**2025年西安市胸科医院肿瘤科进修招生简章**

尊敬的省内外肿瘤科同道：

感谢您一如既往对西安市胸科医院肿瘤科的信任与支持，同时也真诚欢迎您来我院肿瘤科进修学习，现将进修相关事宜介绍如下：

**一、我院肿瘤科主要医疗特色**

我院肿瘤科作为医院的重点学科，在肿瘤的规范化治疗、多学科综合治疗以及个体化治疗方面处于国内领先水平。科室设有胸部肿瘤、头颈部肿瘤、消化道肿瘤、血液系统肿瘤、结核合并肿瘤五个重点学组，形成了肿瘤综合治疗基础上的个体化规范诊疗特色和优势，是医院肿瘤MDT的核心成员。现有医务人员28名，其中主任医师2人，副主任医师2人，主治医师3人，肿瘤学硕士及以上人员8人。护理团队为市级优质护理团队。

优势病种：胸部肿瘤和各系统肿瘤合并结核（胸部肿瘤、头颈部肿瘤、消化道肿瘤、妇科肿瘤、血液系统肿瘤、结核合并肿瘤）。

治疗特色：各种胸部恶性肿瘤的综合诊治；恶性浆膜腔积液的治疗；各系统恶性肿瘤合并结核的诊治；恶性肿瘤患者的药物临床试验；陕西省首批“无呕示范”病房。

1. **进修时间与方式**

进修时间：2025年全年招生，为期6个月。

进修方式：采取理论学习与临床实践相结合的方式。理论学习包括专题讲座、病例讨论、文献阅读等，由我院肿瘤内科资深专家授课；临床实践安排在肿瘤内科病房、门诊及肿瘤治疗中心，进修医生将参与患者的诊疗全过程，在带教老师的指导下进行临床工作。

1. **招生对象及条件**

具有医学本科及以上学历，从事肿瘤内科或相关专业工作2年以上的临床医生。

1. **进修内容**

肿瘤内科基础理论：系统学习肿瘤的病因、发病机制、病理生理、诊断与鉴别诊断等基础知识。

肿瘤内科临床诊疗规范：掌握常见肿瘤（如肺癌、乳腺癌、结直肠癌、胃癌、肝癌等）的规范化治疗方案，包括化疗、靶向治疗、免疫治疗、内分泌治疗等。

肿瘤的多学科综合治疗：学习肿瘤的多学科协作诊疗模式（MDT），了解手术、放疗、介入治疗等在肿瘤综合治疗中的作用和时机选择。

临床实践技能：参与肿瘤内科病房的日常诊疗工作，包括病史采集、体格检查、病历书写、医嘱下达、病情观察与处理等；参与门诊患者的诊疗，掌握肿瘤患者的随访管理；在肿瘤治疗中心学习化疗药物的配制与输注、靶向治疗药物的使用、免疫治疗的不良反应监测与处理等操作技能。

# **五、肿瘤内科进修生课程安排**

## （一）第一阶段（1 个月：肿瘤基础）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学习模块 | 内容 | 形式 |
| 肿瘤知识体系 | 肿瘤生物学基础，常见肿瘤（肺癌、乳腺癌、结直肠癌等）流行病学、病因学 | 理论授课， 2 - 3次/周，每次2小时 |
| 临床技能基础 | 病史采集、体格检查要点强化训练，尤其针对肿瘤相关体征；规范病历书写，包括首次病程记录、日常病程记录、出院小结等 | 临床带教老师床边指导，1次/周；病历书写集中点评2次/月 |
| 医疗法规伦理 | 医疗核心制度讲解，如会诊制度、分级护理制度；肿瘤诊疗中的伦理问题，如告知义务、临终关怀 | 线下课程学习+小组讨论，每月1 - 2次，每次2 - 3小时 |

## （二）第二阶段（2个月：专业深化）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学习模块 | 内容 | 形式 |
| 化疗专题 | 化疗药物分类、作用机制、剂量计算、毒副反应及处理；化疗方案制定原则，针对不同肿瘤分期、病理类型的经典化疗方案 | 理论授课结合病例分析，每周1 - 2次，每次2小时；参与化疗患者查房，每日跟随带教老师 |
| 靶向与免疫治疗 | 靶向药物、免疫治疗药物作用靶点、适应证、疗效评估；免疫治疗相关不良反应（如免疫性肺炎、肠炎等）识别与处理 | 科内授课、病例讨论，每月3 - 4次；安排到肿瘤内科，参与靶向、免疫治疗患者治疗过程观察 |
| 多学科协作 | 参与肿瘤多学科诊疗（MDT）会议，学习外科、放疗科、病理科等多学科在肿瘤治疗中的角色和协作模式；不同肿瘤MDT诊疗流程及决策依据 | 每周参加1 - 2次MDT会议，会议后小组讨论总结 |

## （三）第三阶段（2个半月：实践提升）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学习模块 | 内容 | 形式 |
| 疑难病例管理 | 负责管理一定数量疑难、复杂肿瘤病例，从入院评估、诊疗计划制定到治疗后随访全程跟进；参与疑难病例讨论，提出诊疗思路和建议 | 临床实践，每位进修生管理3 - 5例疑难病例；疑难病例讨论每周1 - 2次 |
| 肿瘤专业临床试验 | 临床试验的目的、意义、原则及设计类型等，参与科室临床试验受益者的试验流程 | 专题讲座、临床实践，每月2 - 3次，每次2 - 3小时 |
| 患者管理与沟通 | 学习肿瘤患者全程管理理念，包括心理支持、营养干预、康复指导；肿瘤病情告知技巧、医患沟通策略，模拟医患沟通场景 | 案例分析、角色扮演，每月2 - 3次，每次2 - 3小时 |

## （四）第四阶段（半个月：总结考核）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学习模块 | 内容 | 形式 |
| 进修总结汇报 | 整理进修期间病例资料、学习心得，制作PPT进行汇报展示；反思自身不足，规划未来学习方向 | 集中汇报，每人汇报时间30 - 40分钟 |
| 结业考核 | 理论考核，涵盖肿瘤内科基础知识、诊疗规范、最新进展等；临床技能考核，包括病史采集、体格检查、诊疗方案制定；实践能力考核，通过日常表现、病例管理质量评估 | 理论考试闭卷，120分钟；临床技能考核床边进行，30 - 40分钟/人；实践能力考核结合日常记录，综合评定 |