

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					
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.				
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 güvenliği ve insan sağlığı açısından tehlikeli kimyasallar ile çalışırken alınması gereken tedbirler. Laboratuvar kazaları ve ilkyardım				
Haftalar	Konular				
1	Kimyasal maddelerin adlandırılması				
2	Cam malzemeler				
3	Laboratuvar cihazları				
4	Plastik, porselen ve diğer malzemeler				
5	Temel ekipmanlar				
6	Laboratuvarların ve cam malzemelerin temizliği				
7	Ara Sınav				
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	Kimyasal maddelerin adlandırılması				
14	Cam malzemeler				
Genel Yeterlilikler					
1-Laboratuvarda dikkat edilecek hususları bilir. 2-Örgütsel iletişimi bilir. 3-Laboratuvar kazalarında ilk yardım yapabilir. 4-Temel laboratuvar işlemlerini bilir.					
Kaynaklar					
Canbek, M. (2012). Laboratuvar çalışma kuralları, güvenlik önlemleri ve güvenlik İşaretleri. ESOGÜ Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı. Saltan S. (2012). Laboratuvar Teknikleri. Dora Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme: %60					

