

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ TEKNİKERLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Anestezi Teknolojisi	0306305	III	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Anestezi cihazı ve yardımcı ekipmanları hazırlayabilmek, anestezi cihazını kullanabilmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda 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 ı, anestezi cihazları ıı, 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				
Haftalar	Konular				
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, solunum devresi hazırlığı,				
7	Ara sınav				
8	Laringoskop ve ETT hazırlığı,				
9	LMA, kombi tüp, Fasttruck 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				
Gerekli Yeterlilikler					
Anestezi cihazı ve ekipmanlarını kullanabilir					

Kaynaklar	
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	
Değerlendirme Sistemi	
Arasınay: %40 Final: %60 Bütünleme: %60	

