

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ANESTEZİ TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS Kredisi
<b>Temel Anestezi 1</b>	0306106	I	2+0	2	3
Önkoşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Anestezi de risk kavramı, kas gevşeticiler ve anestezi nin dolaşım sistemine etkilerini öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1-Anestezi uzmanı ve teknikerinin çalışma alanlarını ve görevlerini sıralar. 2-Yoğun bakımda anestezi uygulamaları ve solunum tedavisi ilkelerini sıralar. 3-Anestezik ilaçları ve uygulamalarını öğrenir. 4-Preoperatif hasta değerlendirmesini öğrenir. 5-Anestezi de kullanılan malzemeleri tanıtır.				
Dersin İçeriği	Elektrokardiyografi monitörizasyonu ve uygulamalarında elektrokardiyografinin tanımı, nasıl uygulandığı, monitörizasyon, normal değerleri ve kalp tekiri timbozukluklarının nek güzünde değişiklikleri, intravöz anestezi klerde, iv anestezi klerin özellikleri, farmakokinetiği, farmakodinamiği, yan etkileri ve sistemler üzerine etkileri				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Anestezi, tarihçe, teknisyen ve teknikerin rolü ve görevleri				
2	Solunum ve dolaşım fiziyo lojisi				
3	Anestezi ve monitörizasyon				
4	Anestezi riskinin belirlenmesi,				
5	ASA sınıflaması, Goldman'ın kardiyak risk indeksi,				
6	Anesteziyolojinin uygulama alanları- Yoğun bakımda anestezi ve solunum tedavisi				
7	Ara sınav				
8	Anestezi ve dolaşım sistemi,				
9	Anestezi ve cerrahinin kardiyovasküler sistem etkileri,				
10	Anestezi altında kan basıncının kontrolü				
11	Hipotansiyon ajanları				
12	İV anestezi kler				
13	İnhalasyon anestezi kleri- Narkotik analjezikler				
14	Dersin değerlendirilmesi				

<b>Genel yeterlilikler</b>	
Temel anestezi konularını hakkında bilgisi sahibi olabilir, anestezi ilaçları ve monitörizasyonu uygulamalarını öğrenebilir.	
<b>Kaynaklar</b>	
Çelik, M. G.(2013). <i>Anestezi Teknikleri İçin Anesteziyoloji</i> , Ankara: Güneş Yayıncılık Salihoğlu, Z.,(2014). <i>Anestezi Teknikleri İçin Anestezi Kitabı</i> , Nobel Tıp Kitapevi	

<b>Değerlendirme Sistemi</b>

