

DERS İZLENESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Acil Bakım I	IAY 107	Zorunlu	7	5	3	4

Dersin Adı	Acil Bakım I
Dersin Kodu	IAY107
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu
AKTS Kredi	7
Ulusal Kredi	5
T	3
U	4
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Dr. Öğretim Üyesi Fatoş Tozak
Ders Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Fatoş Tozak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; paramedik ve acil bakım kavramı hakkında genel bilgi vermek ve hasta/yaralıya doğru ilacı uygulamaktır. Ayrıca bu derste sağlık uygulamaları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi, acil hastaların yaşamsal bulgularının değerlendirilmesi ve ilk müdahalelerinin yapılması uygulama ve acil bakım yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Hedefi	Paramedik öğrencilerine acil bakım hizmetlerinin temel prensiplerini öğretmek; mesleki görev, yetki ve sorumluluklar konusunda bilinç kazandırmak; yaşam bulgularının değerlendirilmesi, temel yaşam desteği uygulamaları, enfeksiyon kontrolü, sterilizasyon, ilaç ve sıvı uygulamaları ile etkili haberleşme tekniklerini kavratmaktır. Öğrencilerin teorik bilgilerini klinik uygulamalarla ilişkilendirebilmeleri, hızlı karar verme ve etkili müdahale becerisi kazanmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: 1. Acil bakım kavramını tanımlamak 2. Hasta veya yaralı kişinin yaşamsal belirtilerini tanımak ve tanımlamak 3. Tıbbi aletlerin sterilizasyonunu ve dezenfeksiyonunu tanımlamak 4. Temel yaşam desteğini tanımak ve tanımlamak 5. Hava yolunu açık tutmayı tanımlamak konularını kavrar.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Paramedik mesleğinin görev, yetki ve sorumluluklarına ilişkin mevzuat ve etik kurallar hakkında temel bilgi kazandırır. 2. Temel yaşam desteği, enfeksiyon kontrolü, ilaç ve sıvı uygulamaları konularında bilimsel temellere dayalı bilgiler sağlar. 3. Komuta kontrol merkezi ile haberleşme süreçlerinin yapısını ve işleyişini öğretir. 4. Yaşam bulgularının anlamı, değerlendirilmesi ve yorumlanması konularında teorik bilgi kazandırır. 5. Acil durumlarda yaşam bulgularını hızlı ve doğru biçimde değerlendirme becerisi kazandırır. 6. Temel yaşam desteği uygulamalarını (TYD) doğru teknikle, standartlara uygun şekilde uygulama becerisi kazandırır. 7. Acil durum yönetiminde, hasta ve sağlık ekibiyle etkili iletişim kurma ve hızlı, doğru kararlar alma becerisini geliştirir. 8. Aseptik teknikler, sterilizasyon uygulamaları ve enfeksiyon kontrol önlemlerini pratikte uygulama yetisi kazandırır. 9. Birincil ve ikincil hasta değerlendirme süreçlerini uygulayarak, hastanın acil durumunu hızlı ve doğru bir şekilde analiz etme becerisini kazanır. 10. İlaç ve sıvı uygulama tekniklerini (IM, IV, SC vb.) klinik güvenlik çerçevesinde uygulama becerisi kazandırır. 11. Olay yeri yönetiminde iletişim, ekip çalışması ve bilgi aktarımı gibi pratik becerileri geliştirir. 12. Acil bakım sürecinde hızlı, etkili ve etik kararlar verebilme yetkinliği kazandırır.

	13. Acil sağlık hizmetlerinde hasta güvenliğini ön planda tutarak profesyonel sorumluluk alma becerisi geliştirir. 14. Mesleki gelişimini sürekli kılacak öğrenme becerilerini fark eder ve yaşam boyu öğrenmeye yönelik olumlu tutum geliştirir. 15. Stres altında etkili iletişim kurma, ekip çalışmasına liderlik etme ve kriz yönetme konularında yetkinlik kazandırır.
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Acil Bakım 1 dersi, paramediklerin acil durumlarda temel yaşam desteği, hasta değerlendirmesi ve ilk müdahale uygulamaları konularında yetkinlik kazanmalarını sağlayarak, acil sağlık hizmetlerinde etkin ve güvenli müdahale yapabilme becerisi kazandırır.
Öğretim yöntem ve teknikleri	1:Anlatım 2:Soru/Cevap 3:Simülasyon Uygulaması
Ölçme Değerlendirme	Simülasyon Uygulama % 10 Ara Sınav % 40 Yarıyıl sonu sınavı % 50
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	O'LEARN'de paylaşılır. Bunun dışında öğrencilere ek kaynaklar öğrenir. Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2025
Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	ÖÇ1. Paramedik mesleğinin görev, yetki ve sorumluluklarına ilişkin mevzuat ve etik kurallar hakkında temel bilgi kazandırır. PÇ1-KD:5; PÇ7-KD:5 ÖÇ2. Temel yaşam desteği, enfeksiyon kontrolü, ilaç ve sıvı uygulamaları konularında bilimsel temellere dayalı bilgiler sağlar. PÇ2-KD:5; PÇ5-KD:4; PÇ6-KD:5 ÖÇ3. Komuta kontrol merkezi ile haberleşme süreçlerinin yapısını ve işleyişini öğretir. PÇ7-KD:5; PÇ8-KD:5 ÖÇ4. Yaşam bulgularının anlamı, değerlendirilmesi ve yorumlanması konularında teorik bilgi kazandırır. PÇ4-KD:5; PÇ5-KD:5 ÖÇ5. Acil durumlarda yaşam bulgularını hızlı ve doğru biçimde değerlendirme becerisi kazandırır. PÇ2-KD:5; PÇ5-KD:5; PÇ9-KD:5 ÖÇ6. Temel yaşam desteği uygulamalarını (TYD) doğru teknikle, standartlara uygun şekilde uygulama becerisi kazandırır. PÇ2-KD:5; PÇ6-KD:5 ÖÇ7. Acil durum yönetiminde, hasta ve sağlık ekibiyle etkili iletişim kurma ve hızlı, doğru kararlar alma becerisini geliştirir. PÇ7-KD:5; PÇ8-KD:4; PÇ12-KD:5 ÖÇ8. Aseptik teknikler, sterilizasyon uygulamaları ve enfeksiyon kontrol önlemlerini pratikte uygulama yetisi kazandırır. PÇ6-KD:5; PÇ8-KD:5 ÖÇ9. Birincil ve ikincil hasta değerlendirme süreçlerini uygulayarak, hastanın acil durumunu hızlı ve doğru bir şekilde analiz etme becerisini kazanır. PÇ5-KD:5; PÇ10-KD:5 ÖÇ10. İlaç ve sıvı uygulama tekniklerini (IM, IV, SC vb.) klinik güvenlik çerçevesinde uygulama becerisi kazandırır. PÇ5-KD:5; PÇ6-KD:5 ÖÇ11. Olay yeri yönetiminde iletişim, ekip çalışması ve bilgi aktarımı gibi pratik becerileri geliştirir. PÇ7-KD:5; PÇ12-KD:5 ÖÇ12. Acil bakım sürecinde hızlı, etkili ve etik kararlar verebilme yetkinliği kazandırır. PÇ12-KD:5 ÖÇ13. Acil sağlık hizmetlerinde hasta güvenliğini ön planda tutarak profesyonel sorumluluk alma becerisi geliştirir. PÇ2-KD:5; PÇ6-KD:5 ÖÇ14. Mesleki gelişimini sürekli kılacak öğrenme becerilerini fark eder ve yaşam boyu öğrenmeye yönelik olumlu tutum geliştirir. PÇ4-KD:5; PÇ5-KD:4

ÖÇ15. Stres altında etkili iletişim kurma, ekip çalışmasına liderlik etme ve kriz yönetme konularında yetkinlik kazandırır.PÇ7-KD:5; PÇ12-KD:5

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5						5					
ÖÇ2		5			4	5						
ÖÇ3							5	5				
ÖÇ4				5	5							
ÖÇ5		5			5				5			
ÖÇ6		5				5						
ÖÇ7							5	4				5
ÖÇ8						5		5				
ÖÇ9					5					5		
ÖÇ10					5	5						
ÖÇ11							5					5
ÖÇ12												5
ÖÇ13		5				5						
ÖÇ14				5	4							
ÖÇ15							5					5

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Hafta	Başlık (Teorik Ders)	Başlık (Uygulama Dersi)	Kaynak
1	Derse giriş ve ders içeriğinin anlatılması, kaynak sunumu ve syllabus içeriğinin değerlendirilmesi	Ders içeriğine bakış	Müfredat gözden geçirme
2	Paramedik mesleğinin gelişimi, görev yetki ve sorumlulukları, olay yeri kavram, yönetimi ve sınıflandırmaları.	Paramedik nedir?	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikleri: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
3	Hastane öncesi acil sağlık hizmetlerinde etik.-Acil müdahale standardize yaklaşım, Çağrı karşılama	Acil müdahale ve olay yerinin değerlendirilmesi pratiği	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikleri: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
4	Olay yeri değerlendirmesi, Bilinç ve Oryantasyon, olayın travmatik mi medikal bir durum olduğunun belirlenip müdahale yöntemlerine karar verilmesi. Tıbbi Hikaye (öykü alma), Acil Tıbbi Müdahale, Sevk Koordinasyonun sağlanması.	Olay yeri değerlendirme pratiği	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikleri: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
5	Hastane öncesi asepsi teknikleri, enfeksiyon nedir enfeksiyondan korunma, ambulans ve acil servislerde enfeksiyon riskleri. Teorik ders sonu	Enfeksiyon ve sterilizasyon (Steril eldiven pratiği)	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil

	tartışma.		yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
6	Tanıya götürücü bulguların değerlendirilmesi (Kan basıncı, solunum,vücut ısısı, glikoz, pupilla..) vital bulguların değerlendirilmesi için gerekli araç ve gereçler	Yaşam bulguları pratiği	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
7	İlaçların farmösetik şekilleri ve ilaçların veriliş yolları, intravenöz damar yolu açılması ve katater çeşitleri.	Maket üzerinde uygulamalı kan alımı pratiği	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
8	Vize Sınavı		
9	DEVAM: İlaçların farmösetik şekilleri ve ilaçların veriliş yolları, intravenöz damar yolu açılması, venöz kan alma teknikleri ve ilaç hesaplama.	İlaç veriliş yolu, maket pratiği	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
10	İntravenöz sıvılar ve özellikleri , kan grupları çeşitleri ve kan transfüzyonunda dikkat edilmesi gereken durumlar.		Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
11	Temel yaşam desteği ve müdahale yöntemleri	Maketlerde TYD uygulama	Tintinalli, J. E. (2013). Tintinalli's emergency medicine manual (7. baskı). Güneş Tıp Kitabevleri. Özel, A., Özel, B., & Özcan, C. (2016). İlk ve acil yardım teknikerliği: Paramedik. Özen, S., Tok Özen, A., & Çelikli, S. (Ed.). (2020). Paramedikler için mesleki uygulamalar. Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
12	Simülasyon merkezinde uygulama.	Yaşam bulguları değerlendirme pratiği	
13	Simülasyon merkezinde uygulama.	IV, IM, SC uygulama yapma	
14	Genel Tekrar		

Dersin Gün ve Saati	Salı 09:00 - 13:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 12:00 - 13:30
İletişim Bilgileri	fatos.tozak@okan.edu.tr