附件1

广东省临床遗传咨询培训方案补充说明

为了配合广东省卫生健康委员会、广东省临床基因检测质量控制中心推进我省规范化临床遗传咨询体系搭建，增强培训的临床实际应用价值和可操作性，做到学以致用，在前期工作基础上，结合第一届培训班的工作进展，对综合培训方案进行如下补充说明：

一、注册及录取

网络实名制注册报名，培训班优先从参加过第一届临床遗传咨询班筛选考试的人员中择优录取。如择优录取人数不足，则通过网上筛选考试的方式补录培训人员，具体事项另行通知。

二、集中现场培训

本届集中现场培训为期2天（9月7-8日）。第二届培训班集中培训课程安排见下表（供参考，以现场通知为准）

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 内容 |
| 第一天 | 开幕及合影 |
|  | NIPT临床应用相关问题和讨论 |
|  | CNVseq临床应用相关问题和讨论 |
|  | 讨论及答疑 |
| 第二天 |  |
|  | CMA临床应用相关问题和讨论 |
|  | NGS用于遗传病临床诊断的相关问题和讨论 |
|  | 讨论及答疑 |

三、在线学习

自行登录“云鹊医”APP在规定期限内学习不少于100个案例资料（7月30日正式开放）。同时，可在此平台上重温首届培训班现场授课内容录像。

1、PC端请前往https://www.yunqueyi.com，移动端请在对应app商店中搜索“云鹊医”进行下载安装；

2、用手机号和姓名注册账号，详情请参考附件2；

3、手机号和姓名需要与培训班报名信息保持一致；

4、**如所属机构在平台上无法找到，请选择“广东省精准医学应用学会”。**

5、请在云鹊医首页的“专项合作”中选择本培训班进入学习。

四、临床实践

学员在广东省妇幼保健院、中山大学附属第一医院，广州市妇女儿童医疗中心、深圳市妇幼保健院等4家指定的实习医院完成遗传咨询门诊实习。

实习时间分两批安排，第一批2019年9-10月，第二批2019年11-12月，采取自愿报名和调剂相结合的方式安排地点和时间。注：第一届学员和第二届学员同步安排实习，第一届学员9月全部完成考核，部分学员可能会先考核后实习。

五、考核与颁证

指定时间和地点集中进行人机对话，完成案例考核，每人一次机会。时间1小时。成绩合格后由广东省精准医学应用学会颁发考试合格证。

六、相关费用

培训班费用分为培训费（1000元/人）、考试费以及食宿交通费。参加现场培训以及实习等学习过程的需交培训费，免收考试费；不参加培训但参加考试的学员仅收取考试费。

七、临床典型案例征集和实习医院选拔

广东省精准医学应用学会长期征集各类临床遗传病相关真实案例，隐去个人信息并进行必要编辑后纳入学员合格考试案例题库，具体通知及模板发布于学员微信群，长期有效。