

药物制剂 GMP 仿真车间简介

药物制剂 GMP 车间面积约 630 平方米，总工位 69 个，固定资产 200 万元。主要设备有高速混合机、一步制粒机、包衣机、压片机、软胶囊机等。实训室可开展药物制剂、药品质量管理规范等项目的实训。

药物制剂 GMP 车间主要服务于制药类专业的学生，以培养学生片剂的制备、颗粒剂的制备、胶囊剂的制备、注射剂的制备等操作为主要内容。通过实训，学生均能达到较熟练掌握相关操作，学会相关设备的使用和维护，能够直接在工业生产中从事药物制剂的工作，确保了学生毕业后可直接上岗操作。在整个实训过程中，培养学生制备各种制剂、熟练操作各种设备的能力以及自觉遵守药品生产质量管理规范的这种质量意识。

药物制剂 GMP 车间开设的实训项目有：

- | | |
|------------------|-------------|
| 实验一 维生素 E 软胶囊的制备 | 实验二 大山楂丸的制备 |
| 实验三 六一散的制备 | 实验四板蓝根颗粒的制备 |
| 实验五 阿司匹林肠溶片的制备 | 实验六氯霉素滴丸的制备 |
| 实验七阿莫西林胶囊剂的制备 | |



多效蒸馏水机



包衣机



沸腾制粒干燥机



多项运动混合机