

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Çevre Toksikolojisi	5327122	I	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste çevre kirliliğinin sebepleri ve boyutları ile çevre toksikolojisi kavramının öğretilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Ekoloji tanımını bilir. 2. Önemli çevre kirlleticilerini öğrenir. 3. Hava kirliliği, su kirliliği ve toprak kirliliği hakkında bilgi sahibi olur. 4. Gıda kirliliği hakkında bilgi sahibi olur. 5. Çevre açısından Türkiye'deki idari ve hukuki durumu bilir.				
Dersin İçeriği	Çevre kirliliğinin nedenleri ve etkileri dersin içeriğini oluşturur.				
Haftalar	Konular				
1	Ekolojinin tanımı				
2	Hava kirliliği				
3	Hava kirliliği				
4	Su kirliliği				
5	Su kirliliği				
6	Toprak kirliliği				
7	Ara sınav				
8	Toprak kirliliği				
9	Önemli çevre kirlleticileri				
10	Önemli çevre kirlleticileri				
11	Çevre sağlığı kavramı				
12	Gıda kirliliği				
13	Gıda kirliliği				
14	Çevre açısından Türkiye'deki idari ve hukuki durum				
Genel Yeterlilikler					
Çevre kirlleticilerinin nedenleri ve etkilerini bilir.					
Kaynaklar					
Dökmeci İ., (1994), <i>Toksikolojide Zehirlenmelerde Tanı ve Tedavi</i> , Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul. Kaya S., Pirinççi İ., Traş B., Ünsal A., Bilgili A., Akar F., Doğan A., Yarsan E., (2002), <i>Veteriner Hekimliğinde Toksikoloji</i> , 2. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40					
Final : %60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖK1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖK2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖK3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖK4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖK5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Çevre Toksikolojisi	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5