项目名称: 从理论到实践,促进中医骨伤教学

主要负责大学: 香港浸会大学

参与的教资会资助大学: 香港中文大学、香港大学

项目负责人: 香港浸会大学

中医药学院

教学科研部首席讲师

涂丰博士

建议书摘要

教育的伟大目标不在于知,而在于行一Herbert Spencer

医学教育的研究重点,在于如何提升教学质量。根据「学习金字塔」理论,「从 实践中学习」是最有效的教学方法。本项目提供学习与服务平台,让中医学生运 用课堂所学,为小区长者服务,满足香港社会的需要。随着香港人口老化,骨关 节疾病经常影响长者健康。在香港设立中医骨伤专业教研及服务网络,能为小区 提供学习及服务平台,通过教育和改善小区成员的健康状况,有助减少跌倒及相 关损伤的事故,从而达到减少对社会和家庭造成之医疗经济负担。

中医骨关节健康推广服务网络平台的建立,同时提供良好的机会,让中医学生得以实践课堂课本知识,学以致用,提升专业临床技能之余,亦可提高他们从事中医专业的社会责任感。

本计划亦有助于应用及发展「翻转教学法」,让学生从服务学习活动当中,提出问题反思,同时在老师指导下,搜集网上电子相关教学资源,对问题作出解答。学生将从服务对象当中搜集病历,汇总病人信息,例如病人的病史、治疗经过及疗效,以及面谈录像等,并运用相关数据,编制网络教学数据库,提供真实的数据,予临床教学应用,促进「翻转教学」的深入发展与应用。

期末报告摘要

本项目是由三大(浸大、中大、港大)中医学院协作推行,为学生提供骨伤科实践机会,通过服务学习,提高学生作为未来中医师的专业技能及社会使命感。促进了教与学发展,策上略注重服务学习的内容和培训,以反转课室形式为学生量

身定制应用程序,开发阅读教学材料,包括诊断和治疗演示视频,在线教学内容数据库(学习档案、病案分析、问题库)。由三十多名资深业界前辈指导学生,在本港五个地区完成多达 1 300 项服务学习活动,有健康教育讲座、咨询和中医家访等。翻转课堂的教学模式,让学生以汇报和 ePortfolio,展示专业知识技能的运用和分享服务后的体会。计划也建立了一个服务学习的网络,由学界、业界、小区及社福机构等多方合作,并获商业赞助,以促进小区健康。

整个计划有效验证了教与学互相促进: 既达成教师的教育使命, 为学生提供理论 联系实践平台; 也提高学生学习兴趣与技能; 更激发学生关爱社会之使命感与责任心。服务学习的网络建立完善, 将更好地为小区健康事业作出贡献。