**附件1**

**在线国际研修项目简介**

**一、项目列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **项目名称** | **开展时间** |
| 101 | 美国芝加哥大学医院管理研修项目 | 2023年5月 |
| 102 | 英国剑桥大学重症医学研修项目 | 2023年5月 |
| 103 | 英国盖伊和圣托马斯医院内分泌科研修项目 | 2023年5月 |
| 104 | 美国约翰霍普金斯大学临床科研研修项目 | 2023年5月 |
| 105 | 英国皇家全科医师学会全科医学在线研修项目 | 2023年5月 |
| 106 | 英国塔维斯托克和波特曼心理研究所&英国皇家精神科医学院精神心理研修项目 | 2023年6月 |
| 107 | 英国大奥蒙德街儿童医院儿外科研修项目 | 2023年6月 |

**二、项目费用**

在线国际研修项目费用均为18,900元/人，包含研修费、平台使用费、班级管理费、证书费等。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 101 |
| 项目名称 | 美国芝加哥大学医院管理在线研修项目 |
| 开课时间 | 2023年5月开课，共12次课程，每次课程45-60分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实管理案例分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发【美国芝加哥大学医学中心】进修证书。
 |
| 培训机构 | 芝加哥大学由石油大王约翰·洛克菲勒于1890年创办，坐落于美国金融中心芝加哥，是一所私立研究型大学，入选英国政府“高潜力人才签证计划”。 芝加哥大学素以盛产诺贝尔奖得主而闻名，约40%的诺贝尔经济学奖得主与芝大相关。截止至2020年10月，芝加哥大学的校友、教授及研究人员中，共产生了100位诺奖得主、位列世界第四，另有10位菲尔兹奖得主，位列世界第六。芝加哥大学医学中心是一所美国学术型医学中心，位于芝加哥南部的海德公园内。该医学中心是美国排名前10的医学院──芝加哥大学普利兹克医学院的教学医院，隶属于芝加哥大学，并由大学管理运营。医学中心的医生均来自芝加哥大学医学团队，目前共管辖四所医院。 |
| 项目讲师 | * 芝加哥大学医院领导及医院管理专家团队
 |
| 项目大纲（部分） | * 卫生体系治理模式
* 战略规划制定过程
* 如何让利用组织结构来推动战略执行
* 如何让评估投资和运营策略
* 远程医疗及虚拟护理模式
* 数字营销和传播战略
* 建造新型医院案例研究
* 护理领导力及护理质量改进
* 卓越运营和持续改进举措的理念
* 供应链运营和价值分析
* 临床有效性团队建设，患者安全和服务质量监管
* 医疗风险管理
* 医院感染控制
* 通过新冠肺炎案例研究应对流行病的最佳做法
* 如何利用临床信息学来提高质量和患者安全
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 102 |
| 项目名称 | 英国剑桥大学重症医学研修项目 |
| 开课时间 | 2023年5月开课，共12次课程，每次课程45-60分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实病例分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发【英国剑桥大学】进修证书。
 |
| 培训机构 | 剑桥大学，是一所世界顶尖的公立研究型大学，采用传统学院制，31个学院中，耶稣学院是入学申请人数最多、录取率最低的学院。其与牛津大学并称为牛剑，是罗素大学集团成员。剑桥大学医学院是独立的、自治的实体，也是剑桥大学所有学院中规模最大的学院之一，进化论的创立者达尔文就是毕业于剑桥大学医学院。剑桥大学公共卫生研究所隶属于剑桥大学医学院，医学院独立的、自治的实体，也是剑桥大学所有学院中规模最大的学院之一，进化论的创立者达尔文就是毕业于剑桥大学医学院。医学院设有12个学系，从基础生物医学研究一直延伸到临床、公共卫生，并与英国和国际社会的其他科学家紧密联系。剑桥大学医院NHS Foundation Trust是英国规模最大、专业度最高的信托机构之一，下设阿登布鲁克医院、皇家帕普沃斯医院以及ROSIE医院。剑桥大学的临床医学学院、分子生物学实验室、临床研究中心、免疫学和治疗传染病研究所和心肺研究所都坐落在这些医院中。剑桥大学医院信托集团也是英国区域性外伤中心、区域神经外科中心、国际知名移植中心、体外膜氧合(ECMO)中心、孕产妇急症中心等重要医疗中心。 |
| 项目讲师 | * 英国剑桥大学及剑桥大学医院重症医学专家团队
 |
| 项目大纲（部分） | * 重症患者的识别和评估
* 血流动力学监测和治疗
* 重症心血管疾病的诊断和处理
* 机械通气相关技术
* 重症患者的出血和凝血障碍
* 抗菌药物在ICU的应用原则
* 脓毒症和多器官功能障碍综合征
* 重症患者的急性肝损伤与急性肝衰竭
* 重症患者的胃肠功能衰竭
* 急性肾损伤的诊断与治疗
* 重症血液净化技术
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 103 |
| 项目名称 | 英国盖伊和圣托马斯医院内分泌科研修项目 |
| 开课时间 | 2023年5月开课，共10次课程，每次课程45-60分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实病例分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发【英国盖伊和圣托马斯医院】进修证书。
 |
| 培训机构 | 英国盖伊和圣托马斯医院是一所位于英国伦敦市中心的大型教学医院，附属于盖伊和圣托马斯国民保健信托基金会，同时也是医疗科学学术中心——国王医疗合作联盟的成员，下属圣托马斯医院和盖伊医院。阿斯特利·库柏、威廉·切塞尔顿、弗罗伦斯·南丁格尔等知名医护人员曾在内工作。这里进行过人类第一次输血试验，做过世界第一例肾脏移植手术，开设了首个儿童青少年心理精神研究中心，第一个NHS医院应用机器人治疗皮肤癌， 第一个使用3D打印技术进行肾脏移植。在2022年度《新闻周刊》发布的英国医院排行榜中圣托马斯医院位列第一位、盖伊医院位列第六位。 |
| 项目讲师 | * 英国盖伊和圣托马斯医院内分泌科医学专家团队
 |
| 项目大纲（部分） | * 糖尿病的临床诊断
* 糖尿病的新疗法-药理学和技术
* 糖尿病的移植选择
* 糖尿病和肾脏疾病(包括延迟透析)的临床场景和糖尿病肾病的临床管理。临床场景包括微量白蛋白尿/血压和肾病的管理
* 肥胖作为一种慢性疾病-流行率和成本
* 心理健康与肥胖
* 饮食干预
* 药物治疗的现状和前景
* 内镜手术
* 减肥手术的有效性和安全性
* 糖尿病和PD/HD透析
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 104 |
| 项目名称 | 美国约翰霍普金斯大学临床科研研修项目 |
| 开课时间 | 2022年5月开课，共12次课程，每次课程45-60分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实科研成果分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发进修证书。
 |
| 培训机构 | 约翰·霍普金斯大学创立于1876年，是私立综合研究型大学，位于美国马里兰州巴尔的摩市，美国第一所研究型大学，也是北美学术联盟美国大学协会（AAU）的14所创始校之一。美国国家科学基金会连续33年将该校列为全美科研经费开支最高的大学。学校的教员与职工共有37人获得过诺贝尔奖。其位于2021 泰晤士高等教育世界大学排名世界第12，美国第9，2021 U.S. News世界大学排名世界第10。约翰·霍普金斯大学医学院（JHU Medicine）成立于1893年，作为美国联邦政府拨款和美国国家卫生研究院（NIH）研究经费最多的单位，其开展了几乎所有基础科学及医学方面的研究和创新工作。一个多世纪以来，霍普金斯被公认为在医疗、科研及教学方面处于世界领先地位。它拥有卓越的医学科研人员、医生、护士、技师、各种临床专科的专家、志愿者等25000余人。此外，它还拥有一所医学院、三所附属医院。这所忙碌的医学集团的中心是拥有1039张床位的约翰·霍普金斯医院，有近2000名医生，他们同时又是医学院的教研人员，从事研究工作。 |
| 项目讲师 | * Diana Baptiste（约翰霍普金斯大学教授、心血管研究小组主任、在Sigma、PCNA、心血管和慢性病中心以及约翰霍普金斯医院急诊科担任首席领导和教学工作）
 |
| 项目大纲（部分） | * 临床医学论文立项方法探究
* 实验研究中的病例选择标准：诊断与分型标准，病例一般标准：病情、临床分型、传染病史、过去治疗史等
* 临床思维学与临床思维，临床思维的重要性探究
* 临床判断、临床推理、临床经验、临床思维基本方法
* 临床思维中应注意的问题（现象与本质的关系、主要与次要的矛盾、局部与整体的结合、典型与不典型的区别）
* 临床思维学的具体应用（诊断性思维、处置性思维、难治性思维、临床研究性思维、总结创新性思维、特殊情况思维）
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 105 |
| 项目名称 | 英国皇家全科医师学会全科医学在线研修项目 |
| 开课时间 | 2023年5月开课，共12次课程，每次课程约90分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实病例分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发【英国皇家全科医师学会】进修证书。
 |
| 培训机构 | 英国皇家全科医师学会（MRCGP）成立于1952年，成立之时就被授予皇家头衔，负责帮助管理全科医生的日常工作和他们与各国医疗人员在英国国内或全球范围内的学术交流活动。作为英国全科医生的专业机构，学会的目的在于鼓励、加强和维持高水平的全科医疗水准。同时，为了全科医生的职业提升，皇家全科医师学会也为医生们提供了覆盖各个科室的高质量课程以及多样化的培训形式。 |
| 项目讲师（部分） | * 英国皇家全科医师学会专家团队
 |
| 项目大纲（部分） | * 初级保健、国民保健制度和英国全科医学概论
* 全科医生的角色和工作范围
* 全科医师作为看门人-双向转诊系统
* 全科评价系统简介
* 全科医生培训途径
* 领导力与战略能力训练
* 临床治疗控制检验
* 全科远程医疗简介
* 全科医生使用的咨询技巧和技术介绍
* 介绍多学科团队和提高联合卫生专业人员的技能
* 过度医疗/过度治疗和筛查原则介绍
* 女性全科医学
* 儿童/青少年全科医学
* 老年全科医学
* 糖尿病/高血压/心血管等疾病的管理
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 106 |
| 项目名称 | 英国塔维斯托克和波特曼心理研究所&英国皇家精神科医学院精神心理研修项目 |
| 开课时间 | 2023年6月开课，共12次课程，每次课程45-60分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实病例分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发【英国塔维斯托克和波特曼心理研究所】进修证书。
 |
| 培训机构 | 塔维斯托克和波特曼心理研究所，简称塔维斯托克诊所，始建于1920年，至今已有100年历史。是英国乃至欧洲地区规模最大、最专业的精神专科医院之一。塔维斯托克诊所不只注重理论上的发展，还有更多的情绪上的发展。在这里曾留下了弗洛伊德、荣格、克莱因、温尼科特等一批精神分析史上重要人物，直至今日，这些大师的光芒仍然照耀着塔维斯托克诊所的后继者们。因此，塔维斯托克诊所被全球心理学从业者以及爱好者誉为心理学中的“神圣殿堂”。也流传着“不知道塔维斯托克，就不懂心理学的源头。”这句话。英国皇家精神科医学院成立于1841年，位于英国伦敦。其主要职责是订立精神科的专业水准，以及考核有关专科医生的水平。每年英国皇家精神科医学院均会举办专科考试，考试通过后即可成为英国皇家精神科医学院成员。对精神病学有重大贡献的成员将被授予英国皇家精神科医学院院士的称号。 |
| 项目讲师（部分） | * Robin Murray（伦敦国王学院精神病学研究所精神病学教授、英国皇家精神科医学院院士、因其对精神医学的贡献，其在2011年被授予英国爵位）
* Brinley Yare（塔维斯托克和波特曼心理研究所临床研究主管、精神分析治疗师）
* Mario Juruena（南伦敦和莫兹利NHS信托抑郁症和双相情感障碍高级治疗诊所首席顾问、伦敦国王学院心理医学系高级临床讲师）
* Phillip McGill（塔维斯托克和波特曼心理研究所儿童心理治疗部门主任、塔维斯托克和波特曼心理研究所儿童和青少年精神分析心理治疗博士课程教学主任）
 |
| 项目大纲（部分） | * 英国的心理治疗
* 精神分裂症治疗的新进展
* 抑郁症治疗的新进展
* 儿童精神病学的新发展
* 老年精神病学的新发展
* 英国的心理健康现状
* 儿童心理治疗
* 精神分析应用于NHS
* 地方社区的精神卫生管理和预防
* 家庭治疗概论
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 107 |
| 项目名称 | 英国大奥蒙德街儿童医院儿外科研修项目 |
| 开课时间 | 2023年6月开课，共12次课程，每次课程45-60分钟 |
| 培训方式 | 通过ZOOM远程实时授课、互动 |
| 项目优势 | 1. 英语培训，配备双语助教协助与外方互动，课程实时显示字幕，可通过人工智能手段实现高精度同声传译，双管齐下消除语言障碍；
2. 课程包括境外大量真实病例分析，课程提供外方授课课件，课后提供课程回放，便于学员充分巩固课程内容；
3. 课程全程提供微信群服务，配有专职助教至少2人。在项目前有专人辅导学员上课平台使用和网络测试，以确保学习过程顺利；
4. 项目结束后可协助学员与外方专家继续沟通联系，学员将会不定期受邀参加研修机构的在线国际学术会议；
5. 研修结束后颁发【英国大奥蒙德街儿童医院】进修证书。
 |
| 培训机构 | 大奥蒙德街儿童医院始建于1852年，至今已有170年的历史，是英语国家第一所专门为儿童提供医疗服务的国际医疗机构。同时医院也是一所卓越的国际儿科护理中心，被公认为全球范围内为数不多的几家可为患有罕见、复杂或多种疾病的儿童进行诊治的医院之一。也是全球四大儿童研究型医院之一。在Newsweek《新闻周刊》发布的2022年度全球儿童医院榜单中，GOSH位列英国第一、全球排名第三。自成立起，医院一直在儿科护理和研究领域处于地位并通过突破性的转化研究引领医学上的不断进步。作为英国的专门致力于儿科的生物医学研究中心，GOSH与伦敦大学学院大奥蒙德街儿童健康研究所结盟并成立了欧洲领先的专门儿童健康研究与研究生教育中心；与大学学院医院合作，成立了欧洲最大的癌症患儿治疗中心，同时也是欧洲最大的儿童心脏及神经疾病治疗中心。 |
| 项目讲师 | * 英国大奥蒙德街儿童医院儿外科专家团队
 |
| 项目大纲（部分） | * 儿童常见肾积水的微创治疗
* 儿童先天性脊柱半椎体的治疗和前沿发展
* 儿童胸外疾病的手术治疗
* 儿童股骨颈骨折的治疗
* 隐匿性阴茎的诊断与治疗
* 儿童消化道畸形诊治
* 儿童先心病的介入治疗
 |