



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Teknik servis organizasyonu
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi İlter DEMİRHAN
Dersin Gün ve Saati	Perşembe/ 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe/ 10:00-12:00
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 yapılacaktır.
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 Şartname 4.Hafta Şartname 5.Hafta Biyomedikal Teknik servis iş bölümü 6.Hafta Biyomedikal Teknik servis iş bölümü 7.Hafta İhale yöntemleri 8.Hafta Envanter çalışmaları 9.Hafta Envanter çalışmaları 10.Hafta Cihazların depolanması 11.Hafta Cihazların depolanması 12.Hafta Risk önlemleri 13.Hafta Risk önlemleri 14.Hafta Sterilizasyon kuralları
Ölçme ve 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 %



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

Kaynaklar

Josheph, J., John, M. (2005). Introduction to Biomedical Equipment Techology,.
Prentice Hall Karagöz, İ. (2008) . Tıbbi Teknoloji yönetimi Richard, A. (2005) .
Principles of Biomedical Instrumentation and Measurement.

Değerlendirme Sistemi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖK1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek				

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Teknik Servis Organizasyonu	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

