

住院医师规范化培训基地认定标准(试行)

放射肿瘤科专业基地认定细则

按照国家卫生和计划生育委员会《住院医师规范化培训内容与标准(试行)——放射肿瘤科培训细则》的要求和培训基地认定标准总则规定,制订本细则。

一、放射肿瘤科专业基地基本条件

(一) 放射肿瘤科专业基地所在医院基本条件

1. 应设置在三级肿瘤专科医院或设有放射治疗科的三级甲等综合性医院。依法取得省级以上卫生行政部门批准的《放射诊疗许可证》,严格遵守《放射诊疗管理规定》开展放射治疗工作。
2. 肿瘤医院开放床位 \geqslant 500张,综合性医院开放床位 \geqslant 1000张。能够满足常见肿瘤的诊断和规范化治疗需求,负责本地区疑难肿瘤疾病的会诊和治疗指导工作。
3. 科室设置合理,肿瘤专科医院需要肿瘤外科,肿瘤内科、放射治疗科,妇瘤科。综合性医院需有放射肿瘤科,外科(含妇科、耳鼻喉科)需要配备肿瘤相关的专业亚科或专业组,内科需要有配备肿瘤内科或者在相关科室设置肿瘤相关的专业亚科或专业组。
4. 相关配套科室齐全。专业基地所在医院需含有医学影像科(含超声和核医学),病理科,麻醉科,检验科,血库,图书馆等科室。
5. 专业基地需具有单独或者联合本地区其他专业基地开展继续课程教育的能力,承担住院医师规范化培训相关的临床放射肿瘤学,放射物理学和放射生物学基本理论和基础知识的教学,并保证一定的国家考试通过率。

(二) 放射肿瘤科专业基地基本条件

1. 科室规模 床位配备及诊治人数,见下表。

科室规模	数/率
总床位数(张)	≥ 30
床位使用率(%)	≥ 85
平均住院日(天)	35~60
年收治病人数(人)	≥ 1000
年门诊量(人次)	>5000

2. 诊疗疾病范围

(1) 放射肿瘤科专业基地所诊治的疾病种类基本覆盖放射肿瘤科各类常见疾病,能够满足《住院医师规范化培训内容与标准(试行)——放射肿瘤科培训细则》的要求。例数按《住院医师规范化培训内容与标准(试行)放射肿瘤科细则》要求,见附表。

(2) 要求开展的放射治疗技术

- ①三维适形放疗或调强放射治疗,占总治疗病人例数的 60%以上。
- ②立体定向放射治疗。
- ③常见恶性肿瘤的根治性放疗、术前或术后放疗等。
- ④妇科肿瘤后装治疗。

(3) 专业基地科室按照相关医疗制度要求,定期开展常见肿瘤多学科规范化综合治疗教学查房,疑难病例和死亡病例讨论等教学和诊疗活动。

3. 医疗设备 见下表

设备	数/率(\geq)
直线加速器	3
后装治疗机	1
模拟定位机(含 CT 定位机)	2
三维计划治疗系统	6
质量控制和质量保证设备	必备
晨检仪	
水平尺	
坐标纸	
钢尺	
电离室	
剂量仪	
二维探测器阵列	
图像质量检测模体	
胶片剂量计	
温度计/气压计	

二、放射肿瘤科专业基地师资条件

1. 人员配备

(1) 指导医师与培训对象比例 1:3。

(2) 指导医师：从事放射治疗专业 10 年以上；放射肿瘤科主任医师 \geqslant 2 人，副主任医师 \geqslant 3 人，主治医师 \geqslant 5 人，中级职务及以下人员中，医学硕士及以上学历者 \geqslant 50%。

(3) 医学物理人员 \geqslant 5 人，且至少一人具有中级或以上职务。

2. 指导医师条件

由具有本科及以上学历，副主任医师或任主治医师 3 年以上医师担任，熟悉本专业系统的理论知识，具有丰富的临床工作和带教经验及能力，治学态度严谨，熟悉住院医师规范化培训的相关规定，并具有良好的职业道德和医患沟通能力。

3. 科研要求

应具有一定的临床科研基础，承担一定数量的国家和省部级课题，有相对稳定的专业研究方向，为培训对象提供参加临床研究的机会并完成论文或综述写作。

4. 专业基地负责人条件

医学本科及以上学历，主任医师专业技术职务，从事本专业的医疗、科研和教学工作超过 15 年，并满足以下条件之一。

(1) 近 3 年来在国内核心学术刊物或国际 SCI 学术期刊上发表临床研究论文 \geqslant 1 篇。

(2) 近 3 年来曾获得地、市级以上（含地、市级）与本专业相关的临床科技成果奖励。

(3) 目前承担有地、市级以上（含地、市级）本专业领域的临床科研项目，有独立的科研任务和科研经费。

附表**放射肿瘤科—头颈肿瘤**

年收治病人数	≥ 200 人次
疾病种类	年诊治例数(\geq)
头颈部肿瘤/中枢神经系统肿瘤	200
其他(如皮肤瘢痕)	不定
临床技能种类	年完成例数(\geq)
二维常规放射治疗	50
三维精确放疗(包括靶区勾画)	150

放射肿瘤科—胸部肿瘤

年收治病人数	≥ 400 人次
疾病种类	年诊治例数(\geq)
肺癌	350
食管癌	30
其他(如纵膈肿瘤)	20
临床技能种类	年完成例数(\geq)
胸部 CT 定位及靶区勾画	400

放射肿瘤科—腹部及其他肿瘤

年收治病人数	≥ 500 人次
疾病种类	年诊治例数(\geq)
消化道肿瘤	100
乳腺癌	250
泌尿生殖系肿瘤	30
妇科肿瘤	100
淋巴瘤	10
其他	10
临床技能种类	年完成例数(\geq)
腹部盆腔 CT 定位及靶区勾画	200
盆腔常规定位	50