, tanıya yardımcı tetkiklerin istenmesi, tedavilerinin düzenlenmesi, ameliyat için hazırlanması, ameliyat endikasyonları ve teknikleri pekiştirilir.

### **GRC-005: Genel Cerrahi A.D Makale (Literatür) Tartışması**

**3 haftada 1 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D., Bilimsel Makale Hazırlanması, Asistan Tez Sunumu ve Literatür değerlendirme konularında *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve klinik uygulamaya göre yorumlanır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı salonu

**Dersin Saati:** Üç haftada bir Pazartesi günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Güncel olarak seçilmiş bir makalenin kanıt düzeyinin anlaşılması, bir uygulamanın kanıta dayandırılması ve bir konuda yeni bilgilere ulaşılması amacıyla gerçekleştirilen bir eğitimidir. Makalenin tüm bölümleri sırası ile okunur ve metodolojik açıdan doğruluğu ve klinik uygulamaya yansımaları ile ilgili fikir üretilmesi ve gerektiğinde eleştirilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar. Uzman adayına, benzer çalışmalar planlayabilmesi için problemleri bilimsel yöntemlerle analiz etme, sorgulama, sonuçları tartışma ve bir yayına haline dönüştürme becerisi kazandırılır.

### **GRC-006: Genel Cerrahi A.D. Eğitim Ameliyat Masası**

**Haftanın her günü öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D. ameliyathanesinde hasta başında ameliyat teknikleri ve anatomi konusunda *pratik uygulama* olarak eğitim verilir.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Ameliyathaneleri

**Dersin Saati:** Haftanın her günü saat 08:00-17:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

#### **Dersin İçeriği**

Genel Cerrahi ameliyatları içinde çok sayıda karar ve girişim barındıran müdahale süreçleridir. Her karar ve girişimin ayrı ayrı gereken yetkinlik düzeylerine ulaşması amacıyla en az riskli/karmaşık olandan en riskli/karmaşık olana doğru olacak şekilde ameliyat sürecinin tüm basamakları yüksek gözlem altında öğretilir. Öğrencinin tüm basamaklarda gereken yetkinlik düzeyine ulaşması için yeterli sayıda tekrar yaptırılması sağlanır.

### **GRC-007: Genel Cerrahi A.D. Morbidite ve Mortalite Toplantısı**

**Haftada 1 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D'da morbidite/mortalite gelişen hastaların değerlendirilmesi amacıyla *teorik* eğitim yapılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı salonu

**Dersin Saati:** Her hafta Cuma günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

#### **Dersin İçeriği:**

Haftalık klinikte yatan hastalarda gelişen morbidite ve mortalite olayları gelişim süreci içinde hastayla ilgili veriler irdelenerek ayrıntılı olarak değerlendirilir. Daha sonraki hastaların tedavisinde gelişebilecek benzer olayların en aza indirgenmesi için farkındalık oluşturulur. Haftalık olarak hastalar belirlenir ve klinik değerlendirmeleri tartışılır.

### **GRC-009: Genel Cerrahi A.D. Multidisipliner Konsey**

**Haftada 2 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D, Tıbbi Patoloji A.D, Radyoloji A.D, Nükleer Tıp A.D, Endokrinoloji B.D. ve Tıbbi Onkoloji B.D'nin katılımıyla yatan ve ayaktan hastaların tanınasal değerlendirilmesi ve ileri tetkik, takip ve tedavilerinin düzenlenmesi ile ilgili *teorik* eğitim yapılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı salonu

**Dersin Saati:** Her hafta Cuma günleri saat 08:00-10:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Olgunun/ların farklı disiplinler ile birlikte değerlendirilmesi sürecidir. Olgunun sık görünürlüğünden çok karmaşık olması öğrencinin karmaşık durumlarda farklı disiplinlerin farklı bakış açılarını algılamasını sağlar. Genel Cerrahi A.D'da haftalık yapılan ameliyatlara, Genel Cerrahi, Tıbbi Patoloji, Radyoloji A.D'ları ile Nükleer Tıp ve Onkoloji BD'lerinin öğretim üyelerince multidisipliner olarak değerlendirilir. Ameliyat planlanan hastalar haftalık olarak Genel Cerrahi, Tıbbi Patoloji, Radyoloji A.D'ları ile Nükleer Tıp ve Onkoloji BD'lerinin öğretim üyelerince multidisipliner olarak değerlendirilerek ileri tetkik ve tedavileri planlanır.

### **GRC-010: Genel Cerrahi A.D. Endoskopi Eğitimi (Girişim)**

**Haftanın her günü öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D'nin Cerrahi Endoskopi Ünitesinde temel ve ileri düzey endoskopik işlemleri *pratik* eğitim olarak yapılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. – Cerrahi Endoskopi Ünitesi

**Dersin Saati:** Haftanın her günü saat 08:00-16:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Genel Cerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Endoskopik tanı ve tedaviye yönelik tüm girişimler, eğitici tarafından gösterildikten sonra belli bir kılavuz eşliğinde basamak basamak gözlem altında uygulama yoluyla öğretilir. Her uygulama basamağı için öğrenciye geribildirim verilir. Öğrencinin doğru yaptıklarını doğru yapmaya devam etmesi, eksik ve gelişmesi gereken taraflarını düzeltebilmesi için öğrenciye zamanında, net ve yapıcı müdahalelerle teşvik edici ve destekleyici ya da uyarıcı ve yol gösterici geribildirimler verilmelidir. Her girişim için öğrenciye önceden belirlenmiş yetkinlik düzeyine ulaşacak sayıda tekrar yaptırılması sağlanır.

### **GRC-011: Genel Cerrahi A.D. Bilimsel Çalışma ve Tez Hazırlama (Araştırma) Toplantısı**

**3 haftada 1 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D'da gerçekleştirilen Bilimsel Araştırma, Asistan Tez Sunumu konularında *teorik* olarak değerlendirme ve eğitim yapılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı Salonu

**Dersin Saati:** Üç haftada bir Pazartesi günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** GenelCerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Araştırma eğitimi; öğrencinin bir konuda tek başına veya bir ekip ile araştırma tasarlaması ve bu sırada öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir. Klinikte yapılan bilimsel çalışmaların ve asistan tezlerinin planlanması, verilerin analiz edilmesi, makale yazılması aşamalarının değerlendirilmesi gerçekleştirilir.

### **GRC-013: Genel Cerrahi A.D. Olgu / Dosya Tartışması**

**3 haftada 1 saat**

**Dersin Kapsamı:** Genel Cerrahi A.D'da ileri tetkik ve tedavisi yapılan sık görülen veya özellikli olguların ve dosyalarının tartışılması kapsamında *teorik* değerlendirme ve eğitim yapılır.

**Dersin Yeri:** Genel Cerrahi A.D. Toplantı Salonu

**Dersin Saati:** Üç haftada bir Pazartesi günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** GenelCerrahi A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Genel Cerrahi A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Sık görülen olgu(lar)ın konu edildiği eğitim aktivitesinin hedefi, farklı düzeydeki kişilerin bir olgunun çözümlenmesi sürecini tartışmalarını sağlayarak, tüm katılımcıların kendi eksik veya hatalı yanlarını fark etmelerini sağlamak ve eksiklerini tamamlamaktır. Bu olgularda bulunan hastalık veya durumlar ile ilgili bilgi eksikliklerinin küçük gruplarda tartışılması ile tamamlanması veya yanlış bilgilerin düzeltilmesi sağlanır. Ayrıca aynı durum ile ilgili çok sayıda olgunun çözümlenmesi yoluyla aynı bilginin farklı durumlarda nasıl kullanılacağı konusunda deneyim kazandırır. Olgunun/ların basamaklı olarak sunulması ve her basamak için fikir üretimi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar. Sık görülmeyen olgu(lar) hakkında bilgi edinilmesi, hatırlanması ve kullanılmasını amaçlayan eğitim yönteminde eğitici, dosya üzerinden yazı, rapor, görüntü ve diğer dosya eklerini kullanarak, öğrencinin olgu hakkında her basamakta karar almasını sağlar ve aldığı kararlar hakkında geribildirim verir. Geribildirimler öğrencinin doğru kararlarını devam ettirmesi ve gelişmesi gereken kararlarının açık ve anlaşılır bir biçimde ifade edilerek geliştirmesi amacıyla yapılır.