Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BYK622 - Vitamin Metabolizması**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. FİLİZ ÖZDEMİR

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Vitamini A ve Metabolizması	
2. hafta		Vitamin D ve Metabolizması	
3. hafta		Vitamin E ve Metabolizması	
4. hafta		Vitamin K ve Metabolizması	
5. hafta		Vitamin B1 ve Metabolizması	
6. hafta		Vitamin B2 ve Metabolizması	
7. hafta		Niasin ve Metabolizması	
8. hafta		Vitamin B6 ve Metabolizması	
9. hafta		Folat Vitamin B12 ve Metabolizmaları	
10. hafta		Vitamin H ve Metabolizması	
11. hafta		Pantotenik asit ve Metabolizması	
12. hafta		Vitamin C ve Metabolizması	
13. hafta		Klinikte vitaminlerin Kullanımı	
14. hafta		Vitamin Eksikliği ile İlişkili Patolojik Durumlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Vitaminleri tanımlar.
2	Vitaminlerin kimyasal yapısını açıklar.
3	Vitaminlerin temel fonksiyonlarını açıklar.
4	Vitaminlerin metabolizmasını açıklar.
5	Klinikte vitaminlerin kullanımını tanımlar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
6	Vitamin eksikliği ile ilişkili patolojik durumları tanımlayabilecektir.

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.