

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Teknik Servis Organizasyonu	
Dersin Kodu	320306	
Dersin Kredisi	2 (2 saat Teorik)	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi İlter DEMİRHAN	
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğül Web Sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ilterdemirhan@harran.edu.tr 414.3183000-2439	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
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	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Kullanıcı Eğitimleri
	2. Hafta	Kullanıcı Eğitimleri
	3. Hafta	İhale yöntemleri
	4. Hafta	Şartname
	5. Hafta	Şartname
	6. Hafta	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü
	7. Hafta	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü
	8. Hafta	Envanter çalışmaları
	9. Hafta	Envanter çalışmaları
	10. Hafta	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü
	11. Hafta	Biyomedikal Teknik servis iş bölümü
	12. Hafta	Risk önlemleri
	13. Hafta	Risk önlemleri
	14. Hafta	Sterilizasyon kuralları
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında Yüz yüze olacak şekilde 1 Ara Sınav, 1Kısa sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 20 % Ara Sınav: 30 % Yarıyıl Sonu Sınavı: 50 %	

