

# 2000 级生物技术专业 生产实习计划书

时间：2003 年 9 月 8 日~10 月 15 日

河北师大生命科学学院生物技术教研室

根据教学计划，河北师范大学生命科学学院生物技术专业 2000 级定于 2003 年 9 月 8 日至 2003 年 10 月 15 日到石药集团进行生产实习。

## 一、实习目的

生产使稀释教学过程中的重要环节之一，是在基础理论及专业教学完成后进行的时间教学环节，是培养学生理论联系实际、熟悉工业化生产过程及对学生进行基本技能训练的重要手段。

通过实习，培养学生运用医学过的基本理论知识分析、解释现场生产工艺问题的能力；培养学生理论联系实际的能力；培养学生的劳动观点和良好的职业道德；使学生认识医药化工生产工艺的特点，了解医药化工生产的组织管理知识；获得医药化工生产的过程的感性认识，为今后从事医药生产奠定基础。

## 二、实习纪律

1. 严格考勤制度，请假需经带队老师批准，并通知生产岗位指导师傅；坚守岗位，不串岗、不离岗。

2. 认真遵守公司的各项规章制度，按时上下班，不迟到、不早退，在厂区内不喧哗、不打闹、不睡觉。

3. 注意安全，长驱严禁吸烟，严禁带火种；上岗时不准穿戴钉的鞋，女生不穿高跟鞋；不准擅动阀门、仪表及电器开关；路上注意交通安全。

4. 进入生产车间，不带与生产实习无关的报刊、杂志、书籍及其它物品

5. 尊重厂方师傅、领导，服从指挥。

6. 在指定地点就餐，非指定地点及非就餐时间不准吃任何零食。

7. 认证学习、做好笔记、虚心请教，认真参加劳动。

8. 服从教师及干部的管理，团结互助，完成实习任务。

## 三、实习认务要求

1. 了解实习单位及实习车间的生产概况。

2. 了解实习车间主要生产原料及产品的理化性质、主要用途。

3. 熟悉所实习产品的生产原理、方法和基本生产过程。

4. 熟悉产品的工艺流程，画出生产工艺流程图。

5. 熟悉所在岗位所用设备的基本结构及工作原理，掌握所在岗位工艺控制条件和要求。

6. 学习其它主要岗位的正常操作，工艺条件的控制及产品分析。
7. 了解生产中“三废”的处理方法。
8. 了解车间防火、防爆、防毒等安全措施。
9. 了解医药化工生产的特点、生产组织和管理方法。

#### 四、实习成绩

实习成绩主要根据以下几个方面进行评定：

1. 考察学生在实习期间出勤、实习态度、实习表现、安全及遵守纪律情况，违反实习纪律酌情扣分，严重者取消实习资格，成绩按零分记。
2. 考察学生完成实习任务与要求情况。
3. 独立编写实习报告，考察报告是否符合要求。

实习成绩由现场考核成绩和实习报告两部分组成，采用“优秀、良好、及格、不及格”四级制，由指导老师综合评定。

#### 五、实习组织

1. 指导老师：赵宝化、边艳青、石振华

2. 时间安排：

9月5日校内实习动员，安全教育、人员分组。

9月8日分车间、岗位实习。

3. 学社分组：

第一组：组长：董新明

组员：李琳、胡士达、张猛、徐冬梅、贾娟娟、张莉、叶秋桐、王晓环、闫娜、李会敏

第二组：组长：

组员：崔红刚、徐恒、牛小利、甄银鹏、张立庄、王向雨

组长职责：组长负责纪律、考勤等学生管理工作；负责收集学生反映的各方面问题，报告本组的实习情况；负责学生的路途安全、实习期间的安全。

#### 六、实习参考书：