**2025年**西安市胸科医院胸外科进修招生简章

尊敬的省内外胸外科同道：

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

**一、我院胸外科、结核外科主要医疗特色**

（一）术前诊断与操作：

    1.CT引导下经皮肺穿刺活检与定位；

2.气管镜操作，气管镜下活检、EBUS、电磁导航支气管镜。

（二）特色医疗技术

1.单孔胸腔镜手术（单孔肺叶、复杂肺段、单孔袖式肺叶、单孔双袖式肺切除、单孔全肺、双侧同期单孔）

2.剑突下单孔胸腔镜（肺叶、肺段、袖式、剑突下纵隔肿瘤切除）

3.胸腺肿瘤手术（经颈胸腺切除、单孔VATS胸腺切除、剑突下双拉钩悬吊胸腺切除、常规侧胸切口胸腺切除、正中切口胸腺切除、胸腺切除合并大血管置换术、胸腺切除合并胸骨切除重建）

4.肺癌的规范化治疗：肺癌的多学科综合治疗（新辅助化疗、新辅助靶向治疗、新辅助免疫治疗），早期多原发肺癌的个体化治疗，局部晚期肺癌的外科治疗（合并隆突切除重建的全肺切除、肺癌切除合并上腔静脉置换、肺癌切除合并心房部分切除、肺上沟瘤的外科治疗），肺癌的术后精准辅助治疗。

5.胸膜胸壁疾病：难治性结核性脓胸的单孔胸腔镜剥脱术、复杂脓胸的胸壁开窗手术、难治性脓胸的胸改术。恶性胸膜间皮瘤的外科治疗、胸壁肿瘤的切除重建，胸骨肿瘤的切除重建。

6.疑难复杂手术：缩窄性心包炎外科治疗，复杂曲菌球的外科治疗、复杂余肺切除、毁损肺的外科治疗、支气管内膜结核、耐药结核以及非结核分枝杆菌感染的外科治疗

7.纵隔镜手术 ：纵隔镜活检手术

8.硬支气管镜手术：气道疾病以及气管肿瘤的硬支气管镜手术

9.疑难复杂肺段手术：疑难肺段手术、联合肺段以及联合亚段切除

（三）术后管理：

  1.胸外科加速康复的管理

2.胸外科术后重症患者的治疗与管理（气管插管的时机、气管切开、呼吸机的应用）

3.胸外科无管微创术后管理

**二、培训计划：包括理论、临床思维、临床技能培训，同步进行。**

（1）充实理论知识：每月定期有专门的授课和胸外科文献学习；科室大交班、疑难危重死亡病例大讨论；每月均有举办各种业务学习、会议、学习班等等。

（2）训练临床技能：可以申请实验室模拟训练。

（3）提升临床实践：全程参与患者的管理，有大量手术的观摩、跟台操作实践机会。

**三、课程设置**

|  |  |
| --- | --- |
| 亚专科 | 课程设置 |
| 微创肺外科 | 单孔胸腔镜的基础-一名优秀扶镜手 |
| 单孔胸腔镜肺叶切除术流程化技巧 |
| 单孔胸腔镜淋巴结清扫技术探讨 |
| 肺部手术术后并发症的处理原则 |
| 胸腔镜疑难情况处理策略与技巧 |
| 单孔胸腔镜肺袖式切除术 |
| 单孔胸腔镜下困难肺门处理方法 |
| 术中意外的处理及预防、术后并发症的处理 |
|  | 肺癌新辅助治疗的进展与应用 |
| 复杂肺段切除的策略与技巧 |
| 新辅助后微创肺切除处理策略与技巧 |
| 结核外科 | 结核外科的诊疗指南 |
| 肺结核外科的诊断与手术规划 |
| 胸腔镜脓胸纤维板剥脱的术前规划 |
| 结核毁损肺切除术 |
| 胸壁结核的外科治疗 |
| 结核性创面的的诊疗 |
| 纵隔及食管外科 | 缩窄性心包炎的治疗 |
| 剑突下三切口纵隔肿瘤切除 |
| 食管癌的外科诊疗 |
| 胸腺瘤的诊疗指南 |
| 围术期管理与重症 | 胸外科ERAS与疼痛管理 |
| 胸外科TUBELESS的应用 |
| 围术期的呼吸康复 |