

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Gıda Güvenliği	0901661	VI	1+0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin gıda güvenliği ve toksisite konusunda ileri düzey bilgiler edinmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Gıda güvenliği ileri düzey bilgiler edinir. 2.Gıda toksisite konusunda ileri düzey bilgiler edinir. 3.Anabolik ajanların toksisitesi ileri düzey bilgiler edinir. 4.Veteriner ilaçları toksisitesi ileri düzey bilgiler edinir. 5.Gıda katkı maddeleri toksisitesi ileri düzey bilgiler edinir. 6.Rapor hazırlama ve sunma Hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Gıdalardaki doğal bileşenler, gıda katkı maddeleri, hayvansal ve bitkisel hormonlar, veteriner ilaçları, genetik modifiye gıdaların toksisitesi, gıda ve bağlantılı bileşenlerin risk yönetimi				
Haftalar	Konular				
1	Gıdalardaki doğal bileşenlerin toksisitesi				
2	Gıdalardaki doğal bileşenlerin toksisitesi				
3	Gıda katkı maddeleri toksisitesi				
4	Anabolik ajanların toksisitesi				
5	Pestisitlerin toksisitesi				
6	Veteriner ilaçları toksisitesi				
7	Ara Sınav				
8	Genetik modifiye gıdalar				
9	Risk yönetimi				
10	Risk yönetimi				
11	Rapor hazırlama ve sunma				
12	Rapor hazırlama ve sunma				
13	Rapor hazırlama ve sunma				
14	Rapor hazırlama ve sunma				
Genel Yeterlilikler					
1. Gıda güvenliği ve toksisite konusu hakkında detayli bilgi edinir.					
Kaynaklar					
.Helferich, W. AndWinter, C.K. (2000). <i>FoodToxicology</i> . New York, CRC Press					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ2	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ6	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	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
Gıda Güvenliği	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	5	5