

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕72号

关于举办 2024 癫痫 WES 分析实操培训班的 通知

学会各会员，各有关单位、人士：

随着二代测序技术的普及，全外显子测序（WES）已经成为临床病因诊断和指导精准治疗的必不可少的手段，已经在临床上广泛应用。但在日常诊疗工作中，存在对基因检测技术掌握不规范、对检测结果解读不合理甚至误判等现象。因此，加强全外显子测序结果分析的培训，对于提高癫痫基因检测的水平、培养专业师资队伍、促进科研合作十分必要。

由广东省精准医学应用学会主办，癫痫分会承办的“2024 癫痫 WES 分析实操培训班”，将于 2024 年 3 月 4 日-8 日在广州举办，通过培训使学员了解全外显子测序的数据分析和临床报告生成的全过程，并能正确对全外显子测序的癫痫报告进行解读。

现将有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

报到时间：2024 年 3 月 3 日

会议时间：2024年3月4日-8日

会议地点：广州医科大学附属第二医院神经科学研究所及癫痫中心（广州市海珠区昌岗东路250号门诊3楼及13楼）

二、培训内容

癫痫 WES 分析实操培训

三、参会人员

- （一）特邀讲者、嘉宾；
- （二）从事癫痫疾病领域医疗工作人员，以及其他临床科室相关人员。

四、其他事项

- （一）本次培训班拟招生10人，注册费4000元/人，住宿和用餐自理。
- （二）考核合格者颁发培训证书。
- （三）报名请通过学会官方网站（<https://www.gdpmaa.com>）“学术活动”在线报名，或扫描以下会议二维码在线报名。



（四）联系方式

学会学术部：孙老师 15643590888

附件：2024 癫痫 WES 分析实操培训班议程



附件

2024 癫痫 WES 分析实操培训班议程

(培训班具体时间和内容以实际情况为准)

报道时间: 2024 年 3 月 3 日

会议时间: 2024 年 3 月 4 日-8 日

会议地点: 广州医科大学附属第二医院神经科学研究所及癫痫中心(广州市海珠区昌岗东路 250 号门诊 3 楼及 13 楼)

3月4日		
时间	课程	授课专家
8:05-8:20	开班仪式	刘晓蓉
8:20-9:20	基因的依赖性及遗传学原理	廖卫平
9:20-10:00	基因变异的种类及检测技术	石奕武
10:00-10:10	休息与答疑	
10:10-10:50	WES 报告的解读-报告的基本格式和要素	何 娜
10:50-11:50	WES 报告的解读-对预后判断和遗传咨询指导	廖卫平
11:50-12:00	讨论	
12:00-14:45	午休	
14:45-17:30	门诊病例实操	廖卫平

3月5日		
时间	课程	授课专家
8:10-8:50	WES的数据来源及处理过程	高良迪
8:50-9:40	基因致病性的评估	李斌
9:50-12:00	门诊病例实操	刘晓蓉
12:00-14:40	午休	
14:40-15:30	基因变异的评估	周鹏
15:30-16:20	WES的数据分析及评分	汪洁
16:30-17:30	WES 数据分析	
3月6日		
时间	课程	授课专家
8:10-10:20	WES 数据分析	
10:20-12:00	WES 数据分析实操及讨论	廖卫平、汪洁
12:00-14:40	午休	
14:40-15:30	如何发现和鉴定新的致病基因	易咏红
15:30-16:20	WES 报告的解读-对治疗的指导和应用	刘晓蓉
16:30-17:30	WES 数据分析	
3月7日		
时间	课程	授课专家
8:10-9:40	WES 数据分析	

9:50-12:00	门诊病例实操及病例讨论	廖卫平
12:00-14:40	午休	12:00-14:40
14:40-17:30	WES 数据分析	
3月8日		
时间	课程	授课专家
8:10-10:20	WES 数据分析	
10:20-12:00	WES 数据分析实操及讨论	廖卫平、汪洁
12:00-14:40	午休	
14:40-17:00	WES 数据分析及讨论答疑	全体老师

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事，学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2024年1月29日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印3份)