

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL TOKSİKOLOJİ	EMA1182800	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Suphi BAHADIRLI				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Suphi BAHADIRLI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Toksikoloji ile ilgili kavramlar, zehirlenin vücuda giriş yolları ve bazı kimyasal maddelerin etkileri hakkında bilgi vermektir				
Dersin İçeriği	Bu ders; Toksikolojiye giriş (tanım, tarihçe, sınıflandırma), Temel kavramlar, Mutajenik etki, karsinojenik etki, teratojenik etki, alerjik etki, Toksik madde maruziyetinin kategorize edilmesi, Kimyasalların vücuda girişi, İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar I, İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar II, İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar III, İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar IV, İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar V, Savaş zehirleri I, Savaş zehirleri II, Zehirlenmelere yaklaşım I, Zehirlenmelere yaklaşım II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Toksikolojide kullanılan kavramları açıklar				16, 9	C
Toksikolojiyi ve toksikolojinin belli kavramlarını tanımlar				16, 9	C
Toksikolojinin alt dallarını tanımlar				16, 9	C
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	C: Çoktan Seçmeli Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Toksikolojiye giriş (tanım, tarihçe, sınıflandırma)	Ders sunularına çalışmak			
2	Temel kavramlar	Ders sunularına çalışmak			
3	Mutajenik etki, karsinojenik etki, teratojenik etki, alerjik etki	Ders sunularına çalışmak			
4	Toksik madde maruziyetinin kategorize edilmesi	Ders sunularına çalışmak			
5	Kimyasalların vücuda girişi	Ders sunularına çalışmak			
6	İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar I	Ders sunularına çalışmak			
7	İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar II	Ders sunularına çalışmak			
8	İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar III	Ders sunularına çalışmak			
9	İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar IV	Ders sunularına çalışmak			
10	İş yerlerinde sıklıkla maruz kalınan kimyasallar V	Ders sunularına çalışmak			
11	Savaş zehirleri I	Ders sunularına çalışmak			
12	Savaş zehirleri II	Ders sunularına çalışmak			
13	Zehirlenmelere yaklaşım I	Ders sunularına çalışmak			
14	Zehirlenmelere yaklaşım II	Ders sunularına çalışmak			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğretim üyesinin ders notları Zehirlenmeler, Selim Kurtoğlu Toksikoloji, Nevin Vural Goldfrank's Toxicologic Emergencies, L.R. Goldfrank