



# 上海市遗传学会-复旦大学生命科学学院 2015年遗传咨询师第三期短期培训班招生简章

随着基因组时代的到来，以基因导读为基础的遗传咨询是转化医学的重要方面，遗传咨询已经从经典的遗传病和出生缺陷，扩展到了多基因病及个性化用药指导等咨询，遗传咨询将在日常的临床工作中发挥越来越重要的作用。广大临床一线医护人员的知识结构亟需更新，并通过培训进一步加强其遗传咨询和分子诊断的报告解读能力。

遗传咨询师培训项目是我国在基因组时代背景下，系统进行的综合性遗传咨询培训，涉及遗传病、出生缺陷、复杂多基因病、个体化用药和基因组转化医学等各方面，并详细介绍基因组时代可用于基因检测、分子诊断的手段多样和技术先进的各种诊断方法，特别是利用新一代测序仪和基因芯片进行全基因组SNP、CNV、基因表达和突变分析和应用等，同时，进行分子诊断临床实践和报告解读遗传咨询等情景案例教学。复旦大学生命科学学院是我国最早在大学中成立的生命科学学院，是国家生物学基础科研和教学人才培养基地，特别是遗传学专业有悠久的历史。此次由上海市遗传学会和复旦大学生命科学学院联合举办的遗传咨询师培训班，将为利用基于遗传学原理的基因检测临床应用输送专业的人才队伍。

## 第三期培训内容和课程设置

遗传咨询师培训项目已经办了二期，学员反映受益匪浅。应广大学员要求本次进行短期集中培训，课程保留3门课，医学遗传学（基础篇），临床医学遗传咨询（各论篇），遗传检测分析与诊断方法，共8天，72个学时。本次特别邀请了哈佛医学院遗传培训班课程主任Jonathan Picker教授，将哈佛医学院遗传培训的内容，进展和遗传咨询的发展趋势做详细的讲解，其他主要授课教授有国外邀请的MD Anderson肿瘤中心陆国辉教授（肿瘤），贝勒医学院张巍教授（线粒体病），哈佛大学医学院波士顿儿童医院沈亦平教授（基因组病），另外邀请了国内临床医学和遗传学专业领域的卢大儒教授（肿瘤遗传学，基因诊断）、张锋教授（遗传学基础），刘嘉茵教授（生殖医学），吴洁教授（产前诊断），李红教授（孕期咨询案例），顾学范教授（遗传代谢），王建设教授（肝脏遗传病），王艺教授（神经系统遗传病）和周水珍教授（癫痫），祁鸣教授（恶性心律失常），黄国英（先天性心脏病），徐虹教授（肾病），杨涛教授（耳聋），王晓川教授（免疫），徐湘民教授（血红蛋白病）以及复旦大学的遗传学方面优秀师资，内容涉及了生殖，产前，孕期和儿科多种遗传相关疾病，通过遗传学基础，临床专科遗传疾病讲解和案例分析和遗传检测方法将理论和实践有效整合，并具有实用性和前沿性。

## 招生对象

在医院的医生或从事临床诊断的实验室人员（出生缺陷和遗传病、遗传综合症、复杂疾病、儿科、产科、肿瘤等科室）、检验师、相关科研和教学的本科学历以上人员均可报名参加（大专毕业需具有相关领域3年以上工作经验）。

培训时间：2015年4月22日至2015年4月29日，上课地点：复旦大学邯郸校区，培训费：5000元人民币。

报名时间和流程 报名信息通过电子邮件发送至邮箱：[geneticcounselor.fdu@vip.163.com](mailto:geneticcounselor.fdu@vip.163.com)报名参加

联系电话021-51630752 15921070980 联系人：安宇 朱建兵