

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI II	TLT2218020	Bahar Dönemi	2+4	4	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Neslin EMEKLİ, Prof.Dr. Türkan YİĞİTBAŞI, Dr.Öğr.Üye. Gözde ÜLFER, Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Temel laboratuvar uygulamalarını öğrenciye kazandırmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Karbonhidrat Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler,2. Karbonhidrat Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler,3. Lipid Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler,4. Lipid Metabolizmasının incelenmesinde kullanılan analizler,5. Protein Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler,6. Karaciğer Fonksiyon testleri,7. Böbrek fonksiyon testleri,8. Pankreas fonksiyon testleri,9. Hemogram, Hematokrit,10. Hemogram, ESR,11. PT, Protrombin zamanı testi,12. ELİSA,13. İdrar Analizi,14. İdrar Analizi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Laboratuvarlarda yapılan analizleri anlayacaktır.			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
				1, 13, 14, 2, 4, 6, 8	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 4: Alistırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Karbonhidrat Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler				
2	2. Karbonhidrat Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler				
3	3. Lipid Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler				
4	4. Lipid Metabolizmasının incelenmesinde kullanılan analizler				
5	5. Protein Metabolizmasının İncelenmesinde kullanılan analizler				
6	6. Karaciğer Fonksiyon testleri				
7	7. Böbrek fonksiyon testleri				
8	8. Pankreas fonksiyon testleri				
9	9. Hemogram, Hematokrit				
10	10. Hemogram, ESR				
11	11. PT, Protrombin zamanı testi				
12	12. ELİSA				
13	13. İdrar Analizi				
14	14. İdrar Analizi				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notlarıÖğrenciler için Biyokimya Laboratuvarı, Doç.Dr. Türkan Yiğitbaşı; Prof.Dr. Nesrin Emekli					