

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bakım ve Sarf Malzeme
Dersin Kodu	320304
Dersin Kredisi	2 (2 saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr .Ömer GÖÇ
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	omergoc@harran.edu.tr
Dersin Yürütölme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; bakım yapabilme ve sarf malzeme ayırt etme yeterliliklerinin kazandırılması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Cihazlara bakım yapar. 2.Tıbbi sarf malzemeleri seçer. 3.Elektrik deneyimi artar. 4.Elektronik deneyimi artar. 5. Mekanik bilgisi artar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Biyomedikal Cihaz Birimlerine Bakım
	2. Hafta: Bakımın faydaları ve çeşitleri
	3. Hafta: Bakım formu hazırlama- bakım uygulaması
	4. Hafta: Kullanıcı-Servis Elemanı Bakım Formu örnekleri
	5. Hafta: Biyomedikal Cihaz Birimlerinde Sürtünme
	6. Hafta: Biyomedikal Cihaz Birimlerinde Sürtünme
	7. Hafta: Biyomedikal Cihaz Birimlerinde Sürtünme
	8. Hafta: Biyomedikal Cihaz Birimlerinde Sürtünme
	9. Hafta: Teşhis ve Tedavide sık Kullanılan bazı cihazların bakım ve temizliği
	10. Hafta: Teşhis ve Tedavide Kullanılan Sarf Malzemeler
	11. Hafta: Tıbbi görüntüleme sarf malzemeleri
	12. Hafta: Yaşam destek sarf malzemeleri

	<p>13. Hafta: Laboratuvar sarf malzemeleri</p> <p>14.Hafta: Fizyolojik sinyal izleme teşhis kayıt cihazlarının sarf malzemeleri</p>
Ölçme- Değerlendirme	<p>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.</p> <p>Kısa Sınav: %20</p> <p>Ara Sınav : %30</p> <p>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</p> <p>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	<p>Aslan, A. (2000) .Elektrik Bakım Arıza Onarım. İstanbul.</p> <p>Atasever, M., Karaca, Z. (2017) . Türkiye’ de Tıbbi Cihaz Sektör Analizi. İstanbul.</p> <p>Her Cihaza ait Cihaz el kitapları, datasheets, kullanıcı manuelleri.</p> <p>T.C. MEB MEGEB. (2011) . Biyomedikal Teknolojileri Modülü, Ankara.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük					2 Düşük				3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek

[illegible]