

肾脏内科医师培训基地细则

根据卫生部《专科医师培训标准——肾脏内科细则》的要求，特制定本细则。

一、肾脏内科医师培训基地的基本条件

1. 科室规模

- (1) 总床位数：肾内科病床数 ≥ 25 张。
- (2) 年收治病人数 ≥ 600 人次。
- (3) 年门诊人数 ≥ 6000 人次。
- (4) 年急诊量 ≥ 120 人次。

2. 诊疗疾病范围

(1) 疾病种类及例数：肾脏内科专科医师培训基地所诊治的疾病种类基本覆盖泌尿系统常见病、疑难病和危重病。能够满足肾脏内科专科医师培训目标的要求。

疾 病 种 类	年诊治例数 (\geq 例)
原发性肾小球疾病	
急性肾小球肾炎	有
慢性肾小球肾炎	
隐匿性肾炎	24
IgA 肾病	100
继发性肾小球疾病	
系统性红斑狼疮性肾炎	30
过敏性紫癜肾炎	20
乙型肝炎病毒相关肾炎	10
糖尿病肾病	20
高血压肾损害	20
急性肾小管间质性肾炎	6
慢性肾小管间质损伤	12
肾病综合征	100
急性肾衰竭 (包括 RPGN)	10
慢性肾衰竭	100
泌尿系感染及肾盂肾炎	50
梗阻性肾病	10

②) 临床操作、治疗的种类和例数:

操作种类	年完成例数 (≥人次)
肾穿刺人数	240
血透治疗	8 000
连续性肾脏替代治疗 (CRRT 治疗)	24
血液灌流	5
血浆置换	12
腹膜透析	24
深静脉插管	60

3. 医疗设备

(1) 培训基地专有设备: 肾脏活检病理: 石蜡切片机 1 台、冰冻切片机 1 台、免疫荧光显微镜 1 台、普通显微镜 1 台; 病理图像教学演示系统; 相差显微镜 1 台; 血液透析机 ≥ 15 台, CRRT 机器 ≥ 1 台。

(2) 培训基地所在医院应配备设备: 超声诊断及经皮穿刺引导探头, 电子显微镜 (可与其他单位共用) 等。

4. 相关科室或实验室

有心血管内科、内分泌科、血液内科、风湿专科或有相关专业的专科医师。有能开展临床自身免疫学抗体检测的实验室或化验室。具有肾脏专科实验室, 能开展肾活检病理、免疫病理的制片和诊断。能进行尿沉渣细胞形态和计数检查。

5. 医疗工作量

(1) 病房工作期间管床数 ≥ 5 张。

(2) 门诊工作量 10 ~ 20 人/单元门诊 (指 4 小时)。

(3) 血液净化中心工作量日透析患者 ≥ 20 名, 急诊 ≥ 1 人次/周。

6. 医疗质量

(1) 诊断符合率: 入院与出院 $\geq 90\%$, 临床与病理诊断符合率 $\geq 80\%$

(2) 治愈和好转率: $\geq 90\%$ 。

(3) 严重并发症发生率: $\leq 5\%$ 。

二、肾脏内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医师比例应 $\geq 2:1$ 。

(2) 专科医师组成: 肾脏病专业主任医师 ≥ 1 名, 副主任医师 ≥ 2 名, 主治医师 ≥ 4 名, 有 1 名兼职病理医师或本科经过肾脏病理专门培训半年以上的临床医师。

(3) 培训基地专业研究方向 ≥ 2 个(肾小球疾病、血液净化、腹膜透析等)。

2. 专科指导医师条件

专科指导医师应具有本科及以上学历，主治医师及以上专业技术职务，从事本专业临床医疗、科研和教学工作超过10年，在肾脏病学术领域做出一定的成绩。

3. 科室学科带头人的要求

作为肾脏专科医师培训基地的学科带头人，应具有本科及以上学历、主任或副主任医师专业技术职称，能单独招生和培养肾脏病专业硕士以上学位研究生。从事肾脏病专业的医疗、科研和教学工作超过15年。每年在国内外重要学术刊物上发表临床学术论文 ≥ 1 篇，获得过地、市级以上(含地、市级)与本专业相关的临床科技成果奖励，或目前承担地、市级以上(含地、市级)临床科研项目，有独立的科研课题和经费。

参与本细则编写人员

执 笔:

李文歌 卫生部北京中日友好医院

审 议 (按姓氏拼音为序):

谌贻璞 卫生部北京中日友好医院

程 虹 卫生部北京中日友好医院

李学旺 中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院

审 定: 中国医师协会肾脏内科医师分会