

检验科进修招生简章

一、科室简介

成都中医药大学附属医院·四川省中医医院检验科经过数十年的发展，现已成为一个集医疗、教学、科研于一体的综合性医学实验室。全科共有各类专业技术人员 63 人，其中教授、硕士生导师 3 人，主任技师 5 人，副主任技师 7 人，主管检验技师 12 人，博士 1 人，硕士 11 人。是一个组织机构健全，人才结构趋于合理的高素质服务团队。

检验科设有临床基础检验、临床生化检验、临床微生物检验、临床免疫检验、临床分子诊断、临床输血 6 个专业组。实验用房 2100 平方米。科室配有贝克曼全自动生化分析仪、西门子全自动生化分析仪、法国生物默里埃 Vitek-2 型细菌/药敏测定仪、法国生物默里埃 bact/alert 3D60、3D120 型血培养仪、美国 BD FACSCantoII 流式细胞分析仪、贝克曼 DXI-800 型全自动化学发光免疫分析系统、法国 STA-R Evolution 型全自动血凝分析仪等大型仪器设备。可为临床提供准确、及时的检验报告。检验质量是科室永恒的主题，科室开展了各检测项目的室内质量控制工作，并积极参加卫生部临床检验中心、四川省临检中心室间质量评价，参加了常规化学、分子诊断、凝血实验、血细胞计数、临床免疫学、特种蛋白、临床微生物学、尿液化学分析等项目的室间质评，“年内通过 PT 的结果数/年内参加 PT 的结果数”大于 99%。科室注重业务建设，具有较强的科研能力。近年来，

已承担或参加国家自然科学基金、省部级、厅局级等各类科研课题 20 余项。获国家中医局科技进步二等奖一项；四川省政府科技进步二、三等奖各一项；四川省卫生厅科技进步二等奖一项。在专业杂志发表学术论文 200 余篇，参编专著 3 部。在全省检验界享有较高声誉。为全面提高检验质量和服务水平，使检测报告具有公正性、科学性和准确性，实验室依据 ISO 15189《医学实验室质量和能力的要求》建立质量管理体系，2013 年通过 ISO 15189 医学实验室认可。全科工作人员在实际工作中依据质量管理体系的要求开展工作，并使其持续改进、不断完善。

二、进修简介

1、进修方向

临床生化学

临床免疫学

临床基础检验学

临床微生物学

分子生物实验室

临床输血

2、科室招收计划

科室进修技师：进修时间 6 个月-1 年，每年 5-8 名

3、带教内容

一、检验科室的职责、功能及任务；实验室布局，检验质量管理体系以及各种法律法规及科室规章制度；实验室管理的基本方法。

二、常用仪器的正确使用和基本维护方法，仪器的常见类型、基本构造和操作方法及维护中应注意的问题。

三、临床检验的工作流程，试剂配制、标本的采集、分类、编号、离心、分离等前处理，实验记录、结果判断、报告单的正确填写、审核、登记与发放。严格执行标准化操作规程、室内质量控制。

四、基本技能训练（如离心、称量、试剂的配制、染色、比色等），对以手工操作为主的常规检验项目，强调操作规范，结果准确可靠。

五、检验指标的临床意义，临床诊疗活动的基本程序，常见疾病的临床表现。

六、已开展的新技术、新项目、新仪器设备的使用及维护。

4、结业考核方式

理论加实验操作

5、进修学习应完成内容

根据进修专业组具体要求而定

三、进修学员资质要求

要求以医院总体要求为准。

科室联系人：徐灿，联系电话：18628092755