

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
GIDA GÜVENLİĞİ		0901661	6	1+0	1	1
Ön koşul Dersler		-				
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Seçmeli				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren		Prof.Dr. Hisamettin Durmaz, Dr. Öğr. Ü. Serap Kılıç Altun				
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Gıda güvenliğinin tanımı, gıdalardaki bulaşma türlerini, gıdaların işleme aşamasında ve sonrasında, işlenmeyen çiğ gıdalarda oluşabilecek toksinlerin, enfeksiyonların veya bulaşan kimyasalların sağlığa etkileri ve korunma yollarını, , toplu beslenme yapılan kurumlarda hijyeninin temel prensipleri, gıda zehirlenmeleri ve kontrolü, Türkiye'de ve dünyada uygulanan besin güvenliği uygulamalarını öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Gıda güvenliğini kavrama Personel hijyenini anlama Gıda güvenliği konusunda nitelikli bireyler haline gelme				
Dersin İçeriği						
Haftalar	Konular					
1	Gıda güvenliğinin tanımı ve önemi					
2	Türkiyede ve dünyada gıda güvenliği ile ilgili yasal düzenlemeler					
3	Gıdalarda bulaşma türleri (Fiziksel, kimyasal ve biyolojik) ve önlenmesi (1)					
4	Gıdalarda bulaşma türleri (Fiziksel, kimyasal ve biyolojik) ve önlenmesi (2)					
5	Gıdalardaki toksik bileşiklerin sağlık üzerine etkileri (1)					
6	Gıdalardaki toksik bileşiklerin sağlık üzerine etkileri (2)					
7	Gıda üretim aşamasında sanitasyonu etkileyen etmenler					
8	Gıda hazırlama, saklama ve servis aşamalarında hijyen (1)					
9	Gıda hazırlama, saklama ve servis aşamalarında hijyen (2)					
10	Ara Sınav					
11	Gıda zehirlenmeleri ve kontrolü (1)					
12	Gıda zehirlenmeleri ve kontrolü (2)					
13	Hayvansal gıdaların sağlık üzerine etkileri (1)					
14	Hayvansal gıdaların sağlık üzerine etkileri (1)					
Kaynaklar						
1. Tayfur M. Gıda Hijyeni, gıda kaynaklı enfeksiyonlar ve zehirlenmeler, Ankara,2009. 2. Ünlütürk A. ve Turantaş F. Gıda Mikrobiyolojisi, Meta Basım Matbaacılık.2003 3. Omaye ST. Food and Nutritional Toxicology (Edited by), CRC press.2004						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -						