

DERS İZLENESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Acil Bakım II	IAY111	Zorunlu	7	5	3	4

Dersin Adı	Acil Bakım II
Dersin Kodu	IAY 111
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	Acil Bakım II dersi; sistemik ve cerrahi acil durumlar hakkında bilgi sahibi olmalarını, bu durumlara yönelik doğru ve etkili müdahalelerde bulunabilmelerini sağlamak amacıyla paramedik öğrencilerine kapsamlı teorik bilgi ve pratik beceriler kazandırmayı hedefler. Öğrencilerin; yaşamı tehdit eden acil durumları hızlı bir şekilde tanımlayıp, uygun acil bakım yaklaşımlarını uygulayarak hasta güvenliğini sağlamaları amaçlanmaktadır.
Dersin Hedefi	Dersin hedefi; öğrencilerin acil durumlarda karşılaşılan farklı klinik tabloları tanıyabilmeleri, uygun müdahale basamaklarını uygulayabilmeleri ve ekip çalışması ile etkili iletişim becerilerini kullanarak bütüncül acil bakım sunabilmeleridir.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: 1.Şok çeşitlerini ayırt edebilmesi ve uygun acil müdahale yöntemlerini uygulayabilmesi, 2.Asit-baz dengesi bozukluklarını tanıyıp temel düzeyde yönetebilmesi, 3.Kardiyojenik acil durumları tanımlayıp temel tedavi yaklaşımlarını uygulayabilmesi, 4.Solunumsal acilleri değerlendirme ve müdahale becerisi kazanması, 5.Nörolojik acillerde hızlı ve etkili müdahale basamaklarını bilmesi, 6.Ürolojik acilleri tanınması ve gerekli acil bakım yaklaşımlarını uygulayabilmesi, 7.Cerrahi acil durumlarda önceliklendirme yaparak uygun ilk müdahaleyi gerçekleştirebilmesi, 8.Sistemik acil vakalarda hasta değerlendirmesini bütüncül bir yaklaşımla yapabilmesi ve acil durumlarda ekip çalışması ile iletişim becerilerini etkin kullanabilmesi konularını kavrar.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Sistemik ve cerrahi acil durumları tanımlayabilir, sınıflandırabilir ve ayırt edebilir. 2. Şok tiplerini (hipovolemik, kardiyojenik, septik, anafilaktik vb.) klinik bulgularına göre tanıyabilir ve uygun acil müdahale yöntemlerini uygulayabilir. 3. Asit-baz dengesi bozukluklarını değerlendirebilir ve temel düzeyde yorumlayabilir (kan gazı analizi vb.). 4. Kardiyojenik acillerde (miyokard enfarktüsü, aritmiler, kalp yetmezliği) etkili hasta değerlendirmesi yapabilir ve gerekli ilk müdahaleleri gerçekleştirebilir. 5. Solunumsal acilleri (astım krizi, KOAH, pnömotoraks, PE) tanıyabilir ve uygun acil tedavi planını oluşturabilir. 6. Nörolojik acillerde (inme, epileptik nöbet, kafa travması) hasta değerlendirmesi yapabilir ve temel acil bakım yaklaşımlarını uygulayabilir. 7. Ürolojik acil durumlarda (böbrek taşı, testis torsiyonu vb.) ilk müdahaleyi gerçekleştirebilir. 8. Cerrahi acillerde (akut batın, travma, iç kanama vb.) uygun değerlendirme ve önceliklendirme yaparak hasta stabilizasyonunu sağlayabilir. 9. Sistemik aciller (hipotermi, hiperglisemi, zehirlenmeler vb.) hakkında bilgi sahibi olur ve uygun acil müdahale basamaklarını uygulayabilir. 10. Acil durumlarda etkili iletişim kurabilir, ekip çalışmasına uyum sağlar ve etik-ilkeleri göz önünde bulundurarak karar verebilir.

Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Acil Bakım II dersi, öğrencilerin acil durumları doğru değerlendirme, etkin müdahale ve hızlı karar verme becerilerini geliştirmeyi amaçlar. Ders, şok, asit-baz dengesi, kardiyovasküler, solunumsal ve nörolojik aciller gibi durumlarda ileri düzey bilgi kazandırır. Simülasyon ve vaka çalışmalarıyla öğrenciler, teoriyi pratiğe dönüştürme, ekip çalışması, liderlik ve etkili iletişim becerilerini güçlendirir. Bu sayede, etik ve yasal standartlara uygun, donanımlı ve sorumluluk sahibi sağlık profesyonelleri olarak yetişirler.
Öğretim yöntem ve teknikleri	Anlatım Soru/Cevap Simülasyon Uygulaması
Ölçme Değerlendirme	Simülasyon Uygulama % 10 Ara Sınav % 40 Yarıyıl sonu sınavı % 50
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2025
Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	ÖÇ1 Sistemik ve cerrahi acil durumları tanımlayabilir, sınıflandırabilir ve ayırt edebilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ5-KD:3; PÇ7-KD:5; PÇ8-KD:4 ÖÇ2. Şok tiplerini (hipovolemik, kardiyojenik, septik, anafilaktik vb.) klinik bulgularına göre tanıyabilir ve uygun acil müdahale yöntemlerini uygulayabilir. PÇ1-KD:4; PÇ2-KD:4; PÇ5-KD:5; PÇ6-KD:5; ÖÇ3. Asit-baz dengesi bozukluklarını değerlendirebilir ve temel düzeyde yorumlayabilir (kan gazı analizi vb.). PÇ1-KD:4; PÇ2-KD:5; PÇ7-KD:4; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4 ÖÇ4. Kardiyojenik acillerde (miyokard enfarktüsü, aritmiler, kalp yetmezliği) etkili hasta değerlendirmesi yapabilir ve gerekli ilk müdahaleleri gerçekleştirebilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ7-KD:4; PÇ9-KD:5; PÇ11-KD:3 ÖÇ5. Solunumsal acilleri (astım krizi, KOAH, pnömotoraks, PE) tanıyabilir ve uygun acil tedavi planını oluşturabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:5; PÇ5-KD:4; PÇ7-KD:4; PÇ10-KD:5; PÇ12-KD:3 ÖÇ6. Nörolojik acillerde (inme, epileptik nöbet, kafa travması) hasta değerlendirmesi yapabilir ve temel acil bakım yaklaşımlarını uygulayabilir. PÇ1-KD:4; PÇ2-KD:5; PÇ5-KD:4; PÇ8-KD:4; PÇ9-KD:4 ÖÇ7. Ürolojik acil durumlarda (böbrek taşı, testis torsiyonu vb.) ilk müdahaleyi gerçekleştirebilir. PÇ1-KD:4; PÇ5-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ12-KD:4 ÖÇ8. Cerrahi acillerde (akut batın, travma, iç kanama vb.) uygun değerlendirme ve önceliklendirme yaparak hasta stabilizasyonunu sağlayabilir PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:5; PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:4 ÖÇ9. Sistemik aciller (hipotermi, hiperglisemi, zehirlenmeler vb.) hakkında bilgi sahibi olur ve uygun acil müdahale basamaklarını uygulayabilir. PÇ1-KD:4; PÇ2-KD:4; PÇ6-KD:4; PÇ9-KD:4 PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:4 ÖÇ10. Acil durumlarda etkili iletişim kurabilir, ekip çalışmasına uyum sağlar ve etik-ilkeleri göz önünde bulundurarak karar verebilir. PÇ2-KD:4; PÇ5-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ8-KD:5; PÇ11-KD:5; PÇ12-KD:5

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	4			3		5	4				
ÖÇ2	5	4			5	5						
ÖÇ3	4	5					4		4	4		
ÖÇ4	5	4					4			5		
ÖÇ5	5	5			4		4		5		3	
ÖÇ6	5	5			4			5	4			
ÖÇ7	4				5		5					4
ÖÇ8		4	5				5		5	5	4	

ÖÇ9	4	4				4			4			
ÖÇ10		4			5		5	5			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	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
2	Travmatik ve Non-Travmatik Şok: Tanımı, Patofizyolojisi, Sınıflandırması ve Acil Bakımda Tedavi Yöntemleri ile Simülasyon Uygulamaları.	Şok nedir? Vaka Uygulaması.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
3	Asit-baz dengesi, asidoz ve alkalozun tanımı, arteriyel kan gazı değerlendirilmesi, hastada oluşabilecek klinik bozukluklar ve tedavi yöntemleri. Teorik dersin sonunda uygulama saati yapılacaktır.	Asit Baz Dengesi Ve Müdahaleler Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
4	Kardiyovasküler acillere giriş, kalbin anatomi ve fizyolojisi, sahada sık karşılaşılabilecek kardiyojenik hastalıklar ve tanımları, göğüs ağrısı olan hastaya alanda genel yaklaşım, miyokard enfarktüsü (MI) belirtileri ve takibi, kardiyak enzimler ile EKG değerlendirilmesi konularını kapsar. Teorik dersin sonunda uygulama saati yapılacaktır.	Kardiojenik Aciller Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
5	Kardiyovasküler aciller teorik ders devamında; akut koroner hastalıkların tanı ve tedavisi, konjestif kalp yetmezliğinin tanı, tedavi ve komplikasyonları ile kardiyak tamponadın tanı ve tedavisi konuları ele alınır. Teorik dersin sonunda uygulama saati yapılacaktır.	Kardiojenik Aciller Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
6	Vaka sunumu ve tartışması yapılır, ardından simülasyon uygulaması gerçekleştirilir.	Simülasyon Uygulamaları.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
7	Vaka sunumu ve tartışması yapılır, ardından simülasyon uygulaması gerçekleştirilir.	Simülasyon Uygulamaları.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
8	Vize		
9	Nörolojik acillere giriş, nörolojik hastalıkların tanısı, ilk gözlem ve değerlendirme süreçleri ile bilinç bozukluklarının çeşitleri, belirtileri ve acil tedavi yaklaşımları ele alınır.	Nörolojik Aciller Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller</i> . Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
10	Nörolojik hastalıkların tanımı ve tedavi yaklaşımları ele alınır. Teorik	Nörolojik Aciller Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği</i> . İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler</i>

	dersin sonunda uygulama saati yapılacaktır.		<i>için dahili ve cerrahi aciller.</i> Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
11	Pulmoner (solunum) aciller, solunum fizyolojisi ve solunum sıkıntısına neden olabilecek durumlar ele alınır. Solunumsal hastalıkların değerlendirilmesi, tanı, tedavi ve uygulama süreçleri işlenir.	Pulmoner (Solunumsal) Aciller Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği.</i> İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller.</i> Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
12	Genitoüriner aciller kapsamında, alanda karşılaşılabilecek üriner sistem hastalıklarının tanı, tedavi ve acil bakım uygulamaları ele alınır.	Üriner Aciller Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği.</i> İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller.</i> Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
13	Göz, kulak ve burun acilleri kapsamında, bu organlara ilişkin acil durumların tanı, tedavi ve uygulama yaklaşımları ele alınır.	Göz Kulak ve Burun Acilleri Vaka Pratiği.	Özel, G., Akbuğa Özel, B., & Özcan, C. (2015). <i>İlk ve acil yardım teknikerliği.</i> İstanbul. Özen, S., & Tok Özen, A. (2020). <i>Paramedikler için dahili ve cerrahi aciller.</i> Hedef Yayıncılık ve Mühendislik.
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