**2025年西安市胸科医院耐药结核科进修招生简章**

尊敬的省内外结核科同道：

感谢您一如既往对西安市胸科医院耐药结核科的信任与支持，同时也真诚欢迎您来我院耐药结核科，您的到来，将使我院耐药结核科更为精彩！！！现将进修相关事宜介绍如下：

**一、我院耐药结核科主要医疗特色**

1.分子诊断技术

 基因突变检测（如KatG、rpoB基因等）

 全基因组测序（NGS）在耐药结核病中的应用

 Xpert MTB/RIF及探针熔解曲线检测技术

2.药敏试验与个体化治疗

 表型药敏试验（DST）与分子药敏试验的结合应用

 基于药敏结果的个体化治疗方案设计

3.耐药结核病的治疗新进展\*\*

 新药应用（如贝达喹啉、德拉马尼等）

 短程治疗方案（如BPaL方案）

 免疫调节治疗与宿主导向治疗（HDT）

4.合并疾病及特殊人群患者的综合管理\*\*

 耐药结核病合并HIV感染的诊疗策略

 耐药结核病合并糖尿病的管理

 外科手术在耐药结核病中的应用

介入治疗技术在耐药结核病中的应用

5.潜伏结核病的治疗和管理

密切接触人群人群的管理

高危人群的预防性治疗

密切接触人群的研究队列

6.患者管理与随访

 耐药结核病患者依从性管理

 药物不良反应监测与处理

 心理支持与营养干预

 耐多药结核病患者的关怀服务---

**二、课程设置**

1.理论课程

 耐药结核病的流行病学与防控策略

 耐药结核病的分子机制与诊断技术

 耐药结核病的治疗指南与最新进展

 耐药结核病的药物不良反应管理

 耐药结核病的患者管理与随访

2.实践课程

 分子诊断实验室操作

 药敏试验操作与结果解读

 耐药结核病病例讨论与多学科会诊（MDT）

 耐药结核病患者查房与治疗方案制定

3.专题讲座与学术交流

 邀请国内外知名专家授课

 耐药结核病领域最新研究成果分享

 学员病例汇报与经验交流

4.临床科研及论文写作

临床研究队列的建立

GCP临床研究

科研论文的写作及实践