

## GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

### İLAÇ ve KOZMETİK KALİTE KONTROL LABORATUVARLARI STAJINDAN BEKLENEN ÖĞRENME ÇIKTILARI

- 1- Staj yapılan kuruluşun
  - Yapısı
  - Organizasyonu
  - İşlevi

konularında bilgi sahibi olur.
- 2- Laboratuvarların yerleşimi, kullanılan cihazlar, işlevleri hakkında bilgi sahibi olur.
- 3- Laboratuvarda çalışma esnasında uyulması gereken kurallar hakkında bilgi sahibi olur.
- 4- Yapılan kalite kontrolünün işleyiş mekanizması ile ilgili olarak aşağıdaki hususlar hakkında bilgi sahibi olur.
  - a) Analize tabi tutulan ilaç, kozmetik ürün veya tıbbi malzemenin laboratuvarlara dağıtımı
  - b) Piyasa kontrol analizleri
  - c) Etkin madde ve hammadde analizleri
  - d) Farmakope analizleri
  - e) Mikrobiyolojik analizler
- 5- İlaç, kozmetik veya tıbbi malzeme kalite kontrol aşamaları ile ilgili olarak aşağıdaki hususlar ve rapor edilmesi hakkında deneyim sahibi olur.
  - a) Katı, yarı-katı, sıvı veya diğer preparat tiplerinde, kozmetik ürünlerde veya tıbbi malzemelerde uygulanan fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik analizler
  - b) Parenteral yolla uygulanan ilaç örneklerinde yapılan pirojenite kontrolü
  - c) Steril olması gereken ilaç ve tıbbi malzemelerde yapılan sterilite testleri
  - d) Biyolojik analiz yöntemleri ve analiz kitlerinin kullanımı
  - e) Mikrobiyolojik analiz yöntemleri