Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BYK602 - Metabolizma Hastalıkları Biyokimyası**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HALİDE EDİP TEMEL

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		Metabolizma Hastalıklarının Biyokimyasal Temelleri	
2. hafta		Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları I	
3. hafta		Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları II	
4. hafta		Lipid Metabolizması Bozuklukları	
5. hafta		Yağ Asidi Oksidasyonu ve Karnitin bozuklukları	
6. hafta		Aminoasit Metabolizması Bozuklukları	
7. hafta		Metal ve Protein Bozuklukları	
8. hafta		Peroksizomal Hastalıklar	
9. hafta		Lizozomal Depo Hastalıkları	
10. hafta		Primer Laktik Asidemiler	
11. hafta		Pürin Metabolizması Hastalıkları	
12. hafta		Plazma Proteinleri ve İmmünoglobulinler ile ilgili bozukluklar	
13. hafta		Metabolizma Laboratuarlarında Kullanılan Cihazlar	
14. hafta		Metabolizma Laboratuarlarında Ölçülen Biyokimyasal Parametreler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Metabolizma Hastalıklarının Biyokimyasal Temellerini açıklar
2	Karbonhidrat metabolizması bozukluklarını açıklayabilecektir
3	Lipid metabolizması bozukluklarını açıklayabilir
4	Yağ Asidi Oksidasyonu ve Karnitin bozukluklarını açıklar
5	Aminoasit Metabolizması Bozuklukları açıklar

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.