Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BDY420 - Fonksiyonel Besinler**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞULE BAŞAR

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önerilen Kaynaklar	Functional Foods, R.Chadwilk et al., 2003.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Beslenme ve Sağlık Arasındaki İlişki	
2. hafta		Fonksiyonel Gıdaların Tanımı ve Sınıflandırılması	
3. hafta		Üretim ve Kullanım Amaçlarına Göre Önemli Fonksiyonel Gıdalar	
4. hafta		Biyotıptaki Yeni Gelişmeler ve Fonksiyonel Gıda Araştırmaları Üzerine Potansiyel Etkisi	
5. hafta		Sağlık ile ilişkilendirilen fonksiyonel besinler	
6. hafta		Sağlık ile ilişkilendirilen fonksiyonel besinler	
7. hafta		Fitosterolce Zenginleştirilmiş Fonksiyonel Gıdalar	
8. hafta		Fonksiyonel besinlerin besin güvenliği ve toksikolojisi açısından değerlendirilmesi	
9. hafta		Yasal Açıdan Fonksiyonel Gıdaların Değerlendirilmesi	
10. hafta		Fonksiyonel Gıdalar ve İntestinal Fonksiyonları	
11. hafta		Fonksiyonel besinlerle ilgili yasal düzenlemeler	
12. hafta		Probiyotik Gıdalar	
13. hafta		Prebiyotik Gıdalar	
14. hafta		Diğer Fonksiyonel Gıdalar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Fonksiyonel besin bileşenlerini ve özelliklerini açıklar.
2	Fonksiyonel besin bileşenlerinin sağlık faydalarını tartışır.
3	Fonksiyonel besin grupları ve bileşenleri ile ilgili ulusal ve uluslararası düzenlemeleri bilir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.