

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行临床基本检验、生物化学检验、微生物学检验、免疫学技术及检验、血液学检验等实训。在二级甲等及以上医院检验科、输血科、病理科，或同等规模第三方医学检验中心等单位或场所进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：卫生专业技术资格

职业技能等级证书：中医体质评估与应用

接续专业举例

接续高职本科专业举例：医学检验技术

接续普通本科专业举例：医学检验技术、医学实验技术、卫生检验与检疫

专业代码 520502

专业名称 医学影像技术

基本修业年限 三年

职业面向

面向医学影像技师等职业，X线摄影检查、计算机体层成像（CT）检查、磁共振成像（MRI）检查、超声检查、介入检查等岗位（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相关基础医学和临床医学、理工科学基础和医学影像技术及相关法律法规等知识，具备规范使用智能化医学影像设备进行人体各部位影像检查等能力，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X线摄影检查、CT检查、MRI检查、超声检查、介入检查等工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有X线摄影检查、CT检查、MRI检查、超声检查、介入检查的操作能力，并具备影像新技术应用能力；
2. 具有影像仪器设备日常保养和维护的能力；
3. 具有常见病、多发病影像识别的能力；
4. 具有人工智能影像应用的能力；
5. 具有医学影像图像获取、分析、处理、储存、打印和网络传输管理的能力；

6. 具有医学影像质量分析和评价的能力；
7. 具有影像检查感染防控和辐射防护的能力；
8. 具有依照法律法规、医疗安全及质量管理要求开展工作的能力；
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：人体解剖学与组织胚胎学、生理学、病理学、医学影像解剖学、临床疾病概要、放射物理与防护、医学影像信息学、医学影像设备。

专业核心课程：X线摄影检查技术、CT检查技术、MRI检查技术、超声检查技术、介入检查技术、医学影像诊断学。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行X线摄影检查技术、CT检查技术、MRI检查技术、超声检查技术、介入检查技术、医学影像诊断等实训。在二级甲等及以上医院、第三方影像中心等单位进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：卫生专业技术资格

职业技能等级证书：中医体质评估与应用

接续专业举例

接续高职本科专业举例：医学影像技术、放射治疗技术

接续普通本科专业举例：医学影像技术、智能影像工程

专业代码 520503

专业名称 医学生物技术

基本修业年限 三年

职业面向

面向基因检测、细胞治疗、分子克隆、抗体制备和病毒包装等技术领域。

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基础医学、生命科学、生物技术及相关法律法规等知识，具备一定的医学实验室管理、生物技术服务等能力，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，能够从事基因检测、细胞治疗、分子克隆、抗体制备和病毒包装等工作的高素质技术技能人才。