

在药学技术转移方面,要求经过实践专业学位研究生应掌握药物合成关键岗位的操作规范和安全措施;常见剂型生产基本理论、生产流程和各岗位操作规范,独立完成岗位操作法、SOP 以及生产工艺的制定与修订工作;参与企业对新技术工业转化的实践。同时也应具备独立完成现场采样、检验、质量标准的制定与修订、组织立项并开展新药临床前研究、实施 GMP 管理、新药注册申报及开展技术改造等工作的能力。在药学服务方面,专业学位研究生在实践后应达到对患者进行用药指导与评价,对医务人员提供信息服务,在临床用药实践中收集分析评价药品不良反应与药品不良事件的基本要求。在药学管理方面,通过实践专业学位研究生应熟悉药学相关的法律、法规,从而具有运用法律、法规解决实际问题的能力。

四、获本专业学位应具备的基本能力

应具备在实践中利用专业基础知识发现问题,分析问题和解决问题的能力。具有一定的沟通交流能力和自主学习及拓展药学知识的能力。具有一定技术研究、创新能力和解决实际问题的能力;能够分析本领域内急需解决的实际问题及产生的原因,并利用所学知识解决这些问题;胜任本领域的实际工作。

应当具备通过课程学习、学术交流、科研活动和实践活动等获取所从事职业必备的行业前沿知识,运用到生产实践活动中,解决生产活动中实际问题的能力。药学硕士生还应掌握通过多种手段获取相关研究成果的规范路径和程序,具有从各种文献获取药学相关领域前沿动态的能力。

应当积极参与医药领域的生产、管理等实践活动,并熟悉生产、管理、服务工作的一般工作流程和执行规范;具有较强的实践能力和将理论与实践相结合的能力;能够运用所学的知识和技能解决药学相关的社会经济发展实际问题和技术需求,更好的服务大众。

还应具有在生产实践、临床用药,以及药事管理过程中及时发现问题并运用所学知识去解决实际问题和创新的能力;具备良好的协作精神和一定的组织协调能力,积累丰富的药学生产、管理、服务等经验,勇于挑战工作重担,提高交际及沟通技巧,养成良好的工作习惯。

五、学位论文基本要求

1. 选题要求

学位论文应选题得当,针对在实践过程中发现的问题实例,紧密结合药学及相关领域科技成果转化、药学服务及药学管理等实际问题,开展研究,从而达到解决实际问题的目的。同时论文应注重针对性、实用性,论文研究结果应对药学产业实际工作与发展具有一定的应用价值。

2. 学位论文形式和规范要求

学位论文可以是针对药学实践领域具有一定经济和社会效益的专题研究报告、调研报告、设计方案、产品开发、案(病)例分析、项目管理方案、技术改革方案等。论文完成者应对待解决的问题进行调查研究,制定、设计调查方案,收集资料,在现场实践的基础上,对存在的问题