

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Anestezi Teknolojisi	0306305	III	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Anestezi cihazı ve yardımcı ekipmanları hazırlayabilmek, anestezi cihazını kullanabilmek amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Anestezi cihazını hazırlar. 2.Anestezi cihazını kullanır. 3.Havayolu ekipmanlarını hazırlar. 4.Anestezi de kullanılan araç ve gereçleri hazırlar. 5.Anestezi cihazının bakımını sağlar.				
Dersin İçeriği	İntravenöz kanüller ve kullanım alanları, santral kateterizasyon, oksijen uygulama yöntemleri, kan basıncı ölçüm yöntemleri, invaziv basınç ölçüm yöntemleri, anestezi cihazları 1, anestezi cihazları 11, ventilatörler, swan-ganz kateteri ve pulmoner basınç ölçümü, kalp debisi ölçümü, infüzyon pompaları, defibrilatörler, sinir-kas kavşağı monitörizasyonu, periferik sinir stimulatorleri, trakeostomi açılması ve bakımı, göğüs tüpü direnaji-yöntem, çift lümenli entübasyon tüpleri, tek akciğer ventilasyonu, pacemakerlar, hasta kontrollü analjezi pompaları				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Anestezi cihazı ve bölümleri				
2	Medikal gaz kaynakları				
3	Yedek gaz silindirleri				
4	Anestezi cihazının kontrolü				
5	Anestezi cihazını kullanma				
6	Airway, yüz maskesi				
7	Solunum devresi hazırlığı				
8	Laringoskop ve ETT hazırlığı				
9	LMA, kombi tüp, Fastruck hazırlığı				
10	İnfüzyon pompası hazırlama				
11	Entübasyon güçlüğü için yapılması gereken hazırlıklar				
12	Kan pompası ve PCA cihazı hazırlama				
13	Monitörize hasta transfer hazırlığı				
14	Genel değerlendirme				
<b>Gerekli Yeterlilikler</b>					
1-Anestezi cihazı ve ekipmanlarını kullanabilir					

<b>Kaynaklar</b>
Çelik, M. G. (2013). <i>Anestezi Teknikleri için Anesteziyoloji</i> , Ankara:Güneş Yayıncılık
Salihoğlu, Z., (2014). <i>Anestezi Teknikleri İçin Anestezi Kitabı</i> , Nobel Tıp Kitapevi
<b>Değerlendirme Sistemi</b>
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönemde ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

