

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BESİN ZENGİNLEŞTİRME VE TOPLUM SAĞLIĞI	BESD2131930	Güz Dönemi	2+0	2	8
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Doktora				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Gülgün ERSOY				
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Besin zenginleştirme, besin güçlendirme kavramlarının tartışılması, bebeklikten yaşlılığa beslenme sorunları ve besin zenginleştirme uygulamaları, zenginleştirmede etik ve yasal ilkeler ile besin zenginleştirmenin tarihsel gelişimi, bugünü ve geleceğinin tartışılmasıdır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Besin Zenginleştirme nedir?,Demir ve Besin Zenginleştirilmesi,Zenginleştirilmiş Yiyecek ve İçecekler,Zenginleştirilmiş Yiyecek ve İçecekler,Biyolojik Zenginleştirme,Biyolojik Zenginleştirme,Besin Zenginleştirilmesinde Yeni Yöntemler,Besin Zenginleştirmenin Bireylere Etkisi ve Halk Sağlığı,Uluslararası Uygulamalar,Proje Çalışması,Proje Çalışması,Proje Çalışması,Sunum,Sunum; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
3.1.Besin zenginleştirme politikalarının etik ve yasal boyutlarını sorgular.				1, 11, 2	C
1. Besin zenginleştirme ve güçlendirme kavramlarını betimleyebilecektir.				1, 11, 2	C
1.1. Besin zenginleştirmeyi tanımlar.				1, 11, 2	C
1.2. Besin zenginleştirmenin besin güçlendirme ile olan farkını açıklar.				1, 11, 2	C
2. Besin zenginleştirmede temel ilkeleri yorumlayabilecektir.				1, 11, 2	C
2.1. Besin zenginleştirme ile ilgili çalışmalar planlar.				1, 11, 2	C
2.2. Olgu çalışmaları ile konunun toplum sağlığına etkisini öğrenir.				1, 11, 2	C
3. Besin ve beslenme politikalarında besin zenginleştirmenin yerini ve önemini değerlendirebilecektir.				1, 11, 2	C
3.2. Besin zenginleştirme politikalarında topluma uygun öneriler geliştirir.				1, 11, 2	C
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 11: Seminer, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Besin Zenginleştirme nedir?	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
2	Demir ve Besin Zenginleştirilmesi	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Zenginleştirilmiş Yiyecek ve İçecekler	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Zenginleştirilmiş Yiyecek ve İçecekler	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Biyolojik Zenginleştirme	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Biyolojik Zenginleştirme	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Besin Zenginleştirilmesinde Yeni Yöntemler	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Besin Zenginleştirmenin Bireylere Etkisi ve Halk Sağlığı	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Uluslararası Uygulamalar	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Proje Çalışması	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Proje Çalışması	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Proje Çalışması	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Sunum	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Sunum	Kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notları					
1. Victor R. Preedy, Rajaventhana Srirajakanthan & Vinood B. Patel. Handbook of Food Fortification and Health Volumes 1 & 2, Humana Press.					