

3203 药学类

专业代码 320301

专业名称 药学

基本修业年限 四年

职业面向

面向卫生行业的药师等职业，药学服务、药品质量控制、药物临床研究、药品市场营销等技术领域。

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药学学科基础及相关法律法规与技术标准等知识，具备处方审核、药品调剂、用药指导、药品质量检测、药物相关应用研究等能力，具有敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的职业精神和信息素养，能够从事药学服务、药品质量控制、药物临床研究、药品市场营销等工作的高层次技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有处方审核能力，能够解读药品说明书，能够进行处方审核、药品调剂、用药指导；
2. 具有完成静脉配置中心处方审核、加药调配等工作能力；
3. 具有对社区慢性病患者提供用药指导、用药管理，开展合理用药宣教等药学服务的基本能力；
4. 具有解析处方，制备片剂、胶囊剂、注射剂等常见剂型的能力；
5. 具有查阅药典、操作质量检测仪器、检测药品质量、出具质量检验报告、做好检测记录的能力；
6. 具有一定的科研思维和创新发展能力，能够开展药物相关应用研究；
7. 具有利用或借助现代信息技术提供药学专业服务的能力；
8. 具有绿色生产、环境保护、安全防护、质量管理等相关知识，能够按照国家药品管理法律法规依法执业；
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：无机化学、有机化学、分析化学、人体解剖生理学、病原微生物与

免疫学、临床医学概要、生物化学与分子生物学、中医药基础等。

专业核心课程：药物化学、天然药物化学、药剂学、药物分析、药理学、生物药物应用、药事管理与法规、临床药物治疗学、药学综合知识与技能等。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外开展药学服务、药品生产检验等综合实训。在医疗机构、药品生产企业、药品流通企业、药品检验所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

职业技能等级证书：药品购销

接续专业举例

接续专业硕士学位授予领域举例：药学

接续硕士学位二级学科举例：药理学、药剂学、药物分析学