

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Resüsitasyon	İAY106	2. Yarıyıl / Bahar	4	2	0	6
Önkoşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	1. Teorik Anlatım 2. Uygulama/ Alıştırma 3. İnteraktif Sunum 4. Soru - Cevap					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Temel ve ileri yaşam desteği uygulamaları becerilerini kazandırmak.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. EKG ile ilgili temel kavramları sayar. 2. Sık karşılaşılan kardiyak aritmileri ve hastane öncesi acil bakım prensiplerini sayar. 3. Kardiyak arrest ritmlerini ayırt eder. 4. İleri hava yolu tekniklerini uygulayabilir. 5. Hastane öncesi acil bakım uygulamalarında kullanılan ilaçları sayar ve uygulayabilir. 6. Yetişkin hastada temel ve ileri yaşam desteği uygular. 7. Pediatrik temel ve ileri yaşam desteği uygular. 8. Yenidoğan resüsitasyonu uygular.					
Dersin içeriği	Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri Kötüleşen hastanın tanınması, kardiyopulmoner arrestin önlenmesi Temel yaşam desteği algoritması (Erişkin) Temel yaşam desteği algoritması (Pediatrik) İleri yaşam desteği algoritması (Erişkin) İleri yaşam desteği algoritması (Pediatrik) Takım çalışması Havayolunun açık tutulması ve ventilasyon İleri hava yolu uygulamaları Kardiyak monitörizasyon, elektrokardiyografi ve ritim tanınması Defibrilasyon ve kardioversiyon uygulamaları Hastane öncesinde kardiyak arrest Hastanede resüsitasyon, kangazı analizi ve nabız oksimetresi					
Kaynaklar	1. Furuncuoğlu Y. Acil Tıp El Kitabı. 2020. 2. Mosby , MJ. Paramedic Textbook. 2002. 3. Cline DM., Ma OJ, Cydulka RK, Meckler GD, Handel DA, Thomas SH. Tintinalli Acil Tıp El Kitabı. Ed: Özmen MM. 7. Baskı. Güneş Tıp Kitabevleri, 2013. 4. Taviloğlu,C. Ertekin, R.Güloğlu K. Travma ve Resüsitasyon Kursu Kitabı. İstanbul, 2006. 5. G.Özel, B.A. Özel, C.Özcan. İlk ve Acil Yardım Teknikerliği Paramedik. Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2015. 6. Kardiyopulmoner Resüsitasyon ve Acil Kardiyak Bakım Bilimi için Amerikan Kalp Derneği (AHA) Kılavuzu & İlk Yardım için AHA ve Amerikan Kızıl Haç Kılavuzu, 2015. 7. ERC Resuscitation Kılavuzu, 2015.					

Haftalar	Haftalık Ders Konuları
1. Hafta	Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri
2. Hafta	Kötüleşen hastanın tanınması, kardiyopulmoner arrestin önlenmesi
3. Hafta	Temel yaşam desteği algoritması (Erişkin)
4. Hafta	Temel yaşam desteği algoritması (Pediatrik)
5. Hafta	İleri yaşam desteği algoritması (Erişkin)
6. Hafta	İleri yaşam desteği algoritması (Pediatrik)
7. Hafta	Takım çalışması
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Havayolunun açık tutulması ve ventilasyon
10. Hafta	İleri hava yolu uygulamaları
11. Hafta	Kardiyak monitörizasyon, elektrokardiyografi ve ritim tanınması
12. Hafta	Defibrilasyon ve kardioversiyon uygulamaları
13. Hafta	Hastane öncesinde kardiyak arrest
14. Hafta	Hastanede resüsitasyon, kangazı analizi ve nabız oksimetresi
15. Hafta	Genel Tekrar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu			
Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (ders saati)	Toplam
Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)	15	4	60
Laboratuvar			
Uygulama	15	2	30
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	15	2	30
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket	15	1	15
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması	15	1	15
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	150/25=6		
Ders AKTS	6		

