

肿瘤外科专科医师规范化培训基地标准

肿瘤外科医师培训基地是开展肿瘤外科专科医师培养工作的专业科室，是实现肿瘤外科医师培养目标的重要保障。确保专科医师培训基地的高质量和可持续发展是肿瘤外科医师培养工作得以顺利进行的先决条件。根据上海市卫生局对上海市专科医师规范化培训的要求，特制定本细则。

一、肿瘤外科专科医师培训基地基本条件

1. 科室规模：

医院条件：卫生部《综合医院分级管理标准》规定的三级以上（含三级）综合医院或肿瘤专科医院。

综合医院：病床数 \geq 1000 张，年门诊量和年出院病人数按三级医院规定执行。综合医院相关外科收治肿瘤病例不少于所治病例的 70%。

专科医院：病床数 \geq 500 张，年门诊量 \geq 10 万人次，年出院病人数 \geq 10000 人次。

2、诊疗疾病范围

疾病种类：培训基地所诊治的疾病种类基本覆盖肿瘤外科诊治的常见病种

疾病种类和名称	年诊治例数（ \geq ）
乳腺癌	500
胃癌	500
结直肠癌	500
肝癌	100

胰腺癌	100
食管癌	300
肺癌	400
甲状腺肿瘤	500
泌尿系统肿瘤	800
妇科肿瘤	600
软组织肿瘤	200

3、医疗设备

1 . 培训基地基本设备:

- 1) 12 导联心电图记录仪 , 动态心电图仪 , 心电监护仪
- 2) 氧饱和度监测仪 , 肺功能仪 , 呼吸机 , 支气管镜
- 3) 胃镜 , 结肠镜 , 十二指肠镜 , 超声内镜 , 腹腔镜 , 内镜下介入治疗 , 超声下介入诊治设备

4) 显微镜、数码摄像头及成像电脑设备

5) 血液、生化、免疫、尿液检验设备

2 . 大型设备 :

大型 X 线摄片机、数字血管造影设备 (DSA) 、 CT 、 MRI 、 ECT 、放射治疗机、模拟机、彩色 B 超带 Doppler 等探头、 PET-CT 。

4、相关科室或实验室

外科各三级学科齐全。

医院必须具备下列专科相关科室 : 肿瘤内科、放射治疗科、病理科、医学影像科 (含超声和核医学) 、麻醉科、内镜室、细菌室、生化实验室、血库、中

心实验室等。

5、医疗工作量

1. 管床数：每位住院医师管床数为 ≥ 5 张，培训基地能够同时接纳每年 3 ~ 5 名住院医师在本科内进行专科医师的培训（根据床位数量决定），能够为每位学员提供至少 2 年的专科医师临床培训时间。

2. 门诊工作期间能保证受训医师日工作量应 ≥ 15 人次。

3. 急诊工作量不做要求。

6、医疗质量

1. 诊断符合率：入院与出院 $\geq 90\%$ 、临床与病理 $\geq 90\%$ 。

2. 治愈和好转率 $\geq 80\%$ 。

3. 并发症发生率 $\leq 10\%$ 。

二、肿瘤外科医师培训基地师资条件

1. 人员配备

1) 专科指导医师与受训者比例：指导医师:受训者的比例 $\geq 1:1$ 。

2) 医师组成：各亚专科内至少有主任医师 ≥ 1 人，副主任医师 ≥ 2 人，主治医师 ≥ 4 人。

3) 研究方向：各亚专科均应具有一定的临床科研基础，各有 1 个及以上相对稳定、特色明显的研究方向。培训基地需具备博士培训点资格。

2. 专科指导医师条件

医学本科及以上学历，至少为副主任医师，有一定带教经验，有辅导阅读医学专业外语的能力。

3 . 学科带头人条件

需具有主任医师职务，博士生导师，从事肿瘤外科专业工作 10 年以上，至少应为硕士毕业，具有硕士研究生导师资格，3 年内以通讯作者或第一作者发表核心期刊论文至少 3 篇并承担有省或部级的研究课题。

4 . 教学场地条件：

培训基地应为受训者提供相应 的学习及教学场地，如：示教室或教室。