

DERSİN ADI:	Laboratuvar Çalışma Esasları II	
HAFTALIK DERS SAATİ:	-	
KREDİSİ:	ÇÖMÜ: 1	AKTS: 3
DERS İÇERİĞİ:		
İŞLENECEK KONULAR:		
1-Böbrek Fonksiyon Testleri ve İdrar Yolu Taşlarının İncelenmesi Klirens Testleri Üre Klirensi Kreatin Klirensi Böbrek Taşları		
2-Karbonhidrat Metabolizması İle İlgili Testler Holisch Deneyi Kanda Glikoz Ölçümü İçin Kullanılan Yöntemler İndirgeme Reaksiyonları Fehling, Trommer Deneyleri İdrarda Şeker Aranması Glikozüri Glikoz Yükleme Testi		
3-Lipid Metabolizması İle İlgili Testler Kan Lipidleri Serum Lipoprotein Elektroforezi Total Lipid Tayini Kolesterol Deneyleri İdrarda Safra Asitleri Keton Cisimleri		
4-Enzimler Klinik Teşhis Bakımından Önemli Enzimlerin Kaynakları Plazma veya Serumda Enzim Tayinleri İçin Kan Alma Teknikleri Serum veya İdrarda Amilaz Miktarının Belirlenmesi Tükürükte Amilazın Etkisinin Gösterilmesi		
5-Normal ve Patalojik Mide Özsuyunun İncelenmesi Mide Özsuyunun Fiziksel Özellikleri Mide Özsuyunun Kimyasal Özellikleri Serum Proteinleri Ve Miktar Tayin Yöntemi Albumin ve Globulinlerin Serumdan Elde Dilme Yöntemleri Total Protein ve Albumin Değerlerinin Klinik Anlamı		
6-İdrarda Protein Aranması ve Miktar Tayini Kalitatif Yöntemlerle Protein Tayini İdrarda Çıkan Protein Türleri İdrarda Protein Miktarının Tayini		
7-Hemoglobin ve Türevleri Kanda Hemoglobin Düzeyinin Belirlenmesi İdrarda Bilirubin, Hemoglobin, Ürobilinojen, Ürobilin Aranması		