

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Teknik Servis Organizasyonu</b>	320306	III	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kullanıcı eğitimleri, ihaleye hazırlanma, şartname hazırlama, tıbbi cihaz seçimi, satın alma ve kabul, biyomedikal teknik servis kurma, biyomedikal teknik servis birimleri ve iş bölümü, bakım ve onarıma yönelik teknikler, tıbbi cihazlarda emniyet, risk çeşitleri ve önlemleri, sterilizasyon ve sterilizasyon kuralları konularının öğretilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Soruların çözümünde bilimsel yöntemler kullanmayı benimser ve problem çözme becerisini geliştirir. 2. Sağlık personeline tıbbi cihazların kullanım ve işletim eğitimini verir. 3. Birlikte çalışacakları diğer disiplinlerden kişilerle diyalog kurabilme, bilgi paylaşabilme, ekip çalışması yapabilme, teknik yardımda bulunabilme, sözü ve yazılı iletişim kurma becerisine sahiptir. 4. Mesleği daha iyi tanır. 5. Sistemli ve düzenli çalışma becerisi artar.				
Dersin İçeriği	Kullanıcı eğitimleri, ihaleye hazırlanma, şartname hazırlama, tıbbi cihaz seçimi, satın alma ve kabul, biyomedikal teknik servis kurma, biyomedikal teknik servis birimleri ve iş bölümü, bakım ve onarıma yönelik teknikler, tıbbi cihazlarda emniyet, risk çeşitleri ve önlemleri, sterilizasyon ve sterilizasyon kuralları konularının öğretilmesi				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Kullanıcı Eğitimleri				
2	Kullanıcı Eğitimleri				
3	İhale yöntemleri				
4	Şartname				
5	Şartname				
6	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü				
7	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü				
8	Envanter çalışmaları				
9	Envanter çalışmaları				
10	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü				
11	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü				
12	Risk önlemleri				
13	Risk önlemleri				
14	Sterilizasyon kuralları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Kullanıcı eğitimleri hakkında bilgi verebilmek. 2. İhaleye hazırlanma aşamalarını bilmek. 3. Şartname hazırlama aşamalarını bilmek. 4. Tıbbi cihaz seçimi hakkında bilgi verebilmek.					
<b>Kaynaklar</b>					
Josheph, J., John, M. (2005 ). <i>Introduction to Biomedical Equipment Techology</i> ., Prentice Hall. New York. Karagöz, İ. (2008) . <i>Tıbbi Teknoloji yönetimi</i> . İstanbul. Richard, A. (2005) . <i>Principles of Biomedical Instrumentation and Measurement</i> . London.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönemde ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

