

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Cihaz Kurulumu ve Sökümü	320209	II	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Biyomedikal cihazların kurulum ve sökümünün öğretilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Cihaz kurulum öncesi ortamı hazırlar. 2. Cihaz kurulumunu yapar. 3. Cihazı işletmeye alır. 4. Cihaz söküm yapar. 5. Cihazın teslim kabul işlemlerini hazırlar.				
Dersin İçeriği	Cihaz kurulum aşamaları, Kurulum ortamının tesisat/donanım ihtiyaçlarını giderme, Cihaza özel ortam ihtiyaçları belirleme, Kullanılacak araç gereci hazırlama, Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
Haftalar	Konular				
1	Kurulum yolu keşfi				
2	Kurulum ile iletişim kurma				
3	Kurulum ortamının tesisat/donanım ihtiyaçlarını giderme				
4	Cihaza özel ortam ihtiyaçları belirleme				
5	Kullanılacak araç gereci hazırlama				
6	Kullanılacak araç gereci hazırlama				
7	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
8	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
9	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
10	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
11	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
12	Sistemin/cihazın çevre birim bağlantılarını hazırlama				
13	Kullanıcı için cihaz kullanım eğitimi				
14	Cihazın söküm tekniklerini belirleme, Cihazın söküm yönergeleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Cihaz kurulum araç-gereçlerini tanıyabilmek. 2. Cihaza özel ortam ihtiyaçları belirlemek. 3. Kullanılacak araç gereci hazırlayabilmek. 4. Sistemin/cihazın kurulumunu yapabilmek.					
Kaynaklar					
Ders Notları Milli Eğitim Bakanlığı Ders Notları Bozbuğa N, Yakıncı C. (2019). <i>Tıbbi Cihaz ve Malzemeler</i> . İnönü Üniversitesi Yayınları. Malatya.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

