

生物制药技术专业顶岗实习方案

一、实习目的

学生到生物制药生产经营企业进行毕业顶岗实习，巩固所学知识，培养学生岗位适应能力，分析和解决生物制药生产工作中出现的问题，为将来工作积累经验、奠定基础，毕业后能迅速适应工作岗位。

二、实习要求

1. 掌握实习企业生物制药产品的工艺流程。
2. 熟悉实习企业生产设备的操作与养护。
3. 了解生物制药产品的生产质量控制和产品检测。
4. 毕业后能胜任生物药品生产工作。

三、实习时间

根据教学计划规定，本届毕业顶岗实习时间为 15 周。具体生产岗位及实习时间由各实习企业按本单位实际情况合理分配。

四、指导教师及指导形式

1. 指导教师

生物制药教研室全体教师作为校内指导教师，学生所在实习企业的班组长、车间主任等为企业指导教师。

2. 指导形式

(1) 校内指导教师通过电话、电子邮件等方式进行远程实习指导。

2018-2019-2 学期顶岗实习总结

一、实习班级

16 级药品生产技术（生物药生产技术）1 班

二、实习时间

2019 年 3 月至 2019 年 6 月

三、实习企业

详见《毕业生顶岗实习情况统计表》。

四、实习目的

学生到生物制药生产经营企业进行顶岗实习，巩固所学知识，培养学生岗位适应能力，分析和解决生物制药生产工作中出现的问题，为将来工作积累经验，毕业后能迅速适应工作岗位。

五、存在的问题

1. 指导教师需要进一步加强顶岗实习学生的指导工作。尤其是在毕业论文写作方面，要提高学生对毕业论文的认识。校内指导教师还需要定期深入学生顶岗实习企业进行现场实习指导。
2. 在企业实习期间，个别学生不严格遵守企业的规章制度。
3. 有个别学生与企业指导教师的交流不畅，缺乏沟通，影响了顶岗实习的效果。
4. 今后应加强毕业论文答辩的考核。
5. 要向学生反复强调注意实习安全。

2018-2019-1 学期综合实训总结

一、实训班级

16 级药品生产技术（生物药生产技术）1 班

二、实训时间

2018 年 9 月至 2018 年 12 月

三、实训企业

山西振东安特生物制药有限公司，山西普德药业有限公司

四、实训目的

学生到生物制药生产经营企业综合实训，巩固所学知识，培养学生岗位适应能力，分析和解决生物制药生产工作中出现的问题，为以后顶岗实习提基础，为将来工作积累经验，毕业后能迅速适应工作岗位。

五、存在的问题

1. 指导教师需要进一步加强综合实训学生的指导工作。校内指导教师除要通过电话、电子邮件等方式进行远程实训指导，还要定期深入学生综合实训企业进行现场实习指导。学生要积极与企业指导教师进行有效的沟通、交流，进一步提高综合实训的效果。有个别学生与企业指导教师的交流不畅。
2. 在企业实训期间，个别学生不严格遵守企业的规章制度。
3. 有部分学生不重视综合实训，在企业实训过程中，不认真学习操作技能，工作流于形式。
4. 今后应加强综合实训的考核。

山西药科职业学院 制药工程系实习任务书

同学在山西药科职业学院制药工程系药品生产类专业（生物药生产技术方向）2016 级 1 班就读，根据教学安排，下学期将进行校外顶岗实习。具体校外顶岗实习时间为 2019.03—2019.06。

一、结合专业知识写一篇与专业相关的论文。

二、实习目的

通过到具体的工作岗位顶岗实习，亲身体验工作，增长社会知识，增长职业能力，为毕业后顺利走向工作岗位进行全方位的锻炼。

三、实习内容

- (一)了解岗位工作职责及相关岗位的工作有关的内容，体会岗位工作的职责。
- (二)理解各岗位之间相互配合的重要性及生产工艺的合理性。
- (三)学习具体的操作技术方法，为走上工作岗位积累实践经验，具有适应岗位要求的全面工作能力。
- (四)能够将工艺、设备、管理等理论知识应用到实际工作中。
- (五)掌握所在企业的企业文化、企业基本组织框架、主要产品生产流程、班组管理、安全管理、质量控制、岗位操作程序、设备使用规程等。

四、实习方式

(一)原则上采用分散实习，由学生自行联系实习单位的。联系不到实习单位的，由学校统一安排顶岗实习。

(二)实习学生应在实习单位技术人员或能工巧匠的指导下完成实习，并由实习单位对学生的实习情况做出评价。

(三)实习学生应定期向校内指导教师汇报实习情况，沟通与交流论文撰写的情况。

五、实习要求

(一)报告实习地点：

在 2019 年 3 月 5 日前将学生顶岗实习单位的有关信息告知辅导员，填入《毕业顶岗实习一览表》。

(二)过程记录：

在实习期间要认真完成顶岗实习记录（主要是工作岗位、心得体会等）。实习结束后根据顶岗实习的具体情况撰写一份 2000 字以上的实习报告或论文。顶岗实习结束后，要求所在实习单位对自己作出实习评价，给予评分，并加盖公章。最后要求将填写齐全的顶岗实习报告上交指导教师进行综合评分。

实习报告内容严格按实习记录表填写，格式且体要参照本系网站，经指导教师审核

2018-2019-1 学期综合实训总结

一、实训班级

16 级药品生产技术（生物药生产技术）1 班

二、实训时间

2018 年 9 月至 2018 年 12 月

三、实训企业

山西振东安特生物制药有限公司，山西普德药业有限公司

四、实训目的

学生到生物制药生产经营企业进行综合实训，巩固所学知识，培养学生岗位适应能力，分析和解决生物制药生产工作中出现的问题，为以后顶岗实习提基础，为将来工作积累经验，毕业后能迅速适应工作岗位。

五、存在的问题

1. 指导教师需要进一步加强对综合实训学生的指导工作。校内指导教师除要通过电话、电子邮件等方式进行远程实训指导，还要定期深入学生综合实训企业进行现场实习指导。学生要积极与企业指导教师进行有效的沟通、交流，进一步提高综合实训的效果。有个别学生与企业指导教师的交流不畅。
2. 在企业实训期间，个别学生不严格遵守企业的规章制度。
3. 有部分学生不重视综合实训，在企业实训过程中，不认真学习操作技能，工作流于形式。
4. 今后应加强综合实训的考核。

综合实训和顶岗实习方案

综合实训和顶岗实习方案等资料详见纸质版资料。