

数字口腔医学临床科研技能培训班通知

项目编号：2021-08-05-113 (国)

主办单位：北京大学口腔医院口腔医学数字化研究中心

拟受学分类别及分值：国家继续教育 I 类学分 4 分

随着口腔医学数字化技术的应用和普及,数字口腔医学已成为口腔医学重要的发展方向之一,与数字化技术相关的口腔临床科研方向正逐渐成为热点。借助三维扫描技术、三维测量分析技术、数字化设计技术和数字化加工技术等探索口腔医学临床诊疗的新技术和新方法,备受口腔医学科研工作者的关注。北京大学口腔医院在口腔数字化技术临床应用和科研方面具有雄厚实力,是口腔数字化医疗技术和材料国家工程实验室、口腔数字医学北京市重点实验室、国家卫生健康委口腔医学计算机应用工程技术研究中心依托单位,是中华口腔医学会口腔医学计算机专委会、北京口腔医学会数字口腔医学专委会创会主任委员单位。学习班主办单位北京大学口腔医院数字化研究中心,是国内口腔医学院校中最早成立(1997年)的专职开展口腔医学数字化技术应用研发的科研机构,于国内率先开展口腔数字化技术科研和教学,在口腔医学三维数据采集处理、三维建模及口腔医学知识的数学表达等方面有长期积累和深入研究。

学习班课程分理论和实操课程两部分。理论课程可使口腔医生了解口腔医学数字化技术的基础知识及概念、口腔医学数学力学基础知识及数字口腔临床科研新进展。特色实操课程采用 WORKSHOP 方式授课,手把手、一步步教学,让口腔医生掌握两款口腔临床科研必备三维数据分析软件——Mimics 软件和 Geomagic 软件。通过本课程的学习,学员可掌握口腔医学临床常用数据的三维建模、三维测量分析、三维配准对齐及三维对比分析等软件技术,全面掌握各类口腔数字化设备和软件的临床应用,为口腔医生开展数字化临床科研奠定良好的理论和操作技能基础。

举办时间：2021 年 9 月 4 日-5 日

举办地点：北京大学口腔医院

收费标准：5000 元/人

招生人数：15~20 人

汇款账户：开户行 中国工商银行紫竹院支行

账户名 北京大学口腔医院

账号 0200007609089118019

报名咨询联系人：温奥楠 15544598720, wan960608@163.com

北京大学口腔医院口腔医学数字化研究中心
北京大学口腔医院教育处(代章)

2021 年 7 月 26 日