

# ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ

### GENEL CERRAHİ STAJI

#### Yapılandırılmış İtern Eğitim Programı

##### **Anabilim Dalı Başkanı:**

Prof. Dr. Pars TUNÇYÜREK

##### **Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. M. Hakan ÇEVİKEL

Doç. Dr. Mahir KIRNAP

Doç. Dr. Erdem Barış CARTI

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökhan ÜNSAL

*\*Belgenin hazırlandığı tarihte aktif çalışan öğretim üyelerinin isimleri yazılmıştır*

##### **Amac**

Cerrahi ile ilgili teorik anlamda donanmış olduğu tıbbi bilgi ve beceriyi, bundan sonraki günlük mesleki hayatında, tutumlarında cerrahi hastalarında ön tanı, ayırıcı tanı karar verebilme, takip edebilme ve gerektiğinde uzmana sevk edebilmede gerektiği gibi davranabilen, meslek etiği ve ahlakını gözeterek bireyler yetiştirmek

##### **Hedefler**

Cerrahi gerektirebilecek acil ya da elektif hastalarda ön tanı koyabilme, ilk müdahaleyi yapıp uzmana sevk edebilece kadar takip edebilecek yetiyi kazanabilmektir. Bu bilgi ve tutumlar;

1-Önceki öğretim hayatı boyunca Genel Cerrahi ders ve stajlarında öğrendiği bilgilerin yeniden gözden geçirilip hasta bazlı klinik uygulamalar, gerekirse ameliyathanede yeniden gözden geçirilmesi

2- Cerrahi anatominin “fonksiyonel anatomi” anlamında farklı bir gözle tanınarak kliniğe etkisinin anlaşılması

3- Propedötik bilgileri ile alınan hasta öyküsünün, cerrahi problemlere odaklanarak uygulanır hale getirilmesi

4-Genel muayene yapılması ve batin muayenesi, meme muayenesi, tiroid ve inguinal bölge muayenesi yapılabilmesi. Özellikle cerrahi branş hekimi olmayanlar tarafından gözden kaçırılacak (*herni strangülasyonu vb*) durumların sürekli akılda bulundurulması. Anal ve rektal bakının, hastanın yakınmalarından bağımsız olarak, özellikle risk grubundaki hastalarda rutin haline getirilmesi.

5-Fizik muayene ve vital bulgulardan sonra ön tanı ve ayırıcı tanıların seçilebilmesi, gereken tetkiklerin istenebilmesi. Gereksiz tetkiklerin cerrahi hastalıklarda süre yitirmeye de neden olacağının bilinci ile hasta triajının uygun biçimde yapılması.

6-Hasta ve hasta yakınlarına hastalık, riskleri, ameliyat gerekiyorsa bunun riskleri hakkında bilgi verilebilmesi. Bu bilginin verilmesi sırasında bilimsel tutumdan uzaklaşmadan, hastanın ameliyat öncesi ve sonrasında ortaya çıkabilecek özel durumlar hakkında bilgilendirilmesi.

7- Postoperatif veya acil cerrahi hastasında tam kan, biyokimya, idrar tetkikleri, kan gazı ve direkt grafilerin yorumlanabilmesi. Diğer konvansiyonel radyolojik incelemelerle (USG, BT, MRI) hastanın cerrahi tedavisinin nasıl biçimlendiğinin anlaşılması.

8-Damar yolu açabilme, kan alabilme ve santral katater takılma endikasyonlarına hakim olunması.

9-İdrar sondası ve nazogastrik sonda takılabilmesi. Sondaların ne süre ile kalacağını algılanması ve gereğinde çekilmesi.

10-Kan basıncı ölçülebilmesi, kan gazı ve kan kültürü alınabilmesi, pansuman yapılabilmesi. Hastanın hemodinamik izleminin yapılması ve şok tablosunun öncülleri konusunda duyarlı olunması.

11- Günlük vizitlere katılması ve vizitlerde hastanın prognozu hakkında yorum yapılabilmesi. Cerrahi ziyaret prensipleri ve hiyerarşisinin algılanarak uygulanması.

12-Poliklinikte meme muayenesi, karın muayenesi ve tiroid muayenesi yapıp tetkikleri yorumlayabilmesi, ne zaman uzmana yönlendirebileceğini bilmesi. Özellikle meme hastalarında risk grubundaki hastaların belirlenmesi ve kendi kendine meme muayenesi metodunun öğretilmesi. Meme hastalarının uluslararası rehberlere uygun biçimde takibinin yapılması.

13-Ameliyathanede kıdemsiz araştırma görevlisi gibi ameliyata girip ameliyat ekibinin parçası olması ve hastanın ameliyat esnasında ekibin kendisini bir parçası olarak görmesi. Postoperatif dönemde hastayı takip edip sorumluluk yetisini kazanması

## **Genel Bilgiler**

Tıp Fakültesi Dönem VI (intern Doktor) öğrencilerinin Genel Cerrahi stajında toplam süreleri bir aydır. Bu süre zarfında Genel Cerrahi servisi, polikliniği ve ameliyathanede çalışarak genel bir nosyon edinmeleri hedeflenir. Bu hedeflerin yanında, cerrahi branşlara yakınlık duyanların yaşamlarının geri kalanında hedefleyecekleri “cerrahlık” mesleği ile ilgili ön deneyime sahip olmaları kolaylaştırılır. İtern Doktorlar klinik hiyerarşisi içinde çalışırlar ve hastalarla ilgili her türlü eylemde izin verildiği ölçüde yer alırlar.

## **Eğitim İçeriği**

Staj koordinasyonu Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı tarafından yapılır ve intern doktorların gelecek hayatlarında günlük hayatlarında karşılaşabilecekleri travma, akut karın vb gibi hastalardan pansuman gibi basit uygulamalara kadar sağlık ortamının gerekliliklerinde ilk uygulamada gereken müdahaleleri yapabilme yetilerinin gelişmesi ve asgari bilgi ve becerilerinin gelişmesi hedeflenmektedir. Eğitim içeriğinin diğer bir amacı cerrahi hastalıklarda ortaya çıkan sorunları tanımlamaktır. Postoperatif hastada ortaya çıkabilecek komplikasyonların poliklinik ortamında tanınması (yara enfeksiyonu vb) ve kontrol altına alınması bu içeriğin parçasıdır.

## **Staj Programı**

Staj süresince intern doktorların nöbet düzenlemesi anabilim dalınca yapılacak olup intern doktorlar gruplara ayrılacak ve bu gruplardaki doktorlar poliklinik, ameliyathane ve klinik çalışması şeklinde rotasyonel düzende çalışmalarına devam edeceklerdir. Günün belli saatlerinde hocalarla bir araya gelecekler ve güncel cerrahi uygulamaları tartışacaklardır. Uygun seminer konuları seçilerek intern doktorların gruplar halinde seminer anlatmaları sağlanacaktır.

*Taslak niteliğindeki program aşağıda görülmektedir. Konular ve isimler değişkenlik gösterebilir:*

## ***I. HAFTA***

09:00-10:00 10:00-1600

Pazartesi Akut Karın hastasına yaklaşım

**Prof. Dr. Pars TUNÇYÜREK**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Salı Travma hastasında metabolizma ve yoğun bakım desteği

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Çarşamba Kolorektal kanserlerde cerrahi Tedavi

**Prof. Dr. Hakan ÇEVİKEL**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Perşembe Meme Kanseri tedavisinde güncel yaklaşımlar

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Cuma Adrenal hastalıklarda cerrahi

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökhan ÜNSAL**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

## ***II. HAFTA***

09:00-10:00 10:00-1600

Pazartesi Yumuşak doku enfeksiyonlarına cerrahi yaklaşım

**Prof. Dr. Pars TUNÇYÜREK**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Salı Tiroid cerrahisi

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Çarşamba Sindirim sisteminde laparoskopik cerrahi uygulamaları

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Perşembe Periampuller bölge tümörlerinin tedavisi

**Doç. Dr. Erdem Barış CARTI**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Cuma Benign perianal bölge hastalıklarında cerrahi

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**

Servis/Poliklinik/Ameliyathane

## ***III. HAFTA***

09:00-10:00 10:00-1600

Pazartesi Karaciğerin kistik hastalıkları  
**Prof. Dr. Pars TUNÇYÜREK**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Salı Karaciğer tümörleri  
**Doç. Dr. Erdem Barış CARTI**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Çarşamba Cerrahi Endoskopi  
**Prof. Dr. Hakan ÇEVİKEL**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Perşembe Mide/Özofagus kanserinin tedavisi  
**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökhan ÜNSAL**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Cuma Transplantasyon  
**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

#### ***IV. HAFTA***

(İntern seminerleri ve seminer sorumluları)

*Seminer konuları belirlenirken semineri anlatacak intern doktorların istekleri göz önüne alınacaktır*

09:00-10:00 10:00-1600

Pazartesi Seminer 1

**Prof. Dr. Pars TUNÇYÜREK**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Salı Seminer 2

**Prof. Dr. Pars TUNÇYÜREK**  
**Doç. Dr. Erdem Barış CARTI**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Çarşamba Seminer 3

**Prof. Dr. Hakan ÇEVİKEL**  
**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Perşembe Seminer 4

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**  
**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökhan ÜNSAL**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

Cuma Mortalite-Morbidite toplantısı

**Doç. Dr. Mahir KIRNAP**  
Servis/Poliklinik/Ameliyathane

**Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri**

- 1-Devamlılık durumu, mesai saatlerine uyumu, nöbet durumuna ve ekip çalışmasına uyumu
- 2-Hasta tartışması, ameliyatlarda ve vizitlerde internlere sorulacak sorulara verilen cevap durumu
- 3-Poliklinik ve serviste hasta takibi ve hastalar ve personelle iletişim durumu