

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI II	TLT2218020	Bahar Dönemi	2+4	4	8
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Neslin EMEKLİ, Prof.Dr. Türkan YİĞİTBAŞI, Dr.Öğr.Üye. Gözde ÜLFER, Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Temel laboratuvar uygulamalarını öğrenciye kazandırmak.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
1. Laboratuvarlarda yapılan analizleri anlayacaktır.			1, 13, 14, 2, 4, 6, 8	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 4: Alistırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma, 8: Grup Çalışması				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
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				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin ders notlarıÖğrenciler için Biyokimya Laboratuvarı, Doç.Dr. Türkan Yiğitbaşı; Prof.Dr. Nesrin Emekli					