

5203 药学类

专业代码 520301

专业名称 药学

基本修业年限 三年

职业面向

面向药师等职业，药学服务、药品质量检验等岗位（群）。

培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和典型药物的药理作用、药品调剂与用药指导、药品生产与检验方法及相关法律法规等知识，具备处方调剂、药品零售、质量检测等能力，具有敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的职业精神及信息素养，能够从事药学服务、药品质量检验等工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有按照处方独立完成药品调剂工作，进行安全合理用药指导的能力；
2. 具有静脉用药集中调配的能力；
3. 具有合法合规采购、正确验收、储存养护药品的能力；
4. 具有科学普及安全有效合理用药知识的能力；
5. 具有根据生产工艺要求和标准操作规程完成常用药品生产，按照质量标准独立完成药品质量检验的能力；
6. 具有对各类医药企事业单位的各类药物专业信息进行收集、积累、整理、分析、归纳、总结的能力；
7. 具有利用或借助网络或富媒体平台等现代信息技术提供药学服务的能力，基本掌握医药领域数字化技能；
8. 具有与本专业相关的法律法规、绿色生产、环境保护、安全防护、质量管理等知识与技能；
9. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程与实习实训

专业基础课程：人体解剖生理学、生物化学、有机化学、无机与分析化学、仪器分析、中医药概论、临床医学概论。

专业核心课程：药物化学、药理学、天然药物化学、药事管理与法规、药剂学、药

物分析、临床药物治疗学、药学综合知识与技能。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行药品分类摆放、储存保管、审方调剂、药品制剂生产、药品质量检验等实训。在医疗机构、药品经营企业、制药企业等单位进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：执业药师、卫生专业技术资格

职业技能等级证书：药物制剂生产、药品购销

接续专业举例

接续高职本科专业举例：药学、药事服务与管理、药品质量管理

接续普通本科专业举例：药学、药物制剂、药物分析