

深圳市人民医院 2023 年住院医师规范化培训 专业基地招生推介指南

检验医学科

专业代码：2100

一、专业基地介绍

(1) 培训管理

1. 基地主任：袁小澎

深圳市人民医院检验科主任，医学博士，宾夕法尼亚大学博士后，主任技师，博士研究生导师，博士后合作导师。从事检验专业近 30 年，工作主要围绕感染性疾病、自身免疫性疾病临床诊断。担任广东省医学会科研管理分会副主任委员，广东省医师协会检验分会常委。研究方向：慢性损伤修复新型生物标记物发掘及相关机制研究，主持国家自然科学基金在内多项科研课题。

2. 教学主任：陈月

深圳市人民医院检验科副主任，检验科国家住培专业基地教学主任，医学博士、博士研究生导师，博士后合作导师、检验医学主任技师。从事检验专业 30 余年，工作主要围绕临床免疫学检验与实验诊断、临床化学检验与实验诊断，为临床实验诊断学相关方面提供咨询意见，参与有关疾病的诊断、疗效评估及预防等工作。学术兼任教

教育部学位中心评审专家、广东省医师协会检验医师分会委员等，主持/参加多项国家自然科学基金、广东省自然科学基金、深圳市科创委基金等项目。发表学术论文 50 余篇。研究方向：肿瘤微环境及基于纳米材料的治疗、肿瘤与感染免疫研究、临床检验新技术研究等。

(2) 师资情况

专业基地现有带教师资共计 33 人，其中主任技师 14 人，副主任技师 6 人，主管技师 13 人；博士 7 人，硕士 8 人；博士研究生导师 2 人，硕士研究生导师 3 人。2 人持有国家级住培师资培训证书，22 人持有省级住培师资培训证书，基地带教老师及学员获得多项市级及院级住培教学奖励(优秀教学管理者、优秀带教老师、优秀住培医师等)。

(3) 学员培训情况

1. 在培学员规模

本专业基地现有在培学员 10 名，其中面向社会招收住院医师 3 名，专业型硕士研究生 7 名。

2. 培训方案设置

第一年（夯实基础）：

第一年在临床各科室进行轮转，心血管内科 2 个月，肾脏内科 2

个月，呼吸与危重症医学科 2 个月，消化内科 2 个月，内分泌科 2 个月，血液内科 2 个月。

第二年（进阶强化）：

第二年在检验医学科轮转，学习检验基础知识、基本理论及基本操作技能。检验医学科各亚专业轮转安排为：临床血液体液专业 3 个月；临床生物化学专业 3 个月；临床免疫学专业 3 个月；临床微生物学专业 3 个月。

第三年（胜任岗位）：

第三年在检验医学科轮转，提升学员对检验项目临床意义的分析运用能力，提高学员岗位胜任力和检验结果的临床应用能力。轮转时间安排为：临床血液体液专业 2 个月；临床生物化学专业 1 个月；临床免疫学专业 1 个月；临床微生物学专业 2 个月；临床细胞分子遗传学专业 3 个月，机动选修 3 个月。

3. 教学培训活动

❖ 入基地教育/入科教育

入基地教育 & 入科教育



❖ 教学小讲课/病例讨论

小讲课&病例讨论 每月4次小讲课,2次病例/临床反馈/异常报告单讨论



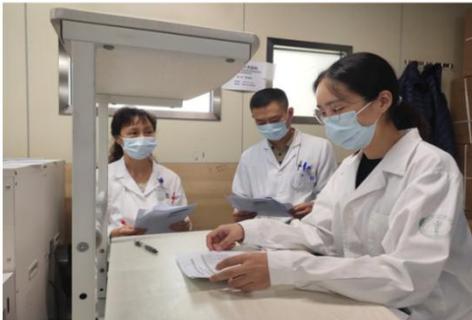
❖ 读书报告会/临床技能指导培训

读书报告 & 临床技能指导培训 每月1次读书报告会,1次临床技能指导培训



❖ 基地阶段考核/年度考核

阶段考核 & 年度考核



4. 培训考核成绩

近三年学员在执业医师考试、结业考核中的通过率均为 100%，年度业务水平测试成绩优异，在 2022 年年度业务水平测试中，基地 1 名学员个人成绩排名进入全国前 10%。

5. 结业去向

截至目前，本专业基地已累计结业 5 名学员，结业学员的业务能力和职业素养得到用人单位的普遍认可。据统计，本专业基地 2022 年共有 3 名学员顺利结业，其中 1 名学员留院任职，1 名学员入职省会城市三级甲等医疗机构，1 名学员升学读博，职业发展前景广阔。

二、基地建设依托科室介绍

深圳市人民医院检验医学科

(1) 医疗

1. 科室发展历程

深圳市人民医院检验医学科是广东省（第一批，2012 年）重点临床专科，是深圳市检验重点学科，是国家住院医师规范化培训专业基地，是深圳市临床检验质量控制中心主任单位、广东省医师协会检验医师分会副主委单位、深圳市医学会检验专业委员会副主委单位，于 2017 年、2018 年、2019 年、2020 年、2021 年连续 5 年入选“复

旦版华南区医院专科声誉排行榜提名”，是深圳地区最大的集临床检验、教学、科研与质量管理为一体的综合性临床实验室之一。

2. 学科建设和专业优势

广东省第一批重点临床专科(2012),深圳市检验重点学科(2020),有完善的组织架构和质量管理体系,专业技术力量雄厚,临床专业服务能力强,开展的检测项目种类超 500 项,覆盖各检验医学专业,平均年工作量达 3415 多万项次,工作总量和完成情况处于深圳市领先地位,在省内名列前茅;实现了实验室和检测全过程的信息化管理。在夯实常规检验诊断水平的基础上,根据临床需要积极开展新项目,为临床进一步治疗和预后提供可靠科学依据。

作为深圳市临床检验质控中心的依托(主任)单位,主持制定深圳市临床实验室学科建设和学科能力评价的相关标准、医疗机构间检验结果互认的质量要求和细则,参与深圳市检验区域信息化平台建设工作,协助深圳市卫健委对全市公立医院、非公立医院检验科进行年度质量评估工作,检验结果互认项目的质量飞行检查,并牵头成立了深圳市细菌、真菌耐药监测网,急诊检验联盟、凝血检测联盟,组织全市基层检验人员检验技术、质量和安全管理培训,为深圳市检验专业技术人员搭建交流、沟通、学习的平台,在推动深圳检验学科发展中起到引领作用,具有强大的区域辐射和影响力。

3. 科室人员结构

学科现有专业技术人员 94 名，其中博士 8 名，硕士 18 名，副高级职称以上人员 28 人，高级职称人员比例 29.8%，人才梯队合理完整，具备雄厚的教学科研实力。现设有基地主任 1 人，教学主任 1 人，教学秘书 1 人，带教老师 33 人，学历/年龄搭配合理，形成良好的人才梯队，实现 1 对 1 带教，目前在培学员 10 人。

4. 科室业务开展情况

科室实行专业化学科分组管理，拥有健全的亚专业设置，下设临床化学检验室、临床免疫学检验室、临床微生物学检验室、临床血液学检验室、临床分子生物学检验室、出凝血与血栓检验室、急诊门诊检验室、新冠核酸检测实验室。

5. 设备和技术条件

科室现有面积约 3000 平方米，配备了先进的全自动检测仪器设备，并实现了实验室和检测全过程的信息化管理。科室固定资产超过 1.1 亿，拥有国际一流的大型检验设备 50 余台。

(2) 科研

近五年承担了国家级、省部级、深圳市科创委等科研课题 12 项；发表论文 59 篇，其中 SCI 收录论文 33 篇，影响因子大于 10 分 3 篇，中文核心期刊 26 篇；参编医学著作 2 部；发明专利/实用新型专利 6 项；培养博士后 3 名。

(3) 教学

检验医学科是国家住院医师规范化培训专业基地、广东省微生物检验技能培训基地；是博士研究生、硕士研究生及博士后培养点；承担南方科技大学医学院临床医学专业本科理论课临床检验诊断学的教学，是广东医科大学、广州中医药大学等检验医学专业的本科实习带教基地等。具有雄厚的师资力量和丰富教学培训经验，完成了大量的研究生、本科生的教学工作和各级检验专业技术人员的培训工作。

科室具有示教室，常规教学设备齐全。无论是疾病种类及数量，还是检验技能操作种类及数量，均能满足各级教学要求。作风严谨的工作团队、教学经验丰富的带教团队和规范化的培训体系是我科一直走在深圳市检验医学科建设前列的有力保证。