

	<p style="text-align: center;">T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU</p>	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	Biyomedikal Cihazlara Giriş
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Dr. Ömer GÖÇ
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze 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	Bu dersin genel amacı; Biyomedikal teknolojiler ve biyomedikal teknikerliğinin önemi ,tanımı,hastanelerde kullanılan cihazlar hakkında bilgi vermektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Biyomedikal Teknolojisini tanıır. 2.Biyomedikal Teknikerlik tanımını öğrenir 3.Ülkemizdeki biyomedikal sektör bilgilerini edinir 4.Meslek tarihçesini öğrenir 5.Biyomedikal Cihaz sınıflandırmalarını yapar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Biyomedikal Teknolojinin tanımı ,faydaları
	2.Hafta Biyomedikal Teknolojilerin tarihçesi
	3.Hafta Ülkemizde Biyomedikal sektörünün durumu
	4.Hafta Biyomedikal Teknolojilerinin SWOT Analizi
	5.Hafta Biyomedikal Cihazların Sınıflandırılması
	6.Hafta Biyomedikal Cihazlarda Güvenli Çalışma
	7.Hafta Tıbbi Görüntüleme Cihazlar
	8.Hafta Tıbbi Görüntüleme Cihazlar
	9.Hafta Ameliyathane ve Yaşam Destek Cihazları
	10.Hafta Ameliyathane ve Yaşam Destek Cihazları
	11.Hafta Hasta Dışı Uygulama ve Labaratuar Cihazları
	12.Hafta Hasta Dışı Uygulama ve Labaratuar Cihazları
	13.Hafta Sinyal İzleme Cihazları
	14.Hafta Tıbbi Cihazlarda Karşılaşılabilecek Alt Yapı Sorunları ve Çözüm Önerileri
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa, sınav 1 (bir) ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 20% Ara Sınav : 30 % Yarıyılsonu Sınav: 50 % Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde

