

老年医学专科医师规范化培训基地标准

老年医学专科医师培训基地是开展老年医学专科医师培养工作的场所,主要指具备老年病科的三级综合医院的临床科室。根据《老年医学专科医师培训标准细则》的要求,特制订本基地细则。

一、老年医学专科医师培训基地基本条件

1. 科室规模

(1) 总床位数 ≥ 100 张,老年重症监护室床位 ≥ 8 张,床位使用率 $\geq 85\%$ 。

(2) 年收治住院病人数应 ≥ 1000 人次。

(3) 年门诊量 ≥ 20000 人次。

(4) 年急诊量 ≥ 1000 人次。

2. 诊疗疾病范围

(1) 疾病种类及例数

老年医学专科医师培训基地所诊治的疾病种类基本覆盖各类常见老年内科、外科、神经科等疾病,能够满足《老年医学专科医师培训标准细则》培养目标的要求。

疾病种类	年诊治例数(\geq 例)
老年重症感染(肺炎、胆道感染、导管相关性感染等)	50
呼吸衰竭、慢性肾衰、多器官功能衰竭	30
高血压病	200

急性冠脉综合症、心律失常、心力衰竭	20
慢性阻塞性肺疾病	30
急性胰腺炎	10
糖尿病	100
水电解质紊乱、酸碱平衡失调	50
老年肿瘤	50
脑卒中	20
各型痴呆	20

(2) 临床诊断技术操作的种类和例数 :

操作种类	年完成例数 (≥例)
机械辅助呼吸机使用	30
心脏起搏、冠脉造影及介入术	20
持续性血液净化	20

3. 医疗设备

(1) 老年医学专科医师培训基地专用设备：同内科医师培训基地要求

①12 导联心电图记录仪，动态心电图仪，动态血压仪，超声心动图 (含普通经胸超声心动图和经食管超声心动图) 仪，临时心脏起搏器，心电监护仪，血流动力学监测仪，除颤器，食管电极导管，电生理刺激仪，平板运动机。

②氧饱和度监测仪，肺功能仪，呼吸机，支气管镜，多导睡眠呼吸分析仪 (PSG)。

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，细胞遗传学检查设备，无菌层流病房，干细胞冷冻复苏设备。

⑤血液、生化、免疫、尿液检验设备，血液透析机，超声引导下的经皮肾活检设备，持续性血液净化设备，血浆置换设备。

⑥指测血糖仪，血糖监测仪，胰岛素泵，双能 X 线骨密度测定仪。

(2) 培训基地所在医院应配备设备

大型 X 线摄片机，数字血管造影设备 (DSA) ， CT ，核磁共振，ECT，放射治疗机，彩色 B 超带 Dopple 等探头。

4. 相关科室或实验室同内科医师培训基地要求

(1) 医院必须具备下列专科相关科室

普通外科，心胸外科，泌尿外科，肿瘤科，皮肤科，口腔科，麻醉科，医学影像科 (含超声和核医学) ，病理科，免疫室，细菌室，生化实验室，血库，能供受训者进行临床研究的实验室等。

(2) 相关专科治疗室

①心电图室，冠心病监护室 (CCU) ，心导管室。

②呼吸重症监护室 (PICU) ，肺功能室，睡眠呼吸监测室，呼吸内镜室。

③消化内镜室，胃肠动力实验室。

④血液试验室，中心实验室或内分泌实验室或风湿免疫实验室。

⑤透析室。

5. 医疗工作量

每位住院医师管床数为 5~8 张，提供的培训年限为 3 年/期

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 90%。

(3) 危重症抢救成功率 \geq 80%

二、老年医学专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应为 1:1

(2) 医生构成：主任医师、副主任医师、主治医师人数比例为 1:2:4。

(3) 研究方向：副主任医师以上者均应具有一定的临床科研基础，各有 1 个及以上的老年医学研究方向。

2 . 专科指导医师条件

专科指导医师要求本科学历以上，至少为主治医师，本专业临床工作 5 年以上。

3 . 学科带头人条件

大学本科及以上学历，60 岁以下，主任医师，具有一定科研教学经验，近 5 年发表医学核心期刊论文 \geq 5 篇，没有医疗事故。