

肿瘤放疗科专科医师规范化培训基地标准

肿瘤放疗医师培训基地是开展肿瘤放疗专科医师培养工作的专业科室，是实现肿瘤放疗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放疗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、肿瘤放疗专科医师培训基地所在医院的基本条件

1.科室规模：

(1)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）综合医院或专科医院。

综合医院：病床数 ≥ 500 张，年门诊量和年出院病人数按三级医院规定执行。

专科医院：病床数 ≥ 100 张，年门诊量 ≥ 1.0 万人次，年出院病人数 ≥ 1200 人次。

(2)肿瘤专业条件：

专科医院：床位数 ≥ 30 张，年门诊量 ≥ 0.5 万人次，年出院病人数 ≥ 1000 人次。

综合医院：根据各单位科室设置，按瘤种进行分类归并，相关床位数 ≥ 30 张，年门诊量 ≥ 1 万人次，年出院病人数 ≥ 1500 人次床位数。

2.诊疗疾病范围：

疾病种类及例数：

肿瘤放疗科医师培训基地所诊治的疾病种类基本覆盖肿瘤放疗科各种常见疾病，能够满足肿瘤放疗科医师培养目标的要求。

疾病种类和名称	年诊治例数 (≥)
乳腺癌	40
鼻咽癌	40
消化道恶性肿瘤 (胃癌、肝癌、大肠癌、食管癌)	40
肺癌	40
软组织肿瘤和淋巴瘤	20
其他肿瘤	10

3.医疗设备：

培训基地所在医院应配备设备：直线加速器、CT 模拟机、三维计划治疗系统、血细胞分析仪、生化检测仪、血气分析仪、床旁 X-ray 仪、床旁 B 超、CT、MRI 等。

4.相关科室、实验室：

应包括肿瘤内科、外科、检验科、影像科、内窥镜室、病理室、中心实验室等。

5.医疗工作量：

(1) 管床数：

每位专科医师管床数 4 ~ 6 张，培训基地能够同时接纳每年 3 ~ 5 名专科医师学员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) 门诊工作量：保证学员每日门诊量不少于 15 例次/日。

(3) 急诊工作量不做要求。

6. 医疗质量：

(1) 诊断符合率：

入院与出院诊断符合率 $\geq 90\%$ 、临床与病理诊断符合率 $\geq 90\%$ 。

(2) 治愈和好转率 $\geq 70\%$ 。

(3) 并发症发生率 $\leq 5\%$ 。

二、肿瘤放疗科医师培训基地师资条件

1. 人员配备：

(1) 专科指导医师 (含科主任等上级医师) 与受训医师的比例应达到或超过 1:1。

(2) 医师组成：肿瘤各亚专科科室主任、副主任与主治医师的比例为 1 : 2 : 4。

(3) 研究方向：科室应具有 (3 名) 及以上不同研究方向的副主任以上医师。

2. 专科指导医师条件：

应具有本科以上的专业学历，副主任医师及以上专业技术职务，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，从事肿瘤学专业工作 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。

参与本细则编写人员：

执 笔：

胡超苏（肿瘤医院）

审 议：

章真（肿瘤医院） 陈佳艺（肿瘤医院） 傅 深（第六人民医院）

赵国旗（第一人民医院） 曾昭冲（中山医院） 盛晓芳（华山医院）

叶明（仁济医院） 白永瑞（仁济医院） 王胜资（眼耳鼻喉科医院）