

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Laboratuvar Güvenliği	0305415	IV	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Laboratuvarda çalışma, güvenliğini sağlama, laboratuvar gereçleri ve ekipmanlarını tanıma ve doğru kullanımını öğretmek amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Laboratuvarda dikkat edilecek hususları bilir. 2. Örgütsel iletişim kurar. 3. Laboratuvar kazalarında ilk yardım yapar. 4. Temel laboratuvar işlemlerini yapar.				
Dersin İçeriği	Laboratuvarın amaca uygun kullanımı, laboratuvar malzemeleri, laboratuvar güvenliği ve insan sağlığı açısından tehlikeli kimyasallar ile çalışırken alınması gereken tedbirler, laboratuvar kazaları ve ilkyardım konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Laboratuvar organizasyonu ve tanıtımı				
2	Kimyasal maddelerin adlandırılması				
3	Cam malzemeler				
4	Laboratuvar cihazları				
5	Plastik, porselen ve diğer malzemeler				
6	Temel ekipmanlar				
7	Laboratuvarların ve cam malzemelerin temizliği				
8	Kesici ve delici aletlerin laboratuvardan uzaklaştırılması				
9	Dezenfeksiyon ve sterilizasyon				
10	Analiz metotları				
11	Çözeltilerin hazırlanması ve konsantrasyon birimleri				
12	Laboratuvarda uyulması gereken kurallar				
13	Laboratuvar kazaları				
14	Materyal Sunumu / Dersin değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Laboratuvarda dikkat edilecek hususları bilir. 2. Örgütsel iletişim kurabilir. 3. Laboratuvar kazalarında ilk yardım yapabilir. 4. Temel laboratuvar çalışmalarını yapabilir.					
Kaynaklar					
T.C. Sağlık Bakanlığı. (2019). <i>Laboratuvar Güvenliği El Kitabı</i> , Ankara: Artı6 Medya Tanıtım. Saltan S. (2012). <i>Laboratuvar Teknikleri</i> . Bursa: Dora Yayıncılık. Canel, M. (2016). <i>Laboratuvar Güvenliği</i> , Ankara: Gazi Kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönembaşında ilanı edilecek dersizlemlerinde belirtilecektir.					

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	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3
ÖÇ2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	5	3
ÖÇ3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	2	3	5	3
ÖÇ4	2	3	3	4	4	2	2	2	2	3	2	2	3	5	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ															
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Laboratuvar Güvenliği	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	5	3