

DÖNEM V

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DERS PROGRAMI

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Onur URAL

DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ

Prof. Dr. Mustafa KOPLAY

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Doç. Dr. Murat AKAND

Dr.Öğr. Üyesi Faruk ÇİÇEKÇİ

DÖNEM IV-V “KLİNİK DÖNEM” AMAÇ VE PROGRAM KAZANIMLARI

Dönem Kodu	5
Dönem Adı	Klinik Dönem
Dönem Kredisi	60
Dönem 5 Sorumlusu	Doç.Dr.Mustafa KOPLAY, Doç. Dr. Murat AKAND, Yrd.Doç. Dr. Faruk ÇİÇEKÇİ,
İçeriği	Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları, Göz Hastalıkları, Deri ve Zührevi Hastalıklar, Üroloji, Nöroloji, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları, Radyoloji, Ortopedi ve Travmatoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Acil Tıp, Seçmeli Staj
Amacı	Birey, aile ve toplum sağlığını korumak ve geliştirmek; tıp etiği ilkeleri ile uyum içinde birinci basamak düzeyinde hastayı karşılamak, anamnez almak, muayene yapmak, tanı ve tedavi planlamak, acil durumları değerlendirmek, sevk endikasyonlarını koymak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.
Öğrenim Kazanımları	<ul style="list-style-type: none">- Hasta ve hasta yakınları ile etkin iletişim kurarak genel ve sistemlere yönelik anamnez alır.- Genel ve sistemlere yönelik ayrıntılı fiziksel ve ruhsal muayene yaparç.- Anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanımlar oluşturur, ön tanımları test etmek ve ayırıcı tanı yapmak için gerekli tanı testlerini seçer.- Tanı testlerinin önceliklerini ve sınırlılıklarını açıklar, testlerinin sonuçlarını değerlendirir.- Anamnez, fizik muayene ve tanı testlerinin sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve birinci basamak düzeyinde tanı koyar.- Tanıya uygun olarak birinci basamak düzeyinde tedavileri planlar.- Tanı ve tedaviye yönelik temel girişimsel işlemleri yapar (sonda takma, kan alma, damar yolu açma, enjeksiyon gibi).- Birinci basamak düzeyinde hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.- Birinci basamak düzeyinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini açıklar ve akılcı ilaç ilkelerine uygun olarak reçete düzenler.- Acil durumları tanımlar, temel yaşam desteğini sağlayacak ilk girişimleri yapar. İleri inceleme ve tedavi için sevk endikasyonlarını ve uygun koşullarda uygun sevk etme ilkelerini açıklar.- Hastalıkların epidemiyolojisi, etiyojisi ile fizyopatolojik mekanizmalarını ve klinik özelliklerini açıklar.- Klinik uygulamalarda karşılaşılan temel etik konuları açıklar.- Öğrenme gereksinimleri doğrultusunda bilgiye ulaşır, bilgiyi eleştirel değerlendirir.- Ölü muayenesi ve raporlama süreçlerini açıklar
Öğretme Yöntemleri	Sunum, Olguya dayalı öğrenme, Yapılandırılmış hasta başı eğitim, Maketle öğrenme, Gözlem, Refleksiyon/geribildirim oturumları, Multidisipliner öğrenme etkinlikleri, Klinik ve laboratuvar uygulamaları, Bağımsız öğrenme, Videogösterimi ve tartışma, Role-play ve simülasyon
Değerlendirme Yöntemi	<ol style="list-style-type: none">1. Yazılı Sınav (ÇSS, D/Y, Açık uçlu)2. Yapılandırılmış Olguya Dayalı Sözlü Sınav3. Performans Değerlendirmesi (Mini Klinik Sınav, Öğrenci karnesi)

“ ACIL TIP ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM KAZANIMLARI

Staj Kodu Adı	5.ACL Acil Tıp
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Staj Kredisi	4
Staj Türü	Zorunlu
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Ayşegül Bayır
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Ahmet Ak, Prof. Dr. Ayşegül Bayır, Doç. Dr. Hasan Kara
Staj Amacı	Hayatı tehdit eden tüm acil tıbbi problemlerin ayırıcı tanısı ve tedavisi
Öğrenim Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil durumlarda hasta triyajı yapabilmek. 2. Acil hava yolu açma prosedürlerini bilmek ve uygulayabilmek. 3. Damar yolu açma prosedürlerini bilmek ve uygulayabilmek. 4. Temel Yaşam Desteği algoritmalarını bilmek ve uygulayabilmek. 5. İleri Kardiyak Yaşam Desteği algoritmalarını bilmek ve uygulayabilmek. 6. Multitравmalı hastaya acil yaklaşım prensiplerini bilmek, ilk bakı, resusitasyon süreci ve ikincil bakışını gerçekleştirebilmek. 7. Arter ponksiyonu yapabilmek ve arter kan gazlarını yorumlayabilmek. 8. EKG çekebilmek ve temel EKG yorumunu bilmek. 9. Hayatı tehdit eden disritmileri tanımak ve yönetimini bilmek. 10. Hayatı tehdit eden göğüs ağrısı nedenlerinin ayırıcı tanı ve acil tedavisini bilmek. 11. Hayatı tehdit eden dispne nedenlerinin ayırıcı tanısını ve tedavisini bilmek. 12. Acil servise nöbet geçirecek gelen bir hastada tanı, tedavi ve takip algoritmalarını bilmek. 13. Şuuru kapalı hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavi algoritmalarını bilmek. 14. Zehirlenmiş hastalarda genel tedavi prensiplerini bilmek. 15. Ortopedik acil durumları, atel, alçı ve omurga tespiti uygulamalarını bilmek. 16. Diyabetik acilleri, tanı ve acil tedavisini bilmek. 17. Hipertansif acil durumları, hipertansif öncelikli durumları ve acil tedavisini bilmek. 18. Acil hastasından hikaye alabilmek, fizik bakı yapabilmek, tanı için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyebilmek, değerlendirebilmek. 19. Defibrilasyon ve acil kardiyoversiyonendikasyonlarını bilmek ve uygulayabilmek. 20. İdrar sondası ve NG sonda takabilmek, lavaj yapabilmek. 21. Yanık, donma, hipotermi, elektrik çarpması gibi çevresel acil durumlarda gerekli acil uygulamaları bilmek. 22. Şoktaki hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavisini yönlendirebilmek.
Öğretme Yöntemleri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Triage gerekli durumları bilir ve triyaj yapabilir. 2. Hava yolu açma prosedürlerini bilir ve uygulayabilir. 3. Acil damar yolu açma yöntemlerini bilir ve uygular. 4. Temel Yaşam Desteği algoritmalarını bilir ve uygulayabilir. 5. İleri Kardiyak Yaşam Desteği algoritmalarını bilir ve uygulayabilir. 6. Multitравmalı bir hastanın acil bakışını gerçekleştirir ve tedavisini yapabilir. 7. Arter ponksiyonu yapma yöntemlerini bilir ve kan gazlarının yorumunu yapabilir. 8. EKG çeker ve yorumlar. 9. Hayatı tehdit eden disritmileri tanı ve yönetimini bilir. 10. Hayatı tehdit eden göğüs ağrısı nedenlerini, ayırıcı tanı ve acil tedavisini bilir. 11. Hayatı tehdit eden dispne nedenlerini, ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir. 12. Nöbet geçiren hastalarda acil algoritmaları bilir ve uygular. 13. Şuuru kapalı hastanın ayırıcı tanısını ve acil tedavisini bilir. 14. Zehirlenmiş hastalarda genel tedavi prensiplerini bilir ve uygular. 15. Atel, alçı ve omurga tespiti yapar. 16. Diyabetik acillere tanı koyar ve acil tedavisini yapar. 17. Hipertansif acil durumları tanı ve acil tedavisini yapar. 18. Acil hastasından hikaye alır, fizik bakı yapar, tanı için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri ister, sonuçları değerlendirir. 19. Defibrilasyon ve acil kardiyoversiyonendikasyonlarını bilir ve uygular. 20. İdrar sondası ve NG sonda takabilir, lavaj yapabilir. 23. Yanık, donma, hipotermi, elektrik çarpması gibi çevresel acil durumlarda gerekli acil uygulamaları bilir ve yapabilir. 24. Şoktaki hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavisini yönlendirir.
Staj İçeriği	Teorik dersler, pratik uygulamalar, seminerler, vaka sunumları, vizitlerde hasta başı eğitim, video gösterisi, maket eşliğinde uygulama

Değerlendirme Yöntemi	Staj sonu pratik (%30), sözlü (%30) ve yazılı sınav (%40).
Önerilen Kaynaklar	1. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide (J.E. Tintinalli) veya Türkçe çevirisi 2. Rosen's Emergency Medicine (Marx Hockberger Walls) 3. Goldfrank's Toxicologic Emergencies. 4. Textbook of Adult Emergency Medicine (Peter Cameron, George Jelinek, Anne-Maree Kelly, Lindsay Murray, Anthony FT Brown)

“ACİL TIP” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 09.45	Kliniğin Tanıtımı	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
10.00 - 10.50	5.ACL001	5.ACL002	5.ACL004	5.ACL007	5.ACL009
11.00 - 11.50	5.ACL001	5.ACL003	5.ACL004	5.ACL007	5.ACL009
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.ACL001	5.ACL004	5.ACL006	5.ACL008	5.ACL010
14.30 - 15.15	5.ACL002	5.ACL005	5.ACL006	Serbest Çalışma	5.ACL010
15.30 - 16.15	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit

5.ACL001	Temel Yaşam Desteği	3 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL002	Acilde Damar Yolu ve Hava Yolu Uygulamaları	3 saat	Ahmet AK
5.ACL003	Triyaj	1 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL004	İleri Kardiyak Yaşam Desteği (İKYD)	3 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL005	Yenidoğanlarda, Çocuklarda ve Gebelerde İKYD	1 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL006	Dispneik Hastaya Acil Yaklaşım	2 saat	Hasan KARA
5.ACL007	EKG	2 saat	Hasan KARA
5.ACL008	Taşikardi ve Bradikardi Algoritmaları	1 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL009	Diyabetik Aciller	1 saat	Ahmet AK
5.ACL010	Çevresel Aciller	2 saat	Hasan KARA

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.30 - 09.45	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
10.00 - 10.50	5.ACL011	5.ACL013	5.ACL015	5.ACL017	5.ACL009
11.00 - 11.50	5.ACL011	Serbest Çalışma	5.ACL015	5.ACL017	Serbest Çalışma
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.ACL012	5.ACL014	5.ACL016	5.ACL013	5.ACL007
14.30 - 15.15	5.ACL012	5.ACL014	5.ACL016	Serbest Çalışma	5.ACL010
15.30 - 16.15	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit

5.ACL011	Omurga Stabilizasyonu	2 saat	Hasan KARA
5.ACL012	Multitравmalı Hastaya Yaklaşım	2 saat	Ahmet AK
5.ACL013	Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	2 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL014	Göğüs Ağrısına Acil Yaklaşım	2 saat	Ahmet AK
5.ACL015	Hipertansif Aciller	1 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL016	Nöbet Geçiren Hastaya Acil Yaklaşım	2 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL017	Şok	2 saat	Ahmet AK
5.ACL009	Diyabetik Aciller	1 saat	Ahmet AK
5.ACL007	EKG	1 saat	Hasan KARA
5.ACL010	Çevresel Aciller	1 saat	Hasan KARA

	11. gün	12. gün	13. gün
08.30 - 09.45	Vizit	Vizit	Teorik Sınav Pratik ve Sözlü Sınav
10.00 - 10.50	5.ACL018	5.ACL019	
11.00 - 11.50	5.ACL018	5.ACL019	
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.15	5.ACL013	Serbest Çalışma	
14.30 - 15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.30 - 16.15	Vizit	Vizit	

5.ACL018	Zehirlenmelere Acil Yaklaşım	2 saat	Hasan KARA
5.ACL013	Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	1 saat	Ayşegül BAYIR
5.ACL019	Şuuru Kapalı Hastaya Yaklaşım	2 saat	Hasan KARA

Teorik Ders Saati:21
Serbest Çalışma: 7
Pratik Ders Saati:10