附件1

**2018年度质量检验员培训班培训内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实操培训内容** | | | |
| **科目** | **每期培**  **训人数** | **培训时间** | **培训内容** |
| 中药检验 | 4人 | 全脱产  2个月 | 1、常用中成药、中药材检验方法 |
| 2、常用检验仪器的基本操作 |
| 3、检验记录和检验报告书写 |
| 化学药品检验（含抗生素、生化药品） | 4人 | 全脱产  2个月 | 1、常用化学药品检验方法 |
| 2、常用检验仪器的基本操作 |
| 3、检验记录和检验报告书写 |
| 保健食品、化妆品检验 | 2人 | 全脱产  2个月 | 1、常用保健食品、化妆品检验方法 |
| 2、常用检验仪器的基本操作 |
| 3、检验记录和检验报告书写 |
| 药理毒理检验 | 2人 | 全脱产  2个月 | 1、常用药品药理毒理检验方法及检验仪器的使用  ①热原检查法 ②异常毒性检查法 ③细菌内毒素限度检查法 |
| 2、常用检验仪器的基本操作 |
| 3、检验记录书写 |
| 微生物检验 | 2人 | 全脱产  2个月 | 1、微生物限度检查、无菌检查常规检验及方法学验证的基本原理、实验操作、数据处理、结果判断及检验仪器的使用 |
| 2、常用检验仪器的基本操作 |
| 3、检验记录和检验报告书写 |
| 医疗器械检验 | 4人 | 全脱产  2个月 | 1、医疗器械化学性能及微生物、无菌检验 |
| 2、常用检验仪器的基本操作 |
| 3、检验记录和检验报告书写 |