

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

## BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tedavi Cihazları
Dersin Kodu	0320305
Dersin Kredisi	2 (2 saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Ü. Reşat DİKME
Dersin Gün ve Saati	Web Sayfasında İlan Edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	<a href="mailto:rdikme@harran.edu.tr">rdikme@harran.edu.tr</a> 414.3183000-2326
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
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 yapılacak.
Dersin Amacı	Tedavi Cihazlarının Arızalarını Giderebilmek
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; 1. Enjeksiyon (infüzyon/intravenöz) sıvı gönderme cihazlarının arızalarını giderir. 2. Oksijen tedavi sistemlerinin (hiperbarik, vs ) arızalarını giderir. 3. Diş ünitelerinin arızalarını giderir. 4. Hastanede yer alan çevresel etmenleri tanıır. 5. Teşhis ve tedavi cihazları farkını ayırt eder.
Haftalık Ders Konuları	<b>1. Hafta</b> İnfüzyon/intravenöz sıvı gönderme cihazları
	<b>2. Hafta</b> Oksijen tedavi cihazları
	<b>3. Hafta</b> Fizik tedavi cihazları
	<b>4. Hafta</b> Fizik tedavi cihazları
	<b>5. Hafta</b> Diş ünitelerini ve ekipmanları
	<b>6. Hafta</b> Diş ünitelerini ve ekipmanları
	<b>7. Hafta</b> Kardiyovasküler destek tedavisi cihazları
	<b>8. Hafta</b> Kardiyovasküler destek tedavisi cihazları
	<b>9. Hafta</b> Kardiyovasküler destek tedavisi cihazları
	<b>10. Hafta</b> Solunum destek cihazları
	<b>11. Hafta</b> Solunum destek cihazları
	<b>12. Hafta</b> Solunum destek cihazları
	<b>13. Hafta</b> Kanser tedavi cihazları
	<b>14. Hafta</b> Kanser tedavi cihazları
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav : %40 Yarıyıl sonu Sınavı: % 50 Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

