**北京大学口腔医学院**

**口腔种植基础理论和操作培训班**

**招生简章**

主办单位：北京大学口腔医学院

协办单位：北京口腔医学会口腔种植专业委员会

培训基地：北京大学口腔医院第二门诊部

项目编号：2016-08-05-028 (国)

学分：（国家级）I类10学分

牙种植之路从此开始！

北京大学口腔医学院2011年-2016年已举办了36期口腔种植基础理论和操作培训班，从外科、修复、牙周方向系统、全面地介绍现代种植牙的最新临床技术和理论知识，内容丰富，紧密贴合临床，模型操作训练、手术观摩等实操课时约占50%左右。本课程目标是让学员学习掌握牙种植修复基本技术，同时对骨增量、上颌窦提升、软组织移植等较复杂技术也有所了解，为临床医生持续提高自身能力、胜任日益增长的牙种植修复需要打下扎实的基础。开课以来，我们一直实行小班授课，已培训全国各地学员近900人，是国内开办最早、培训学员最多的大学院校种植培训课程之一，深受广大学员欢迎，历年学习名额均处于紧缺状态。2017年我单位将继续举办第37期-42期培训课程，每期5天，学员可选择任意一期报名参加，现已开始接受报名咨询，欢迎关注。

第三十七期： 4月19日—4月23日

第三十八期： 5月17日—5月21日

第三十九期： 6月4日—6月8日

第四十期： 7月5日—7月9日

第四十一期： 9月13日—9月17日

第四十二期： 10月11日—10月15日

报名条件和程序：

1. 执业医师，三年以上口腔临床工作经验，掌握基本外科操作技术或牙周治疗技术或口腔修复技术为宜；

2.联系人：崔 颖 手机：18611617168

蒋春芳 手机：13811889603

3.经课程管理委员会审查学员资格，同意录取后，汇交学费；

4.学习结束，经考试合格发给国家级继教项目I类学分证书。

汇款须知：

1.学费：12800元/人/期，交通食宿费用自理；

2.汇款时请注明“姓名”及“种植操作班”，可通过银行汇款至：

户名：北京大学口腔医院

开户行：工商银行紫竹院支行

账号：0200007609089118019

3.报名交费后，退费须在开班前三周提出，过后恕不办理，敬请谅解。

培训基地：

北京大学口腔医院第二门诊部

地址：北京市朝阳区安立路66号安立花园B座8层教室 邮编：100101

课程安排：

**第一天：**

8:30--9:20

牙种植的发展状况：现代牙种植技术的发展过程，及国内、外现况

9:20—10:30

牙种植的解剖学基础

10:50—12:00

X线影像技术在牙种植中的应用：如何应用X线根尖片、曲面断层片、锥形束CT进行术前诊断、手术方案设计和术后评估

13:00—14:40

牙种植基本设计原则：各种缺牙情况下种植修复方案的制定，各牙位种植手术录相

14:40—17:00

种植外科器械介绍：认识种植外科工具，讲解模型操作步骤

模型操作I：在仿真颌骨模型上植入一枚种植体

**第二天：**

8:30—9:40

牙种植外科基本技术：种植体植入手术的要求和步骤、各牙位种植手术录相、植入孔的预备、术后处理和用药

10:00—12:00

牙种植的适应症和禁忌症：牙种植与全身及口腔环境的关系，适应症、相对禁忌症和绝对禁忌症

13:00—14:30

种植治疗前的牙周准备：牙种植前的系统牙周治疗以及牙种植的时机掌握，

牙周和种植体周围组织临床检查；种植手术的软组织切口设计，种植体的II期暴露术

14:30—17:00

模型操作II：

在仿真颌骨模型上进行软组织处理实习，包括：软组织切开、转移瓣切口设计、缝合

在仿真颌骨模型上植入1枚种植体

**第三天：**

8:30—9:00

种植修复基本流程：种植修复的基本组成；临床治疗步骤

9:00—9:50

种植修复基台： 种植修复基台的作用、分类

10:00—10:50

种植修复基台的选择及临床应用：修复常用基台的临床适应症、使用注意事项

10:50—12:00

种植修复印模技术：包括开窗式和封闭式印模技术，种植体水平和基台水平印模技术

13:00—14:00

手术导板在缺牙患者牙种植中的应用

14:00—17:00

模型操作III：

在导板指引下在仿真颌骨模型上完成1枚种植体植入，开窗、闭口取印模，种植上部修复；弹性人工牙龈的制作；

**第四天：**

8:30—9:30

种植体周围病的诊断、治疗和预防：牙周及种植体周围生物膜、种植体周围疾病的患病率和诊治技术

10:00—11:30

牙周炎病人的牙种植修复：牙周病人软硬组织不足的处理，短期和长期疗效

13:00—14:00

现场直播手术观摩

14:00—17:00

特邀演讲

17:00—18:00

种植相关产品介绍

**第五天：**

8:30—10:00

病例讨论I：理论联系实际，对临床种植病例进行完整的设计；学员可自带病例

10:10-12:00

病例讨论II：复杂病例的设计和方案讨论；

13:00—14:00

现场直播手术观摩

14:00—15:30

上颌后部骨量不足的处理（技术要点及临床应用）

15:30—16:00

学习班总结，考试颁发证书

**教学特色：**

1. **注重理论与实际相结合，主要授课教师和多名教辅人员指导实操课程，在仿真颌骨模型上进行3枚种植体植入的操作练习；**
2. **现场直播种植手术，教师同步讲解，学员可以同时看到术区和手术室全景，操作流程和细节清晰明了；**
3. **赠送学员超值的课程高清彩色印刷教材一套；**
4. **特别设计了简单和复杂的两个病例讨论，帮助学员梳理所学知识，掌握完整的种植病人接诊流程，同时，学员可自带病例参与病例讨论，获得方案设计和指导；**
5. **建立特色学员微信群，方便学员在后期与教师交流；**