



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem IV

ACİL TIP ANABİLİM DALI
STAJ TANITIM REHBERİ

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı

ÖNSÖZ

Kıymetli Öğrenciler,

Tıp eğitiminin çok önemli bir parçası olan **Acil Tıp** 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.

Acil Tıp Anabilim Dalı

ACIL TIP STAJI TANITIM REHBERİ

Dersin Kodu	
Dersin Adı	Acil Tıp ve İlk yardım
Dersin süresi	3 hafta
Yıl	Dönem IV
Staj Düzeyi	Lisans
Stajın Türü	Zorunlu
Bölümü	Tıp
Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Şekli	Örgün
Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi
Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Derslik ve Çalışma Alanları	Medicalpark Ankara Hastanesi Derslikleri ve Acil Servisi
Çalışma Saatleri	08.30 – 17:00
Stajın Amacı	Bu derste öğrencilerin hayatı tehdit edici durumlar ve hastalıklar ile ilgili daha önceki sınıflarda öğrendikleri bilgileri pekiştirmeleri, acil ve ilk yardıma ihtiyaç duyan hastalarda temel tanı ve tedavi prensiplerini açıklayabilmeleri amaçlanmaktadır.
Stajın Öğrenme Çıktıları	Acil Tıp stajı sonunda dönem 4 öğrencileri; 1. İlk ve acil müdahalelere yeterli olmalı 2. Temel ve ileri yaşam desteği konusunda bilgili olmalı 3. Kardiyak acilleri ayırt edebilmeli ve elektrokardiyogramı analiz edebilmeli 4. Cerrahi müdahale gerektirebilecek acilleri tanımalı 5. Travmatik olgulara yeterli bilgi ve donanım ile yaklaşabilmeli

	6. Toksikasyonlar vakalarına ilk ve erken müdahale edebilmeli
Staj İçeriği	Temel alan konuları: Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği, Temel EKG Yorumlama, Kardiyak Aciller, Solunum Sistemi Acilleri, KVC Acilleri, Zehirlenmelere Genel Yaklaşım, Göğüs Ağrılı Hastaya Genel Yaklaşım, Gastrointestinal Sistem Acilleri, Nörolojik Aciller, Travmalı Hastalara Genel Yaklaşım, Karın Ağrısı Kavramı, Sepsis Dahili Aciller, Çevresel Yaralanmalar
Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları	Acil Tıp stajının süresi 2 haftadır. Staj boyunca acil serviste yapılan vizitlere katılmaları zorunludur. Bu süre içinde öğrencilerin staj programına uyacak şekilde teorik derslere ve pratik uygulama amaçlı yazılan nöbetlere katılmaları zorunludur. Derslik dışındaki tüm alanlarda (klinik, poliklinik, yataklı servis vb.) beyaz doktor gömleği giyilmesi ve hekim vakarına uygun giyinilmesi zorunludur. Her öğrencinin nöbet esnasında belirlenen sorumlu olduğu bir hasta belirlenir ve öğrenci o hastanın dosyası ile ilgili bilgilerden ve aldığı bilgilerin gizliliğinden sorumludur. Hasta, kliniğe yattığı andan itibaren çalıştığı birimin asistanı gözetiminde anamnezin alınması, fizik bakışının yapılması ve dosyasının hazırlanması, hasta başında pratik uygulamalar sırasında hastanın öğretim üyesine sunulmasından sorumludur. Öğrencilerin hasta muayeneleri yalnızca sorumlu bir araştırma görevlisi veya uzman hekim nezaretinde yapılır. Pratik uygulama sırasında her öğrenci ile interaktif biçimde hastalar tartışılır. Ayırıcı tanı, tedavi, hasta yaklaşımı konusunda pratik eğitim verilir. Öğrencilerin katılmadıkları ders ve uygulamaların telafisi için nöbet uygulaması yapılır. Küçük grup uygulamasında grup öğretim üyeleri arasında eşit olarak paylaşılarak her bir öğretim üyesi staj boyunca kendi grubundaki öğrencilerin tüm

	pratik uygulamalarını yaptırır. Öğrenciler katıldıkları pratik uygulamaları staj karnelerine işletmekten sorumludur.
Staj ile ilgili ek bilgiler	Her stajyer pratik eğitimlerini tamamlayabilmeleri için 24 saatlik 1 nöbeti tutacaktır.
Önerilen kaynaklar	Tintinalli'sEmergencyMedicine: A ComprehensiveStudy Guide, 8th Edition, J. Stephan Stapczynski ve Judith E. Tintinalli

Derslerin İçeriği:

Ders adı	Eğitimin yöntemi	Ders içeriği	Sorumlu öğretim elemanı
Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği, resüsitasyon	Teorik+Pratik	Erişkin ve pediatrik temel, ileri yaşam desteğinin öğretilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Anafilaksi	Teorik	Anafilaksiye genel yaklaşım, tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Temel Ekg Yorumlama-İleri Ekg-Özellikli EkglerEkg çekimi	Teorik	Elektrokardiyogramın yorumlanması	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
KVS muayenesi-Kardiyak Aciller	Teorik	Kalp kaynaklı acil patolojilerin tanımlanması	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Kan gazı değerlendirilmesi	Teorik	Kan gazı parametrelerinin yorumlanması	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Solunum Sistemi Acilleri	Teorik	Solunum sistemi kaynaklı acil	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ

		patolojilerin tanımlanması	
KVC Acilleri	Teorik	Kalp ve damarsal acil patolojilerin tanımlanması	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Zehirlenmelere Genel Yaklaşım	Teorik	Toksidromlara yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Gastrointestinal Sistem Acilleri	Teorik	Sindirim sistemi ve birlikteliği olan organ sistemlerine ait acil patolojilerin tanımlanması	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
GIS kanamalar	Teorik	Acilde GIS kanamalarının tanı ve tedavi yönetimleri	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Nörolojik Aciller	Teorik	Beyin ve santral sinir sistemi acillerine yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Travmalı Hastalara Genel Yaklaşım	Teorik	Travmalara yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Karın Ağrısı Kavramı	Teorik	Cerrahi acil patolojilerin tanımlanması	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Sepsis	Teorik	Sepsis olgularına genel yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Şok	Teorik	Şok tanımlamaları- genel yaklaşımlar	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Dahili Aciller ve klinik yaklaşımlar	Teorik	Dahili sistem acillerinin tanınması ve erken tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ

		basamaklarının değerlendirilmesi	
Batın muayenesi- karın ağrılı hastaya yaklaşım	Teorik	Karın ağrılı hastaların acil durumlarının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
Çevresel aciller	Teorik	Çevresel aciller vurgun/yüksek irtifa hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımları	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ
Uygulama dersleri	Pratik	Entübasyon, damar yolu açma, nazogastrik sonda takma, mesane sonda takma EKG çekimi, Nebul uygulanması, Tansiyon ölçme, Alçı- atel uygulamaları, sütür teknikleri	Tüm öğretim üyeleri

GÖREVLER:

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

Bu staj sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen semptom/durumlarda klinik akıl yürütme süreçlerini ve hasta yönetimini gerçekleştirecek düzeyde bilgi kazanmaları ve bu durumları gerçek hastalarda gözlemleri beklenmektedir.

Tablo 1. Semptom/Durumlarda Hedeflenen Düzeyler

Semptom/Durumlar	Düzyey
Bilinç değışiklikleri	A, ÖnT, T, TT, K
Çarpıntı	A, ÖnT, T, TT, K
Donma	A, ÖnT, T, TT, K
Göğüs ağrısı	A, ÖnT, T, TT, K
Hipertansiyon	A, ÖnT, T, TT, K
Böcek sokmaları	A, ÖnT, T, TT, K
Yanık	A, ÖnT, T, TT, K
Yükseklik dalma ile ilgili sorunlar	A, ÖnT, T, TT, K
Hipotermi-hipertermi	A, ÖnT, T, TT, K
Konvülsiyonlar	A, ÖnT, T, TT, K
Kazalar (elektrik çarpması, düşme, boğulma, trafik kazaları)	A, ÖnT, T, TT, K
Zehirlenmeler	A, ÖnT, T, TT, K
Yaralar, yaralanmalar	A, ÖnT, T, TT, K
Korozif madde maruziyeti	A, ÖnT, T, TT, K
Olağandışı durumlarda sağlık hizmetleri (deprem, sel, nükleer, biyolojik, kimyasal)	A, ÖnT, T, TT, K

Bu staj sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen çekirdek hastalıklar/klinik problemlerde klinik tablodaki düzeyde performans göstermeleri beklenmektedir.

Tablo 2. Çekirdek hastalıklar/klinik problemler ve performans düzeyi

Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler	Performans düzeyi
Akut koroner sendrom	ÖnT-T-A-K
Anafilaksi	ÖnT-T-A-K
Angina pectoris	ÖnT-T-A-K
Ani ölüm	T -A
Aort disseksiyonu	ÖnT
Crush yaralanması	T-A-K
Çıkık	T-A
Deri yaralanmaları	A
Donmalar	T-A
Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu	T-A
Ekstremitte iskemisi	T-A
Ekstremitte kırıkları	A
Ekstremitte travması	T-A
Epilepsi	ÖnT-A
Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K
Geçici iskemik atak	ÖnT-A-K
Hipoglisemi	ÖnT-T-A-K
İlaç yan etkileri	TT-A-
İnme	T-A-K
İntrakranial enfeksiyonlar	ÖnT-
Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS; akut serebrovasküler olaylar)	A
Kafa travması	A
Kalp ritm bozuklukları	ÖnT-A
Karın travmaları	A
Kazalar (ev-iş-trafik, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)	A-K
Koma	A
Kompartman sendromu	T-A-K
Koroner arter hastalığı	ÖnT-A-K
Omurga yaralanmaları	A
Perikardiyal efüzyon / tamponad	ÖnT
Pnömotoraks	T-A
Şok	T-A
Toraks travmaları	A
Ürtiker ve anjiödem	TT-A
Yabancı cisim / cisim aspirasyonu	T-A
Yanmalar	TT-A

Tablo 3. Öğrenme (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 eğitmen olarak görev alan uzman hekimlerin odasında yapılacaktır.
- iv. Stajdan başarılı sayılmak için toplamda en az 60/100 almak gereklidir.

ACIL TIP ANABİLİM DALI STAJYER EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

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

Acil Tıp 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.

ACIL TIP 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