# 首都医科大学附属北京天坛医院神经病学中心高级研修班招生简章

为落实国家临床医学研究中心人才建设工作要求，持续提升全国各级医疗机构神经内科骨干医师的临床诊疗能力、科研创新能力、学科建设与医院管理综合素养，搭建国家级神经疾病临床研究中心与国内各级医疗机构长效协作、人才互通、科研共建的交流平台，神经系统疾病国家临床医学研究中心面向全国医疗卫生机构公开招收一年期高级研修学员。现将招生相关事宜公告如下：

## 一、招生对象与基本报考条件

本项目面向全国二级及以上医疗机构神经内科在岗临床医师，重点选拔具备学科发展潜力、临床经验丰富、专业功底扎实、拥有科研实践基础的学科骨干，具体条件如下：

1. **职称与从业经历**：申请人须具备副主任医师及以上专业技术职称，神经内科临床专业累计工作年限不少于 7 年，拥有扎实的神经内科临床业务能力。
2. **人才定位要求**：申请人应为派出单位神经内科重点培养的学科后备带头人或骨干人才；具备独立开展病区管理、亚专科临床诊疗工作的能力，有牵头或参与临床研究项目、组织院内学术业务活动的实践经历；研修结束后须返回原单位，承担专科业务开展、学科建设及科研推进相关工作。
3. **推荐材料要求**：（1）派出单位出具正式推荐信，并加盖单位人事部门公章；（2）提供 2 份国内神经内科领域正高级专业技术专家亲笔签名的推荐信，客观评价申请人临床业务能力、科研基础与学科发展潜力。
4. **基础资质条件**：（1）持有有效的中华人民共和国医师资格证书、医师执业证书（医师执业范围为西医，中医执照者请勿报名）；（2）硕士研究生及以上学历；（3）年龄原则上不超过 45 周岁，临床、科研业绩特别突出者，可酌情放宽年龄限制；（4）身体健康，能够胜任 12 个月全脱产研修工作；研修期间须全职在本中心学习工作，不得兼顾原单位全职岗位。
5. **招生人数**：10 人/期

备注：本研修为全脱产访学项目。申请人须提前取得派出单位同意全脱产外出研修的书面许可，保证研修周期内完整参与全部临床轮转、科研训练及管理实践任务。

## 二、研修周期与招生时间

1. 研修班学制：全程 **12 个月全脱产**研修培训。
2. 入学时间节点：每年 3 月 1 日统一入科报到，次年 2 月底完成全部轮转及考核，办理结业手续。
3. 报名招生时段：每年 12 月集中接收申请，开展材料形式审查与资格初审；通过人员参加综合考核（审核+线上面试）后确定拟录取人员。

## 三、导师制培养机制

研修学员实行一对一专职导师负责制。

1. 报名阶段，学员结合派出单位学科短板与个人职业发展方向，选择 1 名本中心具备专业型博士生招生资格的导师作为指导老师（导师名单详见附件 1），经双向选择后择优录取。
2. 录取后学员纳入导师课题组管理，常态化参加课题组例会、科研推进会、疑难病例科研研讨；导师结合学员现有基础，分配临床病例挖掘、回顾性研究实施、前瞻性课题协助、学术论文撰写修改等科研任务。
3. 双向协作共建机制：以本高级研修项目为纽带，建立北京天坛医院神经病学中心与派出医疗机构的长期学科协作关系。研修结业后持续开展学术交流、多中心科研合作、远程病例研讨等工作，助力派出单位神经内科亚专科能力提升。

## 四、轮转培养方案（全年 12 个月）

研修学员采用临床能力强化 + 临床科研能力提升 + 学科管理实践三位一体递进式培养模式，兼顾临床实战训练、科研全流程实操、学科管理能力培养，旨在培养能够带动本单位神经内科亚专科建设的复合型骨干人才。

### （一）临床轮转阶段（合计 9 个月）

学员录取后，应与导师共同确定具体临床轮转计划。全体学员统一执行【神经内科门诊（2 个月）+ 神经内科急诊（1 个月）+ 神经内科亚专科病房（6 个月）】轮转方案，具体轮转内容如下：

1. **神经内科门诊**：跟随导师参与专家门诊工作。

2. **神经内科急诊**：学员与导师协商，选择 1 个急诊模块开展学习。急诊学习模块包含：

   （1）绿色通道模块：学习急诊接诊、卒中快速筛查、绿色通道全流程管理及静脉溶栓诊疗；（2）急诊监护室模块：学习脑血管病急危重症急性期监护与抢救；（3）急诊病房 / 留观模块：学习亚急性期患者管理与脑血管病二级预防。

3. **神经内科亚专科病房**：二选一执行：（1）导师所在亚专科病房连续轮转 6 个月；（2）导师所在亚专科病房轮转 3 个月 + 其他亚专科病房轮转 3 个月。

备注：学员在导师所在亚专科病房轮转期间，由医院医务处按规定开通多点执业资质，至少承担 3 个月科室二线临床岗位工作，深度参与病房患者管理、疑难病例多学科讨论、院内会诊、夜班值班等核心临床工作；跟随亚专科团队处置疑难危重病例，参与新技术、新项目临床实践，锤炼复杂神经系统疾病诊疗思维。轮转其他亚专科病房期间，学员原则上承担科室一线临床岗位工作，完成日常患者收治及病房值班任务。

### （二）科研专项轮转（合计 2 个月）

学员进入神经系统疾病国家临床医学研究中心平台开展科研专项训练，以实操实践为主，分为两大模块：

- **模块一（1 个月）临床研究全流程管理**：系统学习临床研究方案设计、项目申报、伦理审查实施、病例数据库搭建与数据质量管理、临床项目运行管理等实务内容，深度参与中心在研国家级、省部级临床研究项目的实际执行。

- **模块二（1 个月）医学统计与数据分析实践**：学习临床研究统计方案设计、常用统

计分析方法，实操主流医学统计软件，可独立完成回顾性临床数据整理、统计分析与结果解读。

备注：鼓励学员结合原单位临床资源，构思具备落地可行性的临床研究选题，并在研修期间完成研究方案初稿。

### （三）行政管理轮转（合计 1 个月）

学员可从科技处、教育处、医务处三个部门中择一开展管理实践轮转。熟悉国家级临床医学研究中心课题申报、经费管理；进修医师、住培学员教学组织管理；大型学术会议筹办、多中心协作网络建设等工作流程，提升学科建设、人才培养、科研管理综合能力。

## 五、学术交流保障机制

研修期间，学员可开放使用中心全部学术活动资源，包括科室大查房、亚专科学术讲座、多学科 MDT 会议、科研沙龙等。综合表现优秀的学员可获得资助，参加 1 至 2 次全国神经科学领域高水平学术会议；学员也可申请在院内学术活动中开展病例汇报或研究成果汇报。

## 六、学员奖惩及相关待遇

1. **奖励制度**：学员按要求完成全部临床轮转、科研任务，各项考核合格，且严格遵守医院各项规章制度，综合考核结果为优秀的，予以相应奖励。
2. **惩处制度**：（1）发生医疗不良事件、医疗差错，按照医院医疗管理制度处置，视情节判定阶段考核不合格；情节严重的，直接启动退修退学流程。 （2）出现科研不端行为（篡改、伪造临床数据，泄露平台科研数据等），一经查实，科研全部模块考核记为不合格，直接启动退修，不予出具任何结业证明，并向派出单位人事部门及所在科室进行通报。 （3）提交伪造材料、隐瞒真实情况，或查实研修期间仍承担原单位全职岗位工作的，直接予以退修；研修时长不足 6 个月的不予出具任何学习证明，培训费不予退还，并函告派出单位。
3. **其他保障权益**：统一提供工作服装，图书馆电子文献数据库查阅权限及教学课程资源。

## 七、费用说明

本高级研修班属于专科骨干人才专项培养项目，培训费按照首都医科大学附属北京天坛医院进修收费统一标准执行。学员往返交通、住宿、餐食等个人生活相关费用由学员本人或派出单位承担。导师可酌情根据学员情况给予一定补助（具体情况可与导师协商）。

## 八、报名材料清单

1. 医师资格证书、医师执业证书、专业技术职称证书复印件；
2. 派出单位出具并加盖公章的推荐信；
3. 两份国内神经内科高级专家亲笔签字的推荐信；
4. 个人完整简历：包含基本信息、教育经历、临床工作履历、学术兼职、学科建设参与情况；
5. 近 3 年业务能力证明材料：临床业务工作总结、已发表论文、主持 / 参与课题立项证明、科研获奖、新技术开展等佐证材料复印件；

## 九、录取、报到、结业及退修管理

1. **资格审核与综合考核**：由教育处牵头组织材料初审，初审通过人员参加综合考核。

   考核围绕神经内科专业理论、临床思辨能力、科研基础、学科建设认知、研修预期目标等开展综合评价。

2. **录取通知**：考核结束后，于次年 1 月向拟录取人员发放正式录取通知书。

3. **入科报到**：学员须于当年 3 月 1 日按照通知要求统一入科报到，提交全部证件原件用于核验，办理入科手续。未提前提交正当书面理由而逾期不报到者，视为自动放弃录取资格。

4. **结业标准**：学员须全勤完成全部 12 个月培养计划，遵守医院各项管理规定；完成全部临床轮转、科研训练、管理实践任务，各阶段轮转考核、中期考核、结业综合考核全部合格，方可颁发结业证书。

5. **退学管理**：学员原则上不允许中途离岗。确因特殊个人原因申请提前终止访学，须提交书面申请，经派出单位人事部门盖章同意，并经天坛医院教育处审批后方可办理退修手续。
   - 实际研修时长不足 6 个月：不予出具任何访问学习相关证明；
   - 实际研修满 6 个月、不足 12 个月，且各阶段考核合格，仅出具学习经历证明，不颁发结业证书；
   - 办理退学的访问学者，已缴纳培训费不予退还。

## 十、咨询与联系方式

联系人：冯皓 13811059362、fenghao57865578@163.com

附件 1

| 姓名 | 性别 | 导师级别 | 研究方向 | 博导类型 | 所属病区 |
|---|---|---|---|---|---|
| 贾茜 | 女 | 博导 | 脑卒中与糖、脂、铁、能量代谢紊乱相关机制及药物防治研究 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 刘丽萍 | 女 | 博导 | 脑血管病急救与神经危重症 | 学术与专业学位 | 神经重症医学科 |
| 王拥军 | 男 | 博导 | 脑血管病 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 冯涛 | 男 | 博导 | 帕金森病和运动障碍性疾病 | 学术与专业学位 | 运动障碍性疾病科 |
| 张巍 | 女 | 博导 | 认知障碍性疾病 | 学术与专业学位 | 认知障碍性疾病科 |
| 缪中荣 | 男 | 博导 | 脑血管病血管内介入治疗 | 学术与专业学位 | 介入神经病学科 |

| 姓名 | 性别 | 导师级别 | 研究方向 | 博导类型 | 所属病区 |
|---|---|---|---|---|---|
| 赵性泉 | 男 | 博导 | 脑血管病（出血性脑血管病为主）、眩晕、脑老化、神经系统疑难/重症疾病 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 张在强 | 男 | 博导 | 神经肌肉疾病 | 学术与专业学位 | 神经肌肉病科 |
| 荆京 | 男 | 博导 | 超低场移动磁共振和超高场 7T 磁共振神经影像学研究 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 邓一鸣 | 男 | 博导 | 脑血管病介入诊疗与机制研究 | 学术与专业学位 | 介入神经病学科 |
| 许杰 | 男 | 博导 | 脂代谢与动脉粥样硬化 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 秦海强 | 男 | 博导 | 脑血流动力学研究,脑血管病 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 马宁 | 男 | 博导 | 缺血性脑血管病血管内介入治疗 | 学术与专业学位 | 介入神经病学科 |
| 冀瑞俊 | 男 | 博导 | 脑血管病与脑功能重建 | 学术与专业学位 | 急诊神经病学科 |
| 邵晓秋 | 女 | 博导 | 难治性癫痫诊断与治疗、致痫区定位研究 | 学术与专业学位 | 癫痫科 |
| 王蓬莲 | 女 | 博导 | 脑血管病及神经系统疑难疾病的基础与临床研究 | 专业学位 | 血管神经病学科 |
| 陆菁菁 | 女 | 博导 | 脑血管病的基础和临床研究 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 鞠奕 | 女 | 博导 | 脑血管病和前庭医学的基础与临床研究 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 王伊龙 | 男 | 博导 | 脑血管病,脑血管病流行病学 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 王群 | 男 | 博导 | 癫痫的神经电生理、神经影像学及神经药理学研究 | 学术与专业学位 | 癫痫科 |
| 施福东 | 男 | 博导 | 神经免疫与炎症 | 学术与专业学位 | 神经感染与免疫科 |
| 徐俊 | 男 | 博导 | 认知障碍的发病机制及转化应用研究 | 学术与专业学位 | 认知障碍性疾病科 |
| 熊云云 | 女 | 博导 | 缺血性卒中再灌注治疗 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 莫大鹏 | 男 | 博导 | 脑血管病介入治疗和基础研究 | 学术与专业学位 | 介入神经病学科 |
| 李子孝 | 男 | 博导 | 卒中结局评价与改善研究 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 廖晓凌 | 男 | 博导 | 脑血管病及血管性认知障碍 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 王永刚 | 男 | 博导 | 原发性头痛研究 | 学术与专业学位 | 头痛科 |
| 张倩 | 女 | 博导 | 脑血管病防治 | 学术与专业学位 | 血管神经病学科 |
| 高峰 | 男 | 博导 | 神经介入；脑血管病人工智能辅助诊疗 | 学术与专业学位 | 介入神经病学科 |