

国家卫生健康委能力建设和继续教育中心
神经介入进修与培训基地
云南省限制类医疗技术培训基地
昆明医科大学第二附属医院神经血管介入培训班
2024 年招生简章

脑卒中具有发病率高、患病率高、死残率高、复发率高等特点，是云南省居民的第一位死亡原因。神经介入技术是防治脑卒中的最有力手段之一，国家卫生健康委全力推进全国神经介入工作的技术培训及质量控制。我院作为云南省限制类医疗技术培训基地，是云南省最早规范开展神经介入治疗的单位之一，神经内科和神经外科是国家级临床重点专科建设和培育专科，目前拥有国家脑卒中筛查和防治基地、国家高级卒中中心、云南省脑血管病研究所、神经外科专科医师培训基地及脑血管病院士专家工作站等平台，脑血管病诊疗团队在神经介入规范化培训方面已有 20 年经验，并于 2016 年初已率先在省内设立了独立的脑血管病科，在曹毅教授的带领下目前已成功获批国家卫生健康委能力建设和继续教育中心神经介入进修与培训基地。



现拟于 2024 年春季（3 月 1 号入学）和秋季（9 月 1 号入学）各招收学员 12 名，可选进修班级为：

零基础学员：

- 神经介入半年制基础进修班
- 神经介入一年制进修班（出血）
- 神经介入一年制进修班（缺血）
- 神经介入一年制进修班（综合）

有基础学员：

- 神经介入半年制中级进修班（出血）
- 神经介入半年制中级进修班（缺血）
- 神经介入半年制中级进修班（综合）

高标准认证：

学员在不同进修班级均需完成五个阶段的学习及考核：

- 基础理论必修课
- 专业理论面授课
- 进修手术实习见习
- 进修基地结业评估
- 进修手术独立操作

培训目标：

1. 熟练掌握脑血管病人围手术期评估和规范管理，掌握急性脑梗死溶栓治疗；
2. 熟练掌握规范的全脑血管造影术；
3. 熟悉常见脑血管病如急性期和非急性期颅内大血管闭塞再通、颅内动脉瘤和动静脉畸形栓塞、颈动脉狭窄支架置入等神经

介入治疗；

4. 有神经介入基础的中级进修班和一年期学员需掌握急性期颅内大血管闭塞再通、颅内动脉瘤栓塞、颈动脉狭窄支架置入等神经介入治疗；

另外，学员可根据自身发展需要选学脑出血微创治疗、颅内血肿清除或去骨瓣减压术、颈动脉内膜剥脱等脑血管病实用技术，了解动脉瘤夹闭、脑血管畸形切除、颅内外血管搭桥和复合脑血管病手术。

培训期间需严格遵守基地规章制度，无重大违纪违规表现，考核合格后授予证书：**昆明医科大学第二附属医院医师进修结业证书**，**云南省限制类医疗技术规范化培训合格证**，**国家卫生健康委能力建设和继续教育中心神经介入进修与培训基地培训合格证**；



学员要求：从事神经外科、神经内科、介入科达3年或主治医师以上，自愿从事神经介入工作。

报名时间：2024年2月10日前，报满即止。

联系电话：杨勇涛 13888418241 鲍 娟 15812088482

昆明医科大学第二附属医院脑血管病科 曹毅教授

昆明医科大学第二附属医院医务科

2024年1月

附：

昆明医科大学第二附属医院脑血管病科正式成立于 2016 年 3 月，是国内针对脑（脊髓）血管疾病率先成立的由神经外科和神经内科脑（脊髓）血管病亚专业医护团队组建的专科复合科室之一，目前科室年手术量 1500 余台次，涵盖了出血性及缺血性脑（脊髓）血管疾病的神经介入、显微手术及复合手术，团队成员对各类脑（脊髓）血管疾病的规范筛查、诊治有近二十多年的丰富经验。科室备有完善的脑（脊髓）血管疾病相关病种及神经介入技术的数据库及资料库，近年来团队成员在国内外学术期刊上发表脑（脊髓）血管疾病的神经介入相关的 SCI 论文 9 篇、中文核心论文 17 篇，出版著作 1 部，获批的专利 6 项，具有设计、组织科研项目的能力和经历（省级重大项目 1 项，国基 3 项，全国多中心临床研究 2 项，省基金 3 项，院级基金 1 项），培养研究生近 30 人，举办国家级及省级神经介入相关学习班十一届，并承办了 2022 年中国医师协会神经介入年会。脑血管病科是云南省医师协会神经介入专业委员会、云南省康复医学会脑血管病专业委员会、云南省医院协会心脑血管同治专业委员会的主任委员单位；也是国家卫生健康委脑卒中防治专家委员会、国家卫生健康委脑卒中防治工程中国卒中中心专家委员会管理指导委员会督查专家组、国家卫生健康委脑卒中筛查与防治工程委员会卒中中心管理指导委员会委员、国家神经系统疾病医疗质量控制中心神经介入医疗质量控制专家委员会、国家卫生健康委医疗质量控制中心脑损伤评价质量控制工作组、国家卫生健康委能力建设和继续教育神经外科学专家委员会、

中国医师协会神经介入专业委员会、中华医学会神经外科学分会神经介入学组等常务委员、委员单位。

脑血管病科规范开展脑（脊髓）血管疾病神经介入培训工作已20余年，针对云南省各地州(市)、县级基层单位，目前已完成培训脑（脊髓）血管疾病神经介入医生、护士百余人，覆盖地州(市)、县级70多家医院，为省内外地州（市）、县级医疗单位培养了大量的脑（脊髓）血管病诊治方面专业人才，极大推动了国内尤其是云南省脑血管病防治工作，在省内外具有较大的影响力。

在医院各级领导及相关学科的大力支持下，脑血管病科团队历经“国家卫生健康委能力建设和继续教育中心”严格评审和公示，成为“国家卫生健康委能力建设和继续教育中心”授牌的云南省首家及唯一一家国家级神经介入进修与培训基地，既是对医院及脑血管病科团队长期以来神经介入培训、技术推广应用工作的肯定，也是对进一步推进云南省神经介入进修培训工作提出了更高的要求。

昆明医科大学第二附属医院是国家脑卒中筛查与防治基地、国家高级卒中中心、中国神经外科专科医师规范化培训基地、国家神经系统疾病临床医学研究中心云南省分中心、国家神经系统疾病医疗质量控制中心委员单位、云南省脑血管病研究所、云南省卒中学会理事长单位，神经外科和神经内科均是国家级临床重点专科建设和培育对象。基地将严格按国家卫生健康委能力建设和继续教育中心神经介入培训大纲的要求，依托医院平台，进一步使神经介入进修和培训工作更上一层楼，为云南培养出更多高要求、严标准、合格的神经介入专业

人才，充分发挥神经介入技术在脑（脊髓）血管疾病领域的规范筛查、
诊治优势，为更多脑血（脊髓）管疾病患者提供优质医疗服务，为促
进云南神经介入技术的发展，也为健康中国战略贡献一份力量！