



中国医师协会

关于举办第三届中国神经外科毕业后 医学教育大会的通知

医协函〔2019〕1017号

各有关医疗单位：

为贯彻落实《关于建立住院医师规范化培训制度的指导意见》（国卫科教发〔2013〕56号）和《关于开展专科医师规范化培训制度试点的指导意见》（国卫科教发〔2015〕97号）文件精神，加强住培和专培基地建设，提升培训质量，中国医师协会毕业后医学教育神经外科专业委员会（简称CBNS）决定召开第三届中国神经外科毕业后医学教育大会，会议期间将同时举行第二期专培医师知识技能竞赛。具体通知如下：

一、会议组织

主办单位：中国医师协会

承办单位：中国医师协会毕业后医学教育神经外科专业委员会
中国医师协会毕业后医学教育部
福建医科大学附属第一医院

二、时间地点

会议时间：2019年11月29日-30日 09:00-17:30

会议地点：福建医科大学上街校区（福州闽侯上街学府路1号）

报到时间：2019年11月28日-29日

报到地点：福建医科大学上街校区（福州闽侯上街学府路1号）或维也纳酒店（闽侯上街镇国宾大道233号博仕后家园B区3-2号楼1层）

三、参会人员

1. 国家卫生健康委员会科教司相关领导；
2. 中国医师协会相关领导；
3. CBNS 全体委员；
4. 各外科（神经外科方向）住培专业基地、各神经外科专科基地主任、教学主任和教学秘书，各神经外科专科培育基地主任和教学秘书；
5. 各神经外科试点专科基地师资；
6. 神经外科住培医师、专培医师，包括 CBNS 规培医师工作组组长和参加神经外科专培医师知识技能竞赛的专培医师。

四、会议内容

本次大会将举行国家住培和专培政策宣讲、带教师资教学经验交流、住专培医师经验交流、住专培医师知识技能竞赛等活动。通过本次大会及系列活动，达到统一思想认识、加强基地建设、提高培训质量、促进经验交流的目的。

会议日程见附件 1。

竞赛具体通知及要求见附件 2。

五、稿件征集

（一）投稿数量

每个专业基地或专科基地投稿至少 2 篇，其中带教师资和培训对象各至少 1 篇。

（二）稿件要求

紧扣《外科（神经外科方向）住院医师规范化培训细则》和《神经外科专科医师规范化培训细则》培训要求，带教师资的稿件应突出人文素质培养、临床技能掌握以及带教方法传授，住培医师及专培医师的稿件应突出住培、专培学习体会交流。

各基地可参考征稿题目（见附件 3）投稿。稿件应包括题目、作者、单位和摘要，字数 1000 字以内。

（三）稿件选用

CBNS 将从投稿中择优录用，并安排相关作者进行大会发言。全部稿件将刊入本次大会论文集。

（四）投稿截止日期

投稿截止日期为 2019 年 11 月 15 日。

六、报名方式

请登录会议官网 <https://2019cbns.medmeeting.org> 或扫描下方二维码，进行报名、注册和投稿。



七、会议收费

1. 注册费 1000 元/人（含会议资料及会期午餐），住宿交通费用自理；

2. CBNS 委员免本次大会注册费，会期食宿由会务组安排，交通费用自理。

八、住宿推荐

如需预定酒店，请您按照下方表格中提供的联系方式，自行预定。

酒店名称	地址	位置	房型	价格	备注	订房电话
维也纳酒店	闽侯上街镇国宾大道 233 号博仕后家园 B 区 3-2 号楼 1 层	距会场 1.5 公里	单间/标间	320 元/间夜	双早	会务组： 13311301901 或
福州永嘉天地 亚朵酒店	闽侯国宾大道 268 号 永嘉天地 14 号楼	距会场 1.1 公里	单间/标间	380 元/间夜	双早	010-65667556 转 8008

九、联系方式

第三届中国神经外科毕业后医学教育大会会务组：

刘亚杰 13521977077

中国医师协会毕业后医学教育神经外科专业委员会

李茗初 13466714680 孙术华 18310540399

中国医师协会毕业后医学教育部专科处：

陈颖君 010-63319681

- 附件：1. 第三届中国神经外科毕业后医学教育大会日程
2. 神经外科专培医师知识技能竞赛通知
3. 第三届中国神经外科毕业后医学教育大会征稿题目



附件 1

第三届中国神经外科毕业后医学教育大会日程

日期	时间	福建医科大学 上街校区	福建医科大学 上街校区	福建医科大学 上街校区	福建医科大学 上街校区	福建医科大学 上街校区
11月28日 (周四)	13:00-18:00	参赛者热身训练				
11月29日 (周五)	09:00-17:00	动力系统操作竞赛预赛 显微血管吻合竞赛预赛	神外综合知识竞赛预赛			
11月30日 (周六)	08:00-10:10			全体大会		
	10:30-17:00	动力系统操作竞赛决赛 显微血管吻合竞赛决赛	神外综合知识竞赛决赛	分会场一-培训经验交流	分会场二-培训经验交流	
	17:00-17:30			颁奖		

附件 2

神经外科专培医师知识技能竞赛

一、竞赛时间和地点

预赛时间：2019 年 11 月 29 日(周五)09:00-17:00

预赛地点：福建医科大学上街校区（福州闽侯上街学府路 1 号）

决赛时间：2019 年 11 月 30 日 11:00-14:00

决赛地点：福建医科大学上街校区（福州闽侯上街学府路 1 号）

二、竞赛项目和奖项

比赛共分神经外科综合知识竞赛、显微血管吻合竞赛、动力系统操作竞赛 3 个单项。

每个单项评选单项奖，根据各基地单项奖折合计算总分评选出专培基地团体奖。

单项奖和团体奖分设一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖和鼓励奖若干名，并实行分级奖励。

竞赛决赛，将同时进行网络直播。

三、各项竞赛具体内容

1. 神经外科综合知识竞赛

每个基地可选派 1 名专培医师参赛，抽签分组比赛，必答题和抢答题相结合，每组第一名参加决赛。题目内容为神经外科相关专业知识、神经外科发展史和人文知识。

2. 显微血管吻合竞赛

每个基地可选派 1 名专培医师参赛，由裁判组进行评分和合议，得分最高的 6 名选手进入决赛。

预赛项目为鸡翅动脉端端吻合，时间为 45 分钟。

决赛项目为大鼠颈动脉端端吻合，时间为 90 分钟。

3. 动力系统操作竞赛

每个基地可选派 1 名专培医师参赛，由裁判组进行评分和合议，得分最高的 6 名选手进入决赛。

预赛和决赛项目为牛肩胛骨钻孔、铣刀骨瓣成形、骨瓣钛钉钛板固定、骨内硅胶灌注管道轮廓化骨质磨除、鸡蛋壳磨除等。

四、竞赛报名要求

1. 参赛选手应为神经外科专科基地正在培训期间的专培医师，包括：2015 年及 2016 年神经外科专培“先行先试”阶段招录的专培医师、2018 年 3 月及 9 月国家专培制度试点阶段招录的专培医师、2019 年 9 月国家专培制度试点阶段招录的专培医师。

2. 神经外科专科基地自愿报名参赛，每个基地选派至少 2 名专培医师，参加至少 2 个单项竞赛。每个基地最多选派 3 名专培医师，参加 3 个单项竞赛。每位参赛专培医师可参加 1 个至 2 个单项竞赛。

3. 请登陆大会官网报名参赛。

附件 3

第三届中国神经外科毕业后医学教育大会征稿参考题目

一、医学人文相关题目

1. 我年轻时怎么做住院医师
2. 住院医师如何学英语
3. 如何做和讲 PPT
4. 住院医师如何做科研
5. 住院医师如何学习解剖
6. 如何看懂老师的手术
7. 如何学习做手术，和在手术中锻炼自己
8. 怎样做到术中临危不惧
9. 神经外科住院医师如何兼顾临床工作与基础研究
10. 如何与家属谈常见肿瘤的生存期及预后

二、手术相关题目

1. 如何合理使用手术显微镜
2. 如何合理使用神经内镜
3. 如何合理使用手术器械
4. 手术体位的摆放原则
5. 头架的使用规范
6. 如何判读术前和术后影像资料
7. 如何合理应用术中导航
8. 如何合理应用术中荧光造影

9. 如何合理应用术中核磁
10. 如何学习做搭桥手术
11. 怎样开始神经介入手术学习
12. 常用的脊柱内固定技术及其手术技巧
13. 如何学习做颈动脉内膜剥脱术 (CEA)
14. 如何做好外侧裂分离
15. 如何做好标准去大骨瓣减压
16. 各部位小脑幕剪开技术与应用
17. 经鼻内镜手术中熟练使用器械
18. 如何进行显微血管吻合训练
19. 开颅手术中常用的止血方法
20. 翼点入路的解剖及手术技巧
21. 神经外科显微操作技术的训练方式
22. 血管搭桥手术技巧及日常训练
23. 关注某一部位动脉瘤的夹闭治疗要点：前循环/后循环
24. 窦旁脑膜瘤窦的处理方法
25. 动脉瘤术中破裂出血怎么办
26. 颅底和脑组织深部结构的体表定位
27. 头颅重要骨性标志和深部结构投影
28. 神经外科颅底手术切口设计的原理与方法
29. 经鼻垂体瘤切除术的解剖入路
30. 神经外科常见急诊手术指征的把握
31. 脑积水的治疗原则和分流手术术式选择要点

32. 数字减影血管造影 (DSA) 在脑肿瘤诊断与手术方案设计中的应用
33. 为什么要强调术中电生理监测
34. 针对住/专培医师的开颅和基本操作的应用解剖教学

三、疾病诊疗和围手术期处理相关题目

1. 脑电图基本解读
2. 美观有效的头部包扎规范操作
3. 躁动病人的处理
4. 血管活性药物在神经外科的使用
5. 胶质瘤的免疫治疗研究进展
6. 如何学习做好重症蛛网膜下腔出血的管理
7. 如何学习恶性胶质瘤的放化疗治疗
8. 造影阴性蛛网膜下腔出血的常见病因及治疗策略
9. 破裂动脉瘤支架辅助栓塞的抗凝治疗策略
10. 脑胶质瘤的分子靶向治疗原则及靶点
11. 淋巴瘤和胶质瘤鉴别诊断
12. 老年恶性肿瘤开颅手术切除指征
13. 可疑生殖细胞瘤术前激素检查及意义解读
14. 磁共振波谱成像 (MRS) 解读
15. 开颅手术病人的围手术期管理常规
16. 如何进行系统的十二对颅神经体查
17. 功能性垂体腺瘤激素的管理
18. 颅咽管瘤术后水电解质管理策略

19. 开颅术后性格改变诊治体会
20. 开颅术后反复发热的诊疗与处理原则
21. 不同开颅肿瘤切除术术前术后抗癫痫药的使用
22. 脑室引流组皮下引流原则与拔管时机
23. 肿瘤切除术后腰穿原则与时机
24. 如何及时发现与鉴别脑脊液漏
25. 术中术后预防用抗生素的选择
26. 术后血小板进行性下降的诊疗体会