

6. HAFTA

- LOWRY VE BIÜRET YÖNTEMLERİ İLE KANTİTATİF PROTEİN TAYİNİ (UYGULAMA)

- Uygulamada kolorimetrik değişim esasına dayanan ve proteinlerin kantitatif tayininde sıklıkla tercih edilen Lowry ve Biüret yöntemleri tatbik edilecektir.
- Protein tayininde öğrencilerin daha önceki derslerde saflaştırdığı (karaciğer dokusu, bakteri kültürü) protein numuneleri kullanılacaktır.
- Öęrenciler çalışma öncesinde üçerli gruplar halinde organize edilecektir.
- Öęrencilere ilgili uygulamayı yaparken gereksinim duyacakları tüm sarf malzemeleri, kimyasallar, başta cam malzemeler olmak üzere laboratuvar ekipmanları ve gerektiği durumda makine-teçhizat olanakları sunulacaktır.
- Her bir öğrencinin uygulama dahilinde diğer tüm gruplara verilen konulardan sorumlu olacakları anımsatılacaktır.
- Öęrencilerin uygulamalarının bitiminde laboratuvardan çıkmaksızın hemen kendilerine verilen deney rapor tutunaklarına uygulama kapsamındaki gözlemlerini ve sonuçlarını rapor etmeleri istenecektir.
- Öęrencilerinden kullandığı her türlü malzemeyi yerlerine kaldırması istenecektir, gerektiği durumunda temizlik işlerine yardım etmeleri beklenecektir.
- Laboratuvar emniyeti ve temizliği sağlandıktan sonra çıkmalarına yönelik izin verilecektir.