



Avrupa Birliği Bakanlığı Erasmus+ KA202 Mesleki Eğitim Stratejik Ortaklık Projesi
“Use of Extraglottic and Glottic Alternative Airways Methods in Alternative Airway Management”

Proje No: 2017-1-TR01-KA202-046653

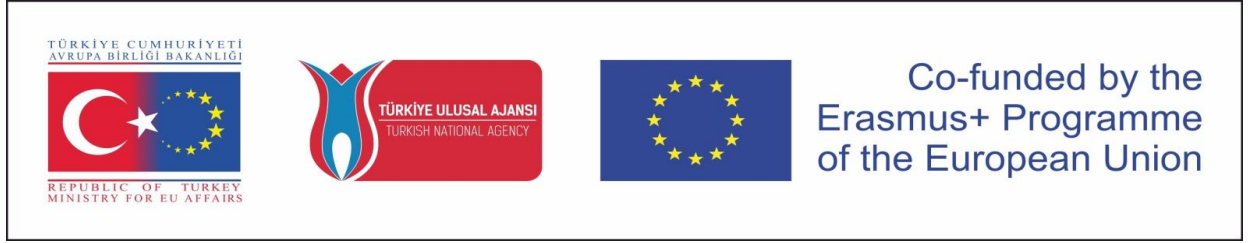
HAVAYOLU YÖNETİMİ DERSİ İÇERİK PLANI

Dersin Adı	Havayolu Yönetimi
Haftalık Ders Saati-AKTS/ECTS	2 /4
Yıl / Yarıyıl	2. Yıl/2. Yarıyıl (Bahar Yarıyılı)
Ders Düzeyi	Ön lisans
Bölümü	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/İlk ve Acil Yardım Programı
Ön Koşul	Yok
Öğretim Sistemi	Yüz yüze anlatım, soru-yanıt, gözlem, uygulama, vaka tartışması
Dersin süresi	14 Hafta/Haftada 2 Saat Teorik
Öğretim Dili	Türkçe
Staj	Yok

Dersin Amacı

Hastane öncesi travmatik ve non travmatik hastaların havayolu açıklığını değerlendirip, manuel yöntemler, basit havayolu ekipmanları, endotrakeal entübasyon uygulaması ve alternatif havayolu yöntemlerini kullanarak oksijenlenmelerini sağlama konusunda yeterlikleri kazandırmayı amaçlanmaktadır.





Avrupa Birliği Bakanlığı Erasmus+ KA202 Mesleki Eğitim Stratejik Ortaklık Projesi
“Use of Extraglottic and Glottic Alternative Airways Methods in Alternative Airway Management”

Proje No: 2017-1-TR01-KA202-046653

Öğrenme Çıktıları		ÖY
<i>Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler:</i>		
ÖÇ - 1 :	Hasta/yaralının havayolu açıklığının değerlendirmesini yapar.	1, 2, 3
ÖÇ - 2 :	Hasta/yaralının havayolu açıklığının sürekliliğini sağlar.	1, 3
ÖÇ - 3 :	Hasta/yaralının oksijenizasyonunu sağlar.	1, 2, 3
ÖÇ - 4 :	Hasta/yaralının manuel yöntemler kullanarak havayolunu açar.	1, 3
ÖÇ - 5 :	Hasta/yaralının basit ekipmanlar kullanarak havayolunu açar.	1, 3
ÖÇ - 6 :	Hasta/yaralıya endotrakeal entübasyon uygulaması yapar.	1, 3
ÖÇ - 7 :	Alternatif havayolu yöntemlerini bilir.	1, 2, 4
ÖÇ - 8 :	Hasta/yaralının glottik ve ekstraplottik ekipmanları kullanarak havayolunu açar.	3
ÖÇ - 9 :	Cerrahi havayolu açma yöntemlerini bilir.	1,2
ÖÇ -10 :	Hasta/yaralının cerrahi havayolu ekipmanlarını kullanarak havayolunu açar.	3
ÖY	: Ölçme ve değerlendirme yöntemi; 1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Laboratuvar Çalışması/Sınavı, 4: Ödev	
ÖÇ	: Öğrenme Çıktısı	





Avrupa Birliği Bakanlığı Erasmus+ KA202 Mesleki Eğitim Stratejik Ortaklık Projesi
“Use of Extraglottic and Glottic Alternative Airways Methods in Alternative Airway Management”
Proje No: 2017-1-TR01-KA202-046653

Dersin İçeriği

Havayolu Yönetimi dersinin amaç ve öğrenim hedefleri hakkında bilgi sahibi olmak, solunum sistemi anatomisi ve fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak, havayolu açıklığını değerlendirebilmek, oksijen vermek ve oksijen vermede kullanılan ekipmanlar hakkında bilgi sahibi olmak, havayolu yönetimi ve zor havayolu yönetimini tanımlayabilmek, manuel yöntemler ve basit ekipmanlar kullanarak havayolu açabilmek, endotrakeal entübasyon hakkında bilgi sahibi olmak ve uygulama yapabilmek, glottik ve supraglottik alternatif havayolu yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak ve uygulama yapabilmek, cerrahi havayolu yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak ve uygulama yapabilmek.

Haftalık Detaylı Ders İçeriği

Hafta	Detaylı İçerik	Önerilen Kaynak
Hafta 1	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri	
Hafta 2	Solunum Sistemi Anatomisi	1
Hafta 3	Solunum Sistemi Fizyolojisi	1
Hafta 4	Havayolu açıklığını değerlendirme	1,2,3
Hafta 5	Oksijen verme, oksijen vermede kullanılan ekipmanlar hakkında bilgi sahibi olma	1,2,3
Hafta 6	Havayolu yönetimi ve Zor havayolu yönetimini tanımlama	1,2,3
Hafta 7	Manuel yöntemler ve basit ekipmanlar kullanarak havayolu açma	1,2,3
Hafta 8	Endotrakeal entübasyon	1,2,3
Hafta 9	ARA SINAV	
Hafta 10	Endotrakeal entübasyon uygulaması	1,2,3





Avrupa Birliği Bakanlığı Erasmus+ KA202 Mesleki Eğitim Stratejik Ortaklık Projesi
“Use of Extraglottic and Glottic Alternative Airways Methods in Alternative Airway Management”

Proje No: 2017-1-TR01-KA202-046653

Hafta 11	Endotrakeal entübasyon uygulaması	1,2,3
Hafta 12	Alternatif havayolu yöntemleri (Glottik ve Supraglottik Yöntemler)	1,2,3
Hafta 13	Alternatif havayolu yöntemleri (Cerrahi Yöntemler)	1,2,3
Hafta 14	Alternatif havayolu yöntemleri uygulama (Glottik ve Supraglottik Yöntemler)	1,2,3
Hafta 15	Alternatif havayolu yöntemleri uygulama (Cerrahi Yöntemler)	1,2,3
Hafta 16	DÖNEM SONU SINAVI	

Ders Kitabı / Malzemesi

1. Proje çıktımız kitabı.

İlave Kaynak

2. Süleyman Yavuz, Gülşah Yavuz, Paramedikler İçin Hastane Öncesi Acil Tıp, Ankara Nobel Tıp Kitapevi, 2018
3. Gürkan Özel ve ark. Paramedik, Güneş Tıp Kitapevi, 2016

Ölçme Yöntemi

Yöntem	Hafta	Tarih	Süre (Saat)	Katkı (%)
Arasınav	9		Ort. 1 Saat	% 40
Dönem sonu sınavı	16		Ort. 1 Saat	% 60



"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."

Funded by the Erasmus+ Program of the European Union.

Avrupa Birliği Bakanlığı Erasmus+ KA202 Mesleki Eğitim Stratejik Ortaklık Projesi
“Use of Extraglottic and Glottic Alternative Airways Methods in Alternative Airway
Management”

Proje No: 2017-1-TR01-KA202-046653

Öğrenci İş Yüğü			
İşlem adı	Haftalık süre (saat)	Hafta sayısı	Dönem toplamı
Yüz yüze eğitim	2	14	28
Sınıf dışı çalışma	2	14	28
Ara sınav için hazırlık	4	6	24
Ara sınav	1	1	1
Ödev-Sunum	4	1	4
Dönem sonu sınavı için hazırlık	3	8	24
Toplam iş yüğü			109