

۱. پودرها

- ۱-۱ کاهش اندازه ذره ای (انواع خرد کننده‌ها، کاربرد در داروسازی)
- ۲-۱ مخلوط کردن
- ۳-۱ فشردن
- ۴-۱ مسائل و نکات GMP در بخش پودرسازی
- ۵-۱ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید

۲. قرص

- ۱-۲ اجزای تشکیل دهنده قرص
- ۲-۲ گرانول سازی (خشک) (تکنیکها و مشکلات و...)
- ۳-۲ تجهیزات
- ۴-۲ مسائل و مشکلات GMP در بخش قرص سازی
- ۵-۲ مسائل و مشکلات موجود در پرس قرص
- ۶-۲ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید

۳. روکش دادن قرصها

- ۱-۳ وسائل و تجهیزات و مواد روکش
- ۲-۳ روشهای روکش و عوامل موثر
- ۳-۳ عیوب و مشکلات موجود در روکش دادن
- ۴-۳ مسائل و نکات GMP در بخش روکش
- ۵-۳ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید

۴. کپسولها

- ۱-۴ وسائل و تجهیزات
- ۲-۴ پر کردن و مشکلات مربوط به آن
- ۳-۴ مسائل و مشکلات GMP در بخش پر کنی کپسول
- ۴-۴ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید

۵. سوسپانسیون

- ۱-۵ وسائل و تجهیزات
- ۲-۵ مواد تشکیل دهنده و پایداری
- ۳-۵ مشکلات موجود در تهیه سوسپانسیون
- ۴-۵ مسائل و مشکلات GMP در بخش تهیه و پرکنی و بسته بندی سوسپانسیون
- ۵-۵ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید

۶. بسته بندی

- ۱-۶ بسته بندی اولیه و ثانویه
- ۲-۶ انواع بسته بندی در صنایع دارویی
- ۳-۶ وسائل و تجهیزات
- ۴-۶ مسائل و مشکلات موجود در بسته بندی شامل Labeling، دلستریمگ، کارتینگ و چاپ
- ۵-۶ مسائل و نکات GMP در بخش بسته بندی
- ۶-۶ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید

۷. انبارش

- ۱-۷ اصول نگهداری و انبارش مواد اولیه
- ۲-۷ مسائل و نکات GMP و GSP در انبارها و قرنطینه و GLP
- ۳-۷ آشنایی مختصر با کنترل‌های حین تولید
- ۴-۷ آشنایی مختصر با سیستم HVAC
- بررسی MS و DS ها