



中华医学会

物理医学与康复学分会第十二届委员会〔2022〕第4号

关于申报神经康复技术规范化培训基地的通知

各相关单位：

规范化的康复评定技术与康复治疗技术不仅是康复医学学科建设的基础，而且是康复医学高质量发展的前提。为了给康复专业人员提供康复技术规范化培训平台，2022年8月18日中华医学会物理医学与康复学分会第十二届委员会在长沙国际会议中心召开了第十二届四次常委会与第十二届二次全委会，会议一致认为规范是发展的基础、规范是创新的前提，没有规范就没有发展，没有规范就难以创新！最后，全委会一致通过了中华医学会物理医学与康复学分会“规范化培训基地”计划。该计划拟在中国大陆31个省级行政区域的医院中遴选符合条件的康复医学科或康复医院，建立“神经康复规范化培训基地”。

会议决定由中华医学会物理医学与康复学分会神经康复学组组长潘钰教授牵头制定“神经康复规范化培训基地”的申报遴选文件并负责基地的评审与遴选等工作。经过三个多月工作，现将牵头人牵头制定的、经分会常委与全委审议通过、最后牵头人根据分会部分常委、委员及相关专家的建议修订编制的“神经康复规范化培训基地”的申报流程、申报书及申报条件等文件发给你们（详见附件）。请大家广泛宣传，欢迎符合申报条件且自愿申报的相关单位的康复医学科或康复医院积极组织申报，争取早日成为分会的康复技术规培基地。

申报时间：每年1月1-30日、7月1-30日。

中华医学会物理医学与康复学分会

2022年12月16日



附件 1:

中华医学会物理医学与康复学分会 神经康复规培基地申报流程

一、确认申报单位资格

根据《中华医学会物理医学与康复学分会神经康复规范化培训基地申报基本条件审核表》细则，确认单位申报资格，如有一票否决情况，则不再进入申报和答辩。

二、符合基地条件的单位填报申报材料

申报单位填写《中华医学会物理医学与康复学分会神经康复规范化培训基地申报基本条件审核表》、《中华医学会物理医学与康复学分会神经康复规范化培训基地申报书》、《中华医学会物理医学与康复学分会神经康复规范化培训基地申报评分表》，并附相关证明材料。

三、递交申报书

上述三份完整材料加盖申报单位公章，将 PDF 版和 Word 版的电子版各一份发送至 qhkfzpz@163.com，同时快递纸质申报材料一式三份(封面盖公章)至以下地址：北京市昌平区立汤路 168 号北京清华长庚医院康复医学科冯雨桐收，电话 13426125876。

四、申报时间

每年两次：每年 1 月 1-30 日，7 月 1-30 日。

中华医学会物理医学与康复学分会
神经康复规范化培训基地评审组

2022年9月

附件 2:

中华医学会物理医学与康复学分会

神经康复规范化培训基地申报书

申报单位名称_____

通讯地址_____

单位法人_____

基地联系人_____

联系电话_____电子邮箱_____

申报日期_____

填写说明

1. 本表须用中文,一式贰份,使用 A4 普通纸张打印,申报表中限于该栏目篇幅而需另页列明的可添页或另附附件填写后打印,左侧装订成册(不要采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式)。

2. 填报范围:根据《神经康复规范化培训基地申报基本条件审核表》、《神经康复规范化培训基地申报评分表》、进行自查后,认为自身条件基本符合上述条件的单位均可填报。

3. 填写时要求实事求是,填写完整,不得空项、漏项,如单位实际情况与表中列示情况不同,须填“无”。

4. 单位名称须与培训基地所在单位执业许可证(或营业执照)上的名称及所盖公章一致。

5. 在填写培训基地的基本情况时,需要填写数字时须用阿拉伯数字填写。填表时需选择时,请将选中项前的“”变成“”。

6. 资料内容仅填写培训基地数据资料,不包括挂靠单位数据资料。

1. 培训基地基本情况

单位名称（全称）				
培训基地负责人	姓名		性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	年龄		职务	
	专业		职称	
	学历		学位	
医院等级			医院床位	
是国家级/省级住院医师规范化培训基地		国家级： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； 省级： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；		
申报机构是否为高校的教学医院/附属医院/研究生培养点		教学医院： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 附属医院： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 研究生培养点： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
重点专科		<input type="checkbox"/> 国家级：___个 <input type="checkbox"/> 省级：___个 <input type="checkbox"/> 市级：___个 重点专科名称：		
申报机构/科室已开展的康复专科/亚专业		<input type="checkbox"/> 神经康复 <input type="checkbox"/> 肌骨<骨与关节>康复 <input type="checkbox"/> 中医康复 <input type="checkbox"/> 儿童康复 <input type="checkbox"/> 心肺康复 <input type="checkbox"/> 重症康复 <input type="checkbox"/> 肿瘤康复 <input type="checkbox"/> 慢病康复 <input type="checkbox"/> 老年康复 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 共___个		
申报机构/科室临床床位数：				
申报机构/科室业务用房面积（含实操培训面积 m ² ）：				
申报机构/科室培训设施器材价值（万元）：				

3年内申报机构/科室 举办的康复医学或康复 护理学继续教育项目	<input type="checkbox"/> 国家级 共____个 项目编号: _____ 项目名称: _____
	<input type="checkbox"/> 省 级 共____个 项目编号: _____ 项目名称: _____
培训方式	<input type="checkbox"/> 理论授课 <input type="checkbox"/> 操作培训 <input type="checkbox"/> 远程培训 <input type="checkbox"/> 其他
3年内已完成省级以上培训班期数: _____ 期 已结业人数(康复医师、康复治疗师、康复护士): _____ 人	

2. 培训基地人员情况

总人数	人	技术人员共	人	管理保障人共	人
其中硕士以上研究生 人 占比 %					
教学系列 共 人	正高职称	人	占比 %	中级职称	人占比 %
	副高职称	人	占比 %	初级职称	人占比 %
康复医师 共 人	正高职称	人	占比 %	中级职称	人占比 %
	副高职称	人	占比 %	初级职称	人占比 %
康复治疗师 共 人	正高职称	人	占比 %	中级职称	人占比 %
	副高职称	人	占比 %	初级职称	人占比 %
康复护士 共 人	正高职称	人	占比 %	中级职称	人占比 %
	副高职称	人	占比 %	初级职称	人占比 %

3. 所在单位简介(500 字以内)

(重点介绍教学培训相关内容)

4. 培训基地简介(500 字以内)

(包括师资队伍、软硬件条件、培训经验、保障措施等)

5. 申报理由（必要性和可行性）

6. 典型培训项目开展的过程和总结

7. 优势和不足

8. 申报单位意见

上述信息完全属实。本单位自愿申报中华医学会神经康复规范化培训基地的建设评估，完全同意《神经康复规范化培训基地资格评审办法》的规定要求，并认真履行相关职责和责任。

培训基地负责人签字：

单位法人代表签字：

(申报单位盖章)

年 月 日

附件 3:

**中华医学会物理医学与康复学分会
神经康复规范化培训基地申报基本条件审核表**

(一) 培训基地所在医院资质

基本条件	是否具备
*1、培训基地所在医院等级为三级及以上医院。	
*2、培训基地所在科室近 3 年来，未发生省级及以上卫生健康行政部门通报批评的重大医疗事件。	
*3、综合医院的培训基地所在科室名称必须为康复医学科，且为独立科室；若为康复专科医院，科室名称可以是康复医学科或神经康复科。	

(二) 培训设施设备

基本条件	是否具备
------	------

1、培训基地科室内应具备以下设备：三级医院必备基本康复评估、治疗设备，包括步态分析仪、肌骨超声诊断仪、心肺运动试验仪等；神经康复治疗相关设备，包括神经调控 tDCS 或 TMS、康复机器人等。	
2、培训基地所在医院应具备以下设备：大型 X 射线机、彩色超声仪、CT、MRI、核素扫描仪、心电图仪、脑电图仪、肌电图仪、动态心电图仪。	
3、有满足培训需要的教学设备、示范教室及临床技能模拟训练中心等教学设施。	
4、培训基地所在医院图书馆馆藏资源种类齐全，有满足培训需要的专业书刊、计算机信息检索系统与网络平台。	

(三) 培训制度相关建设

基本条件	是否具备
1、培训基地相关组织管理机构健全。培训基地主要行政负责人作为培训工作的第一责任人全面负责基地的培训工作，分管教学负责人具体负责住院	

医师规范化培训工作及日常管理与监督。	
2、培训基地原则上具有 3 年以上康复医学专业住院医师规范化培训组织、实施经验；有系统的住院医师规范化培训方案、实施计划、培训人员名单及考核成绩等记录。	
3、培训基地有相关动态管理评估机制，及时评价培训对象的培训效果和指导医师的带教质量。	

(四) 师资队伍条件

基本条件	是否具备
1、培训基地科室人员配备：每床至少配备 0.25 名医师, 所有医师中至少有 2 名具有副高级及以上专业技术职称的医师, 主任医师至少 1 名。每床至少配备 0.5 名康复治疗师。指导老师与培训对象最低比例 1 : 2 。	
2、培训基地的指导教师应具备以下所有条件：获得认证的中级及以上专业技术职称；从事康复医学专业临床工作 5 年以上；于国内核心期刊或 SCI、	

<p>SCIE 所包含的期刊, 以第一作者身份发表论文的数量 ≥ 1 篇。</p>	
<p>3、专业基地负责人条件:</p> <p>* (1)、应具有获认证的主任医师专业技术职称, 从事康复医学专业的医疗、科研和教学工作 ≥ 10 年;</p> <p>(2)、近 3 年来于国内核心期刊或 SCI、SCIE 所包含的期刊, 以第一作者或通讯作者的身份发表学术论文 ≥ 2 篇;</p> <p>(3)、获得国家级或省部级与本专业相关的临床科技成果奖励, 或目前仍承担国家级、省部级相关康复医学方向科研项目, 有独立的科研任务和科研经费。</p>	
<p>*4、培训基地至少有一名指导教师现任或 10 年内曾任中华医学会物理医学与康复学分会委员及以上职务, 或中华医学会物理医学与康复学分会神经康复学组组长及以上职务。</p>	

(五) 科室建设条件

基本条件	是否具备
*1、科室规模：(1)总床位数： ≥ 30 张（综合医院）； ≥ 300 张（康复医院）； (2)：至少具备PT、OT、ST治疗室。	
2、能按照相关医疗制度要求，规范开展疑难危重病例讨论、定期教学查房、转诊会诊、医疗差错防范等教学、诊疗和科研活动。	

(六) 其他要求

基本条件	是否具备
1、能够牵头组织协调本科室相关亚专业（如PT、OT组）落实本专业具体培训计划，做好培训全过程管理和培训考核相关工作。	
2、培训过程管理落实科室主任总负责制和指导教师负责制，科室主任统筹落实入科教育、过程考核、出科考核和定期评估，并定期检查评价指导教师带教工作，确保培训质量。指导教师负责落实培训计划，将医德医风、医患沟通和职业素质等内容贯穿培训全过程，指导督促培训对象完成培训内容并如	

实填写培训记录。	
3、落实培训对象有关待遇和培训期间的有关人员管理工作，严格培训标准、培训考核，加强医疗安全教育、监督和培训指导，创新培训方法，确保培训质量和效果。	

- 其中，标记*的项目为单项否决项目，即不符合相关要求则不能进行基地评审后续工作。

中华医学会物理医学与康复学分会
神经康复规培基地评审组

2022年9月

附件 4:

**中华医学会物理医学与康复学分会
神经康复规范化培训基地申报评分表**

神经康复规范化培训基地申报评分表			
评审内容	评审要点	申报单位自 评得分	评审小组复 核得分
组织管理 (5分)	1. 医疗机构有专门的教学领导部门，成员包括教学、医疗、质量管理、人事、财务、保卫、后勤及康复医学科等部门的负责人，各部门职责分工明确。(2分) 2. 培训基地有专属管理部门或有专职管理人员，并定期开展活动。(1分) 3. 医疗机构对培训基地有明确的支持政策和必要的经费投入。(1分) 4. 有培训基地发展规划，建设目标、内容、措施明确。(1分)		
教育管理 (5分)	1. 制定并落实培训、教学制度及相应的考核制度；有学员意见反馈及整改表、带教老师评价表、学员评价表。(2分) 2. 制定合理培训内容，设计培训方案、课程安排，提供教学相应资料，定期总结并考核教学内容，落实学员出勤率。(2分)		

	3. 具备并能落实安全教育管理。（1分）		
师资队伍 (10分)	<p>1. 学科带头人：正高级职称，从事临床康复专业工作10年及以上。（共2分）（其中，具备主任医师或教授职称得1.0分；具备博士生导师资格得1.0分或具备硕士生导师资格得0.5分。）</p> <p>2. 指导教师：（共3分）</p> <p>（1）指导教师均本科及以上学历，均为中级及以上职称，均从事康复医学专业5年及以上。具备指导教师资格人员有8名及以上。（1分）</p> <p>（2）指导医师中主任医师和副主任医师之和占总指导医师的比值不小于30%。（1分）</p> <p>（3）指导技师：具备康复治疗学本科及以上学历，取得中级职称超过3年及以上时间，取得对住院医师进行康复治疗指导资格。（1分）</p> <p>3. 神经康复研究方向：不少于1个相对稳定的研究方向（1.5分），该方向指导教师不少于3人，其中高级职称不少于1人，中级职称不少于1人（0.5分）。（共2分）</p> <p>4. 团队5年内，有神经康复领域省级及以上的科研、教学课题大于等于2项或发表中文核心期刊或SCI收录论文大于等于5篇。（1分）</p> <p>5. 团队5年内获神经康复领域省级及以上或国家级学会的科研或教学成果奖。（1分）</p>		

	6. 团队 5 年内发表教学论文 3 篇以上或主、参编康复医学相关教材类专著 1 部及以上。（发表教学论文 3 篇及主编教材类专著 1 分，参编教材类专著 0.5 分。）		
教学计划 (10 分)	<p>1. 教学计划方案完整、合理，培训目标、考核办法明确，体现神经康复专科知识能力要求。(3 分)</p> <p>2. 教学培训课程安排合理，教学内容包括神经康复涉及的康复评定(意识、认知、言语、吞咽、运动、感觉、平衡协调、大小便功能、ADL、精神、社会功能等康复评定)和康复诊疗技术(物理治疗、作业治疗、言语治疗、吞咽治疗、中医传统康复、矫形技术等康复治疗技术；肌骨超声技术、肉毒毒素注射治疗技术、神经电生理检查技术、脑电图等诊疗技术)，由申报机构列出清单，提供既往按此教学计划曾实施的证明。(包括以上所有内容 5 分，包括以上 90% 的内容得 4 分，包括以上 80% 的内容得 3 分，包括以上 70% 的内容得 2 分，不足以上 70% 的内容得 1 分。)</p> <p>3. 每月开展教学查房和临床小讲课、病例讨论等教学活动不少于 4 次。(2 分)</p>		
教学质量 (5 分)	<p>1. 医院相关部门对培训基地的教学工作进行监管，日常教学质量考核评价反馈改进工作规范，资料完整，并有记录。(2 分)</p> <p>2. 基地每月对专科培训学员组织考核(可以包括试卷、病史采集、专科查体及康复评定、专科技能操作等多种形式)不少于 2 次。(2 分)</p> <p>3. 既往相关住院医师规范化培训结业考核、进修人员结业考核等通过率达到 90%。(1 分)</p>		

<p>教学能力 (15分)</p>	<p>1. 有接收专科培训学员的临床带教能力。(若为住培基地得6分;非住培基地且5年接收进修学员不少于15人得5分、不少于10人得4分、不少于8人得3分、不少于6人得2分、5人及以下得1分。)</p> <p>2. 5年内曾开展国家或省市级继续教育项目。(共4分,每开展国家级继续教育项目1项得1分、省市级继续教育项目1项得0.5分,累计不超过4分。)</p> <p>3. 指导教师具有良好的教学能力,具有相关国家、省市级教学培训证书。(具备教学培训证书的指导教师不少于3人得3分、2人得2分、1人及以下得1分。)</p> <p>4. 具有开设网课的条件和能力,拥有信息化教学设备。(2分)</p>		
<p>学科设置 (10分)</p>	<p>1. 三级以上综合性医疗机构,床位总数≥ 500张或康复专科医院,床位总数≥ 300张。(1分)</p> <p>2. 设置康复医学科或康复医疗中心,具有独立的门诊和康复病房。(1分)</p> <p>3. 科室总面积(治疗室、门诊、病房)达到1000平方米以上。(1分)</p> <p>4. 康复医学科床位数≥ 30张。(1分)</p> <p>5. 康复专科设有的亚专业治疗组包括物理治疗、作业治疗、言语治疗、认知治疗、吞咽治疗、物理因子治疗、中国传统康复疗法等。(开展物理治疗、作业治疗、言语治疗、认知治疗、吞咽治疗以上所有技术得2分,每增加一个专业亚组加0.5分,最高3分)</p> <p>6. 康复医师:每床至少配备0.25名医师。(1分)</p> <p>7. 康复治疗师:每床至少配备0.5名康复治疗师。(1分)</p> <p>8. 康复护理人员:每床至少配备0.3名护士。(1分)</p>		

<p>专科设备 (5分)</p>	<p>1. 申报机构配备的专业康复设备需符合《综合医院康复医学科基本标准(试行)(2011年版)》三级综合医院康复医学科或《康复医院基本标准(2012年版)》三级康复医院建设标准中设备要求种类的90%及以上。(1分)</p> <p>2. 保证各类康复设备维护良好,每3个月检查1次,并有相关记录,设备完好率>90%。《综合医院康复医学科建设与管理指南(2011年版)》。(1分)</p> <p>3. 申报机构配备有康复学科评定治疗的相应设备,康复专科/亚专科的设备总值≥500万元得1分,≥800万元得2分。(2分)</p> <p>4. 具备神经康复治疗相关设备:神经调控 tDCS 或 TMS、康复机器人等。(1分)</p>		
<p>专科技术 (20分)</p>	<p>1. 康复评估技术:包括常规的临床康复评估技术(意识、认知、言语、运动、感觉、平衡协调、大小便功能、ADL、精神、社会功能等),评估量表准确全面,提供相关证据。(包括以上所有评估技术得5分,包括以上90%的评估技术得4分,包括以上80%的评估技术得3分,包括以上70%的评估技术得2分,不足以上70%的评估技术得1分。)</p> <p>2. 康复特色诊疗技术:能独立开展临床效果好,技术含量高,社会影响力大的特色诊疗技术,比如肉毒毒素肌肉注射技术、关节腔注射技术、三维步态评定技术、脑功能评定技术(脑电、近红外或功能磁共振技术)、肌骨超声技术、吞咽客观评定技术(内镜吞咽检查或吞咽造影检查技术)等,由申报机构列出清单。(包括以上所有技术得6分,包括上述5项技术得5分,包括上述4项技术得4</p>		

	<p>分，包括上述 3 项技术得 3 分，包括上述 2 项技术得 2 分，包括上述 1 项技术得 1 分。)</p> <p>3. 康复治疗技术：运动疗法、作业疗法、物理因子治疗、言语治疗、认知治疗、吞咽治疗、呼吸治疗技术、传统康复治疗技术及康复工程等，治疗技术规范有效。（包括以上所有治疗技术得 5 分，包括以上 90%的治疗技术得 4 分，包括以上 80%的治疗技术得 3 分，包括以上 70%的治疗技术得 2 分，不足以上 70%的治疗技术得 1 分。)</p> <p>5. 具有康复专科护理技术。（2 分）</p> <p>6. 积极申报神经康复相关新技术，每年不少于 1 项。（2 分）</p>		
<p>专科水平 (5 分)</p>	<p>1. 具备开展神经康复的标准化康复诊疗方案（1 分）；具备处理神经康复中常见并发症的标准操作流程（SOP）（1 分）。</p> <p>2. 能够处理大部分疑难、复杂病例问题，需提供 2 例代表性病例的病历文件。（2 分）</p> <p>3. 具有较强的医疗辐射能力，本（地级）市以外住院患者比例不低于 30%。（1 分）</p>		
<p>教室条件 (5 分)</p>	<p>1. 医院或机构备有教室空间大于 500M²、课室桌椅等教学设施、多媒体条件能保证培训需要。（1 分）</p> <p>2. 科室配备有示教室，配有能开展神经 PT、OT、言语、吞咽、认知的实训场所及器材，多媒体条件和信息化教学设备能保证培训需要。（3 分）</p> <p>3. 有开展远程教学（会诊）的设施条件。（1 分）</p>		

<p>临床教学条件 (3分)</p>	<p>1. 康复医学科床位数符合三级综合性医院或三级康复医院标准，病区环境良好，布局合理，无障碍设置；综合医院康复医学科神经康复患者占比不少于 50%或神经康复床位不少于 20 张；康复医院中神经康复床位不少于 50 张。（1分）</p> <p>2. 康复场地满足开展康复评定、康复治疗（PT、OT、ST 及各种物理因子治疗）的需要，综合医院面积$\geq 500\text{ m}^2$或康复医院$\geq 1000\text{ m}^2$得 2 分。（2分）</p>		
<p>食宿条件 (2分)</p>	<p>1. 培训基地的内部招待所或者周边的住宿条件能够满足培训任务的要求，住宿环境整洁，人身安全有保障；（1分）</p> <p>2. 食品安全，餐饮丰富，品种可选，价格合理。（1分）</p>		
<p>总得分</p>			

