

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bakım ve Sarf Malzeme	320304	III	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bakım yapabilme ve Sarf Malzeme ayırt etme yeterliliklerinin kazandırılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Cihazlara bakım yapar. 2. Tıbbi sarf malzemeleri seçer. 3. Elektrik deneyimi artar. 4. Elektronik deneyimi artar. 5. Mekanik bilgi artar.				
Dersin İçeriği	Bakım için gerekli kit/teçhizatı, Kontaminasyon, Elektrik kısmın bakımı, Elektronik kısmın bakımı, Mekanik Bakım, Medikal el aletlerinin bakımı, Tıbbi görüntüleme sarf malzemeleri, Yaşam destek sarf malzemeleri, Laboratuvar sarf malzemeleri, Fizyolojik sinyal izleme teşhis kayıt cihazlarının sarf malzemeleri.				
Haftalar	Konular				
1	Bakım için gerekli kit/teçhizatı				
2	Kontaminasyon				
3	Elektrik kısmın bakımı				
4	Elektronik kısmın bakımı				
5	Mekanik Bakım				
6	Medikal el aletlerinin bakımı				
7	Ara sınav				
8	Medikal el aletlerinin bakımı				
9	Tıbbi görüntüleme sarf malzemeleri				
10	Yaşam destek sarf malzemeleri				
11	Yaşam destek sarf malzemeleri				
12	Laboratuvar sarf malzemeleri				
13	Laboratuvar sarf malzemeleri				
14	Fizyolojik sinyal izleme teşhis kayıt cihazlarının sarf malzemeleri				
Genel Yeterlilikler					
Hastanelerde kullanılan tıbbi sistemlere bakım yapabilme teorik bilgisi elde edebilme ve sarf malzemeleri tanıyabilir					
Kaynaklar					
Atasever, M., Karaca, Z. (2017) . <i>Türkiye' de Tıbbi Cihaz Sektör Analizi</i> Her Cihaza ait Cihaz el kitapları, datasheets, kullanıcı manuelleri. T.C. MEB MEGEB. (2011) . <i>Biyomedikal Teknolojileri Modülü</i> , Ankara					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:% 60					

