

GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

İLAÇ ENDÜSTRİSİ STAJINDAN BEKLENEN ÖĞRENME ÇIKTILARI

- 1- Staj yapılan kuruluşun
 - Yönetim birimi
 - Bölümleri
 - İşleyişi (Organizasyon Şeması)

konularında bilgi sahibi olur.
- 2- Bir ilaç fabrikasında bulunması gereken dökümanlar hakkında bilgi sahibi olur.
- 3- Üretim alanları ve bu alanlar için gereken koşullar hakkında bilgi sahibi olur.
- 4- Hammadde, yarı mamul ve bitmiş ürünlerin farmakopelere uygunluğunun kalitatif ve kantitatif yöntemler ile (klasik volumetrik yöntemler, mikrobiyolojik yöntemler, spektroskopik yöntemler, vb.) tayin edilmesini izleyerek bilgi sahibi olur.
- 5- Hammadde seçimi, temini ve kontrolü hakkında bilgi sahibi olur.
- 6- Ambalaj materyali temini, seçimi ve kontrolü hakkında bilgi sahibi olur.
- 7- Müstahzarın üretiminde kullanılacak etkin madde/maddeler ve yardımcı maddelerin depoya girişi ve üretime alınışı ile ilgili temel bilgilere sahip olur.
- 8- Staj yapılan kuruluştaki bir ürünün üretimi, üretimde kullanılan yöntemler ve aletler, üretim sırasında yapılan kontroller ve üretim boyutu hakkında bilgi sahibi olur.
- 9- Üretimi takip edilen müstahzarda yapılan kalite kontrol testleri ile ilgili deneyim sahibi olur.
- 10- Parenteral ürün üretimi yapan ilaç üretim tesislerinde staj yapan öğrenciler, bitmiş ürün veya müstahzarlarda
 - a. Sterilite
 - b. Pirojenitetestlerini izleyerek bilgi sahibi olur.
- 11- Seçilen bir etkin madde ve bu etkin maddeyi içeren müstahzarda yapılan stabilite çalışmasını izleyerek deneyim sahibi olur.
- 12- Kalite Güvence Sistemi, İyi Üretim Uygulamaları (GMP), İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP), İyi Depolama Uygulamaları (GSP) ve İyi Dağıtım Uygulamaları (GDP) konularında bilgi sahibi olur.
- 13- Şikayetler ve geri çekme işlemleri hakkında bilgi sahibi olur.