

DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ
2	Dersin Kodu:	TLT101
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	3
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	2
9	Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :	0
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	YOK
12	Dersin Dili:	TÜRKÇE
13	Dersin Veriliş Şekli:	YÜZYÜZE
14	Dersin Koordinatörü:	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bir tıbbi laboratuvar ortamında fiziksel, kimyasal ve biyolojik tehlikeleri farkında olmak, tehlikelere karşı önlem alabilmek ve kendini koruyabilmek. Malzeme güvenlik formlarını kullanmasını bilmek. Laboratuvar ortamı için risk analizi yapabilmek.

19	Dersin Öğrenme Kazanımları:	1	Laboratuar tehlikelerini tanımlamak
		2	Laboratuarda kişisel güvenlik önlemleri listelemek
		3	Laboratuarda kimyasal tehlikeleri ve önlemleri belirlemek
		4	Laboratuarda fiziksel tehlikeleri ve önlemleri belirlemek
		5	Laboratuarda biyolojik tehlikeleri ve önlemleri belirlemek
		6	Laboratuarda güvenlik organizasyonu yönetmek
		7	Laboratuarda güvenlik yönergeleri yönetmek
20	Dersin İçeriği:		
	Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
Ayrıntılı Ders içeriği		Teorik	Uygulama
	1	Laboratuar tehlike işaretlerini kullanmak Laboratuar tehlikelerini önlemek için dizayn edilmiş cihazları kullanmak	-
	2	Laboratuar kıyafetleri kullanmak Göze karşı oluşan risklere karşı önlem almak İğne batmaları sonucunda oluşan risklere karşı önlem aşmak	-
	3	Laboratuar yangın önlemi almak	-
	4	Laboratuarda bulunabilecek böcek ve kemirgenlere karşı önlem almak	-
	5	Vücudumuza dökülen kimyasal, radyoaktif ya da enfektif materyal tehlikesine karşı önlem almak	-
	6	Kimyasal maddelerin depolanmasını sağlamak Tehlikeli kimyasal madde kullanmak	-
	7	Ara sınav	-
	8	Çeşitli kimyasal maddeleri transfer etmek Kimyasal maddelerin dökülmesi sonucu oluşan hasarı önlemek	-
	9	Laboratuarda radyoaktif madde tehlikeleri için önlem almak Deprem, sel gibi doğal afetler sonucu oluşabilecek risklere karşı önlem almak	-
	10	Laboratuarda dökülen bakteriyolojik materyal tehlikesine karşı önlem almak Laboratuarda dökülen virüs içeren materyal tehlikesine karşı önlem almak	-
	11	Biyolojik güvenlik kabinlerini kullanmak	-
	12	Malzeme güvenlik formu kullanmak	-
	13	Laboratuar risk analizi ve değerlendirmesi yapmak.	-
14	Final sınavı	-	

21	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders notları, Power Point sunumları, tıbbi dergiler ve yayınları		
22	Değerlendirme			
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ	
Ara Sınav		1	40	
Kısa Sınav		0	0	
Ödev		0	0	
Yıl Sonu Sınavı		1	60	
Toplam		2	100	
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40		
Finalin Başarıya Oranı		60		
Toplam		100		
23	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik		SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler		14	2	28
Uygulamalı Dersler		-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)		-	-	-
Ödevler		14	5	70
Projeler		-	-	-
Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma)		-	-	-
Ara sınavlar		1	1	1
Diğer		-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavı		1	1	1
Toplam İş Yüğü		-	-	100
Toplam İş Yüğü / 30 saat		-	-	3,3
Dersin AKTS Kredisi		-	-	3

24	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
ÖK1	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK2	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK3	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK4	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK5	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK6	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK7	4	2	3	4	4	3	5	5	2	2	1	2
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri												
Katkı Düzeyi:	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			