

Meslek Yüksekokulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
TEMEL KLİNİK BİYOKİMYA
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL KLİNİK BİYOKİMYA	TLT2218080	Bahar Dönemi	2+4	4	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Sibel ÖZALP, Öğr.Gör.Dr. Özcan AVCI				
Dersin Yardımcıları	-				
Dersin Amacı	Klinik Biyokimya laboratuvarındaki uygulamalarda yetkin teknisyenler yetiştirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Kan Analizleri (I),Kan Analizleri (II),Kan analizleri (III),Vücut sıvıları Analizleri (I),Vücut Sıvıları Analizleri (II),Enzim Analizleri,Plazma Proteinleri,Karaciğer Fonksiyon Testleri,Böbrek Fonksiyon Testleri,Pankreas Fonksiyon Testleri,İdrar Analizleri (I),İdrar Analizleri (II),Üriner Sistem Taşları Analizleri,Kanser Markırları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Laboratuvar ölçüm metodlarını tanımlar.				16, 6, 9	A, C
Numune kabülü, numune alma yöntemleri, numune saklama koşullarını özetler.				16, 6, 9	A, C
Kan analizleri, idrar analizleri, karaciğer, pankreas ve böbrek fonksiyon testlerinin nasıl yapıldığını aktarır.				16, 6, 9	A, C
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, C: Çoktan Seçmeli Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Kan Analizleri (I)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
2	Kan Analizleri (II)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
3	Kan analizleri (III)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
4	Vücut sıvıları Analizleri (I)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
5	Vücut Sıvıları Analizleri (II)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
6	Enzim Analizleri	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
7	Plazma Proteinleri	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
8	Karaciğer Fonksiyon Testleri	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
9	Böbrek Fonksiyon Testleri	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
10	Pankreas Fonksiyon Testleri	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
11	İdrar Analizleri (I)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
12	İdrar Analizleri (II)	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
13	Üriner Sistem Taşları Analizleri	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
14	Kanser Markırları	İlgili kaynağın ilgili bölümü			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Sağlık Bilimleri için Biyokimya (Dr. Öğr. Üyesi Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK)