

中华口腔医学会第 19 次全国口腔医学学术会议  
（2017 年会）《论文讲座汇编》

# 目 录

## 论 文

|   |           |
|---|-----------|
| CD100-Plexin-B1 在口腔扁平苔藓 CD8+T 细胞局部趋化中的作用及机制研究 | 柯 瑶 刘 青 5 |
| 渗透树脂对釉质白垩斑的表面颜色稳定性的影响                         | 吴毓聪 5     |
| 新疆维、汉族儿童龋病与 HLA-DQB1 等位基因多态性的相关性研究            | 张瑞涵 王丽萍 5 |
| 光传感器在牵张成骨力测量中的作用                              | 杨莉莉 5     |
| 低氧经 ERK1/2 信号通路调控大鼠骨髓间充质干细胞                   | 邓 辉 6     |
| 分根后联冠修复治疗老年下颌第一磨牙根分叉病变的疗效分析                   | 崔荣新 6     |

## 学术讲座

### 特别演讲

|                  |       |
|------------------|-------|
| 口腔医学大数据：平台、技术与应用 | 孙家广 7 |
| “健康中国”内涵研究       | 饶克勤 7 |

### 数字化口腔修复口腔种植口腔材料专题

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 探索影响种植体愈合的各种因素       | Dr. Brian J Fitzpatrick 8 |
| 美容牙排列-微创美容口腔医学缺失的一部分 | Dr. Biju Krishnan 8       |
| CAD/CAM：促进口腔修复成功的工作流 | Dr. Jonathan L. Ferenc 8  |
| 纳米压痕技术近表材料性质及牙齿结构    | Dr. Suchit Poolthong 8    |

### 口腔正畸口腔美学

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 颜值管理与口腔正畸         | 赵志河 8  |
| 正畸治疗中的美学考虑        | 周彦恒 9  |
| 正畸临床美学评价中的“误区”    | 白玉兴 9  |
| 兼顾内外的正畸美学目标       | 刘月华 10 |
| 面部引导的口腔美学治疗方案设计   | 谭建国 10 |
| 双颌前突对面部美学的危害及矫正策略 | 房 兵 10 |

### 口腔黏膜

|                |            |
|----------------|------------|
| 传统口腔修复与口腔种植的对话 | 赖红昌 黄庆丰 11 |
| 口腔种植与口腔软硬组织的协调 | 黄远亮等 12    |

### 口腔种植口腔修复牙周病

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 口腔种植的全身系统性风险评估  | 宋应亮 13 |
| 口腔种植机械并发症的预防与处理 | 施 斌 13 |

种植体周围炎的诊断、治疗和种植体周维护 . . . . . 闫福华 14

### 牙体牙髓全身健康

纤维桩修复失败原因分析 . . . . . 牛光良等 15  
口腔治疗中异物误吞、误吸的处置和预防 . . . . . 何 非 16  
多学科辨识 . . . . . 刘 杰等 16

### 牙体牙髓 微博根管治疗病例大家谈

网络征集代表性的根管治疗病例，现场进行分析和评价 . . . . . 彭彬 侯本祥 17

### 管 理

“由内向外”的医生与“由外向内”的客户——牙医工作室的运营感悟 . . . . . 刘佳 17  
诊所运营突破的思维与工具 . . . . . 姚枫 17  
大变局中以战略为导向的营运突破——专家与开业医生的脑力激荡 . . . . . 郭华诚等 18  
民营论坛-启齿论道-买诊所，卖诊所 . . . . . 朱玮玮等 18  
民营论坛-启齿论道-诊所买卖中的“道”和“谋” . . . . . 郭平川 李剑英 19  
民营论坛-开业口腔医生的成长 . . . . . 朱玮玮等 19

### 信息技术

上海九院临床科研平台建设实践 . . . . . 金文忠 20  
以电子病历为基础的医疗质量分析平台建设 . . . . . 陈 祁 21  
互联网形势下的医疗信息安全 . . . . . 沈海波 21  
互联网模式下口腔诊疗机构信息化新模式新挑战 . . . . . 吴志家 21  
现代医疗信息化人力资源研究 . . . . . 廖 岳 21  
信息集成平台解决方案助力智慧医疗 . . . . . 赵 飞 22  
HERP 系统助力提升口腔医院精细化管理水平 . . . . . 高 峰 22  
口腔耗材的精细化管理 . . . . . 曹战强 22

### 口腔修复

全瓷修复牙体预备 . . . . . 谭建国等 22

### 口腔护理

护理四手操作 . . . . . 李秀娥等 23

### 口腔美学

数字化美学设计 . . . . . 谭建国等 24

### 口腔种植、口腔修复

数字化种植修复 . . . . . 柳忠豪等 25

### 牙体牙髓

根管治疗 . . . . . 韦 曦等 26

### 牙周病

|        |      |    |
|--------|------|----|
| 牙周洁刮治术 | 闫福华等 | 27 |
|--------|------|----|

### 口腔修复

|         |      |    |
|---------|------|----|
| 口腔牙合架技术 | 张富强等 | 28 |
|---------|------|----|

### 口腔全科

|             |      |    |
|-------------|------|----|
| 牙体制备技术推荐与体验 | 朱亚琴等 | 29 |
|-------------|------|----|

### 口腔激光

|               |     |    |
|---------------|-----|----|
| 口腔激光技术临床应用操作班 | 赵颖等 | 30 |
|---------------|-----|----|

### 口腔数字化

|                      |             |    |
|----------------------|-------------|----|
| VR（虚拟现实）技术在口腔医学机械挠 τ | 韩国龙         | 31 |
| 牙体预备的数字化评估           | 张淑美         | 31 |
| 激光的临床应用              | 姚江武         | 31 |
| 椅旁 CAD/CAM 的临床应用     | 朱建宇         | 32 |
| 激光金属打印在修复领域的应用       | 吴江          | 32 |
| 一站式数字化种植服务平台全程展演     | Chris Moore | 32 |
| 面弓与颌架的临床应用技术         | 李学海         | 33 |
| 面对洪流的思考              | 佟岱          | 33 |

论文编号 10000444

## CD100-Plexin-B1 在口腔扁平苔藓 CD8+T 细胞局部趋化中的作用及机制研究

第一作者：柯瑶 第四军医大学口腔医院

第二作者：刘青 第四军医大学口腔医院

**【摘要】：** 本研究通过 RT-PCR、Western blot、Elisa 及 Transwell 等实验发现：在口腔扁平苔藓发病过程中，MMP-9 介导患者 T 细胞表面膜型 CD100 脱落，导致组织和外周血可溶型 CD100 的升高。上调的 CD100 在与口腔角质形成细胞表面 Plexin-B1 结合，活化 AKT—NF- $\kappa$ B 信号通路，诱导趋化因子 CXCL9 和 CXCL10 分泌，介导 CD8+T 细胞的局部迁移，形成正反馈调节促进口腔扁平苔藓病慢性迁延。本研究明确了 CD100-Plexin-B1 通过调控口腔角质形成细胞趋化因子的产生在口腔扁平苔藓 CD8+T 细胞募集中的作用及机制，为该疾病提供了潜在的治疗靶点。

论文编号 10000445

## 渗透树脂对釉质白垩斑的表面颜色稳定性的影响

第一作者：吴毓聪 海口市人民医院

**【摘要】：** 目的 探讨渗透树脂对釉质白垩斑的治疗效果及其对表面颜色稳定性的影响。方法 回顾性分析 2015 年 3 月至 2016 年 10 月在我院接受正畸治疗且出现脱矿患者的临床资料，根据其治疗方式分为对照组和观察组，对照组给予涂氟治疗，观察组给予渗透树脂处理。观察两组患者的治疗效果，比较两组患者治疗前后粗糙度、色差和生活质量的差异。因字数要求，结果和结论在英文摘要里

论文编号 10000446

## 新疆维、汉族儿童龋病与 HLA-DQB1 等位基因 多态性的相关性研究

第一作者：张瑞涵 新疆医科大学第一附属医院

第二作者：王丽萍 新疆医科大学第一附属医院

**【摘要】：** 目的：探讨人类白细胞抗原（HLA）-DQB1 等位基因多态性与新疆维吾尔族、汉族儿童龋病的相关性。方法：采用 PCR-SSP 技术对新疆维、汉族高龋及无龋儿童各 40 名进行 HLA-DQB1 基因分型。结果：维、汉族儿童均检出 5 个特异性基因位点。汉族高龋组 \*02 等位基因频率显著低于对照组，差异有统计学意义（ $P < 0.05$ ）；维吾尔族高龋组 \*05 等位基因频率显著高于对照组差异有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。结论：新疆维、汉族儿童龋病与 HLA-DQB1 等位基因多态性具有一定的相关性；02 等位基因可能是新疆汉族儿童龋病的保护因子；而 \*05 等位基因是新疆维吾尔族儿童龋病的易感基因。

论文编号 10000447

## 光传感器在牵张成骨力测量中的作用

第一作者：杨莉莉 昆明医科大学附属口腔医院

**【摘要】：** 目标 分析光传感器和新型牵张力测量仪的作用。方法 用 10, 20, 30N 的标准阻力弹簧模拟牵张成骨过程中的牵引阻力，再分别用新型测量仪和万能试验机（光传感器/无光传感器）进行测量 30 次。结果 新型测量仪/万能试验机结合光传感器和无光传感器测量值有显著差异；在结合光传感器时，新型测量仪和万能试验机测量结果无显著差异；无光传感器组的

测量值明显高于有光传感器组。结论 光传感器的应运有效提高了测量牵张力的准确度；新型测量仪能准确测量牵张力。

论文编号 10000448

### 低氧经 ERK1/2 信号通路调控大鼠骨髓间充质干细胞 OPG/RANKL 表达

第一作者：邓辉 温州医科大学附属口腔医院

**【摘要】：** 探讨低氧对 rBMSCs OPG 和 RANKL 表达，以及 ERK1/2 信号通路的作用机制。应用 CoCl<sub>2</sub> 建立低氧模型。检测细胞增殖、HIF-1 $\alpha$ 、OPG、RANKL 的表达的影响。CoCl<sub>2</sub> 抑制 rBMSCs 增殖。CoCl<sub>2</sub> 组 rBMSCs 表达 HIF-1 $\alpha$  水平上调。低氧组 OPG mRNA 表达水平升高，RANKL mRNA 则相反，OPG/RANKL 显著升高；低氧 5min 后，ERK1/2 磷酸化水平显著升高；加入 ERK1/2 抑制剂后，OPG/RANKL 显著下降。CoCl<sub>2</sub> 低氧处理激活 ERK1/2 信号通路调控 rBMSCs OPG、RANKL 的表达。

论文编号 10000449

### 分根后联冠修复治疗老年下颌第一磨牙根分叉病变的疗效分析

第一作者：崔荣新 德州市立医院口腔科

**【摘要】：** 目的：评价有根分叉病变并伴有牙体缺损的老年患者的下颌磨牙经分根、联冠修复后的临床疗效。方法：选择符合条件的 32 例患者（平均年龄 75 岁），共 33 颗下颌第一磨牙，完善的根管治疗后行分根术，常规牙周手术后桩核联冠修复，定期随访，观察修复疗效。结果：33 颗患牙中 25 颗疗效满意，能正常行使功能，牙齿动度 0 ~ I $^{\circ}$ ，X-线片示根尖区骨质无异常，牙根间骨质无明显改变；2 颗患牙 2 年后因持续性牙周炎导致 III $^{\circ}$  松动而拔除。结论：老年患者下颌磨牙根分叉病变伴牙体缺损经分根、联冠修复后，根分叉病变可消除，联冠修复效果令人满意。

讲座编号 A1-1

## 口腔医学大数据：平台、技术与应用

孙家广 院士 清华大学

**【摘要】** 口腔健康是社会文明标志，是反应国计民生状态的重要指标。蓬勃发展的大数据技术，如何为口腔临床和科研点石成金？如何选择大数据基础平台建设的方案？如何采用各种数据分析和挖掘技术从临床数据的海洋里提炼新知？如何利用知识来辅助临床决策，更好地为口腔医学专家提供数据支持，传播经验模式和重要洞察。孙院士的报告将围绕口腔大数据平台关键技术课题组两年来的探索，报告的内容涵盖大家普遍关注的主题：

（1）口腔大数据平台建设思路分享——数据物理集中 vs. 互操作标准研究；  
数据物理集中与互操作标准研究；两种不同的建设思路各有千秋。我们分享在口腔临床数据整合，口腔术语标准化表示，口腔健康与服务数据标准化映射机制，口腔专科诊疗信息跨区域数据访问和交换的口腔健康数据服务架构体系等问题的解决思路。

（2）口腔临床诊疗数据应用场景——用户需求深度分析；  
针对口腔专科医院信息化建设现状，对临床数据的主要使用对象——医生、患者及第三方，分析基于口腔健康数据资源的存储、组织、快速访问与服务技术。支持跨区域的健康数据服务，支持远程健康服务决策，提高健康服务质量，利用移动信息技术来满足多主体随时、随地的口腔健康数据服务需求。

（3）口腔临床决策应用——人类智能与机器智能的有机结合。  
口腔健康数据智能应用：分析口腔疾病临床诊疗的实际需求，应用和突破以机器学习为核心的大数据认知新技术，研发集合专家医学经验规则的口腔大数据智能应用，为患者提供远程导诊、为医生提供智能诊疗辅助决策，促进口腔大数据应用创新。

**【简历】** 孙家广，中国工程院院士，清华大学教授。现任清华大学学术委员会副主任，教育部软件工程教指委主任，国家企业信息化工程中心主任，中国图学学会理事长，第十二届全国人大代表、教科文卫委员会委员。孙家广院士长期从事计算机图形学、计算机辅助设计、软件与信息系统工程领域的研究工作，负责研制了我国自主知识产权的二维 CAD 系统、三维产品造型核心平台、产品数据全生命周期管理系统等大型软件，为推动我国软件产业化能力做出了杰出贡献。

讲座编号 A1-2

## “健康中国”内涵研究

饶克勤 副会长 中华医学会

### 【摘要】

1. “健康中国”研究背景与内涵外延
2. ‘健康中国’问题导向与战略选择  
努力全方位、全周期保障人民健康

**【简历】** 教授、博士生导师。现任中华医学会副会长兼秘书长，兼任国务院医改专家咨询委员会委员、国家信息化专家咨询委员会委员、国家卫生计生委公共政策专家咨询委员会委员、国家卫生计生委疾病控制专家委员会副主任委员、中国卫生信息学会副会长等职务。受聘国内多所大学客座教授或兼职教授，上海交大、武汉大学、第四军医大学博士生导师。主要从事生物统计流行病学、卫生经济学、卫生信息学、公共卫生管理和卫生政策研究。1982 年毕业于同济医科大学获医学学士，1987 年获得公共卫生硕士。1991-92 年在美国霍普金斯大学公共卫生学院从事博士后工作，1996-97 年在哈佛大学公共卫生学院做客座研究员工作。先后担任国家“八五”至“十二五”多项国家科技重大攻关课题负责人；组织多次国家卫生服务研究、国家卫生信息化建设项目。出版学术专著 12 部，国内外发表学术论文 200 余篇。

讲座编号 A2-1 数字化口腔修复口腔种植口腔材料专题

**探索影响种植体愈合的各种因素**

Dr. Brian J Fitzpatrick 主席 国际口腔修复学院

**【摘要】**

1. 探讨种植体成功和存活所需的关键条件
2. 探讨预防或减少种植体出现并发症风险所需的潜在需要和特殊护理
3. 进行患者教育，提高患者意识、学习和行为，以使种植体长期健康存活

**【关键词】** 种植体愈合影响因素；种植体并发症

**【简历】** 毕业于昆士兰大学牙科学院，在昆士兰大学完成口腔修复培训，自 1985 年以来在澳大利亚布里斯班专科诊所全职行医，在昆士兰大学兼职教学，承担继续教育责任，目前担任国际口腔修复学院主席。

讲座编号 A2-2

**美容牙排列-微创美容口腔医学缺失的一部分**

Dr. Biju Krishnan 理事 英国口腔修复科学院

**【摘要】** 1. 综述美容牙排列技术的作用；2. 为什么在所有修复/美容治疗计划中要考虑这一选择；3. 基本原则和技术；4. 何时该用，何时不该用；5. 消除一些谣言和误传。

**【关键词】** 美容牙排列技术；修复/美容治疗计划

**【简历】** 1993 年取得苏格兰邓迪大学口腔医学学位，目前在新加坡行医生活，在世界各地进行美容牙排列的讲座，在多部杂志发表文章，并创作了第一部美容牙排列书籍，英国口腔修复科学院理事，今日口腔美学和正畸实践杂志理事。

讲座编号 A2-3

**CAD/CAM：促进口腔修复成功的工作流**

Dr. Jonathan L. Ferenc 教授 宾夕法尼亚大学口腔医学院

**【摘要】**

1. 进行口腔修复时在就诊当日以及之随后复诊时如何有效利用 CAD/CAM，并理解必要的基本概念
2. 掌握 CAD/CAM 新的进展
3. 如何根据临床适应症选择材料

**【关键词】** CAD/CAM 步骤；口腔修复

**【简历】** 1971 年毕业于纽约纽约大学牙科学院，1984 年在纽约大学完成口腔修复专业培训，担任口腔修复研究生临床教授，宾夕法尼亚大学口腔医学院口腔修复系副教授，发表 30 多篇口腔著作，担任 3 本口腔修复学杂志审稿人

讲座编号 A2-4

**纳米压痕技术近表材料性质及牙齿结构**

Dr. Suchit Poolthong 教授 泰国朱拉泰隆大学

**【摘要】** 1. 纳米压痕技术；2. 近表牙齿性质；3. 近表修复材料性质

**【关键词】** 修复材料，纳米压痕方法

**【简历】** 泰国朱拉泰隆大学牙科博士，泰国牙科协会口腔理事会理事，泰国牙科学院联盟委员，在泰国及全世界发表多篇著作

讲座编号 A3-1 口腔正畸口腔美学

**颜值管理与口腔正畸**

赵志河 教授 四川大学华西口腔医学院



【简历】四川大学华西口腔医学院副院长，中国医师协会口腔医师分会副会长，中华口腔医学会口腔正畸专委会前任主任委员，《口腔正畸学》国家级数字教材主编、中国医学教育慕课联盟口腔规划课程《口腔正畸学》第一主讲人，以正畸生物力学为主研究方向，主持国家自然科学基金 7 项，发表论文 230 余篇，被国际主要检索系统《SCI》收录近 100 篇。获教育部科学技术进步奖一等奖 1 项、四川省科技进步一等奖 1 项、中华医学奖科技进步二等奖 1 项。

【摘要】颜值来源于网络用词，现在生活用语也与时俱进地跟随着网络。颜，容貌；值，数值。颜值的高低，三分靠天生，七分靠管理，颜值管理是一个系统工程，与口腔正畸密切相关。颜值管理要从基因做起，错合畸形的病因遗传因素占 29.4%，牙齿、颌骨、颌面部软组织的形态等都能遗传。颜值管理要从娃娃抓起，不良喂养方式、牙齿萌替障碍、口呼吸，以及吮指、吐舌、咬唇、吸颊、咬指甲或咬铅笔等均影响颜值，及时纠正口腔不良习惯，是颜值管理的起点。颜值管理要知时节，乳牙期、替牙期要及时纠正影响颌骨正常发育的错合畸形，恒牙列期要纠正牙性错合及轻中度骨性错合；成人期要通过正颌正畸联合治疗纠正严重骨性错合。正畸治疗对颜貌的影响，已经受到医生及患者的广泛关注，如对于面型瘦削而颧骨较高的青年女性，正畸治疗可能造成面颊部变瘦而颧骨显得更高；对于鼻唇角较大的人，正畸治疗解决唇突的问题会使鼻唇角更大；对于上颌正常，下颌轻中度后缩的已经过了发育高峰期的患者，拔牙矫治会导致下颌处于后缩形态造成正畸面容；II 类高角病例下颌向下向后旋转造成颜貌美观差，怎样让这样的手术边缘病例获得美丽颜貌。正畸治疗需要充分考虑颜貌美观，颜值管理需要贯穿口腔正畸始终。

讲座编号 A3-2

## 正畸治疗中的美学考虑

周彦恒 教授 北京大学口腔医院

【摘要】Charles H. Tweed 早在 1940 年代就提出了正畸治疗的 4 大目标，即美观-Esthetics，功能-Function，健康-Health，稳定-Stability，而美观是正畸治疗所考虑的主要的目标之一。牙齿和面部的美观越来越受到正畸治疗的影响。当代正畸治疗，我们更加重视美观的考虑，因此才有了美观决定的正畸治疗（Orthodontic Driving Orthodontics）的考量。因此本演讲将会就正畸治疗设计时的美观考虑、正畸治疗中前牙转矩的考虑、前牙倾斜度的考虑、牙龈高度与笑线的考虑、牙齿大小于形态的考虑等。对于面部美观，我们会尽量考虑面部软组织、硬组织的治疗改变对美观的影响。而前牙的美观则需要保持前牙的中线居中、前牙的转矩度和倾斜度良好。对于露龈微笑、黑三角的处理等都是取得良好美观的前提保证。

【简历】周彦恒，男，主任医师，教授、博士生导师。1989 年毕业于西安医科大学口腔医学系；1993 年获得北京医科大学口腔医学博士学位；1997 年获得香港大学牙医学院口腔正畸科口腔正畸高级文凭 (AdvDip Orth(HKU))；1996 年 10 月通过考试成为中国大陆第一个英国爱丁堡皇家外科学院口腔正畸专科院员 (M Orth RCS Edin)。2001~2002 年做为访问教授赴美国宾夕法尼亚大学牙医学院正畸科任访问教授。现任北京大学口腔正畸科主任，美国凯思大学牙医学院兼职教授 (Case Western Reserve University)，中华口腔医学会正畸专业委员会候任主任委员，北京海淀医学会医疗事故鉴定专家，国际牙科研究会 (IADR)，欧洲正畸学会 (EOS) 会员，中华口腔医学会正颌外科学组学术委员，中国整形与美容医师协会口腔科分会常委，《中华口腔医学杂志》编委，《中华口腔正畸学杂志》编委。开发和应用自主研发的 MAS 种植体支抗系统，并在临床大量应用。主要研究方向为：成人正畸、口腔正畸多学科治疗、微螺钉种植体支抗、个体化舌侧正畸及无托槽隐形矫治研究等。

讲座编号 A3-3

## 正畸临床美学评价中的“误区”

白玉兴 主任医师 教授 首都医科大学附属北京市口腔医院

**【摘要】**在传统的正畸面部美学评价中，审美平面，闭唇角，面中及面下比例，唇齿关系都是常用的数据指标，广大正畸医生借此对治疗前后患者的面部进行相对客观的评估。但是，由于美学的复杂性，这些评价指标往往都存在这样或者那样的不足，使得在某些情况下，由这些指标得出的评价结果与客观情况有所差异，这是很多正畸医生，特别是年轻正畸医生容易感到困惑的。因此，如何全面理解这些指标，如何区分指标失灵的临床情况至关重要，只有掌握了这一点，才能避免盲目，更加灵活，更加实事求是地使用它们，更好的起到指导临床的作用。

**【简历】**主任医师，教授，博士生导师。现任首都医科大学附属北京口腔医院院长、中华口腔医学会副会长、中华口腔医学会正畸专委会候任主任委员、《中华口腔医学杂志》和《中华口腔正畸学杂志》副总编辑、国家卫计委突出贡献中青年专家。承担国家级科研课题 7 项，省部级重点课题 18 项；发表文章 230 余篇，其中 SCI 收录 50 余篇 (IF 总和 96)，荣获 6 项省部级奖励；主编（译）论著 9 部，参编论著 6 部；授权国家发明专利 6 项，实用新型专利 8 项。

讲座编号 A3-4

### 兼顾内外的正畸美学目标

刘月华 教授 上海复旦大学附属口腔医院

**【摘要】**正畸治疗的直接目标就是颜面美。牙颌面气道各结构间相互协调与平衡是颜面美得以持续稳定的基础。突面型是中国正畸患者群中最常见的错合畸形，矫治方案多为拔除四个双尖牙后内收上下切牙，改善上下唇突度，大部分患者对疗效是满意的，但不尽然。突面型发生的牙颌面及上气道“异常组合”机制不一。上气道大小正常与否是判断上下唇、前牙、颌骨是真前突还是假前突的重要参照。上气道大小与上下颌骨前后位置、软腭及舌体大小密切相关。适度的上下颌骨及颈部前后向、垂直向位置是维持颜面美和上气道正常结构的基础。前牙突度也一定程度上影响颜面美和上气道大小。牙齿、颌骨及面部间相互协调是正畸的美学目标，而上气道大小、口周软组织功能、牙周及颞颌关节健康等则是影响正畸疗效长期稳定性的重要因素。因此，正畸的诊断及美学目标不能仅限于牙颌硬组织的协调性，应更多地关注硬组织“间隙”处的软组织和生命通道的大小与健康，以获得长期稳定且健康的正畸美学效果。

**【简历】**中华口腔医学会正畸专业委员会副主任委员，上海市口腔医学会正畸专业委员会主任委员。复旦大学附属口腔医院院长，主任医师、教授、博士生导师

讲座编号 A3-4

### 面部引导的口腔美学治疗方案设计

谭建国 教授 北京大学口腔医院

**【摘要】**露龈笑、牙列重度磨耗、深覆合等前牙各种美学缺陷疾病，均需要修复、正畸、牙周等多学科综合治疗。多学科美学治疗方案设计的关键是确定上中切牙切缘位置。上中切牙切缘位置的设计可以决定前牙美学修复治疗方案的选择，上中切牙切缘位置的设计是前牙美学分析和美学设计的基准点，同时上中切牙切缘位置的设计可以影响口腔功能，包括咬合和发音。因此，上中切牙的切缘是口腔美学重建中美学设计和功能设计的原点。而上中切牙切缘位置确定的最重要的参考因素是休息位时上中切牙牙冠在上唇下缘的暴露量。因此，上中切牙切缘位置的确定是由面部分析而来，前牙多学科口腔美学治疗方案是面部引导的治疗方案设计。

**【简历】**北京大学口腔医学院修复科教授，主任医师，博士生导师。现任中华口腔医学会继续教育部部长、中华口腔医学会口腔美学专业委员会主任委员、中华口腔医学会口腔修复学专业委员会常委。北京市医师协会医疗美容专科医师分会常务理事，美国固定修复学会 (AAFP) 会员。

讲座编号 A3-5

## 双颌前突对面部美学的危害及矫正策略

房兵 教授 上海交通大学附属第九人民医院

**【摘要】**目的：双颌前突对面型的美学破坏明显，在没有正颌手术辅助的情况下，单纯正畸具有挑战性，正畸治疗必须使面形美学有明显的改善，才能满足患者的需求，本研究以面部美学为目标，探讨使用 4A 力系统对双颌前突进行诊断以及相应的治疗策略。方法：使用数字化个性化舌侧托槽，矫正矫正器的设计为垂直槽沟（0.018\*0.028），配合种植支抗对双颌前突的患者进行拔牙矫正，用直丝弓一步滑动关闭间隙，使用 4A 力系统关闭间隙。结果：个性化舌侧托槽配合垂直槽沟以及种植支抗的 4A 力系统，可以有效的将上双颌前突充分的改善，平均内收切牙量在 7.0mm，并且建立正常的前牙长轴，磨牙的位置得到稳定的保持，前后牙的垂直高度得到良好的控制。患者的侧貌获得明显的改善。结论：个性化舌侧矫治器使用垂直槽沟配合种植支抗，应用 4A 力系统，可以有效的矫正双颌前突使侧貌得到良好的改善，建立患者面部的美学结构。

**【简历】**主任医师，医学院教授，博士生导师。上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔颌面科副主任正颌-正畸中心主任。国际牙医学院院士（FICD）；美国 Angle 口腔正畸专委会委员；英国爱丁堡皇家外科学院口腔正畸专科院士中国考试中心秘书长及国际考官。中华口腔医学会口腔美学专委会副主任委员；中华口腔医学会口腔正畸专委会常委；上海口腔医学会口腔正畸专委会副主任委员；中国整形美容协会口腔整形美容分会副会长；中华口腔医学会颞颌关节疾病及（牙合）学专委会常委。

讲座编号 A4-1

### 传统口腔修复与口腔种植的对话

赖红昌 主任医师 上海交大医学院附属第九人民医院

**【摘要】**口腔种植学科的迅速发展为众多缺失牙患者提供了良好的修复治疗效果。然而，由于缺乏规范化的培训和经济利益的趋势，口腔种植治疗的大范围开展也逐渐暴露出一系列的问题。本次课程讨论环节将总结口腔种植全身和局部风险因素的评估，深化对口腔种植的适应症把控；同时着重探讨机械并发症和生物学并发症的预防、诊断、治疗以及日常的支持维护，以期在保证长期稳定效果的前提下降低治疗风险。

**【简历】**教授，博导，上海九院种植科主任。曾受聘 Louis Pasteur 大学牙学院副教授。现任中华口腔医学会口腔种植专委会副主委；中国口腔医师协会口腔种植医师工作委员会副主任委员；国际牙医师学院院士；欧洲 EAO 会员；ITI 核心成员；国家医疗器械评审专家；《Clinical Oral Implants Research》等杂志编委；《Clinical Oral Implants Research》中文版主编。著有全英文研究生教材，承担国际课题、973 项目子课题、国家自然科学基金及上海市科委等课题。发表 30 余篇 SCI，近三年入选 Elsevier 牙科学中国十大高被引用学者榜单。

讲座编号 A4-2

### 传统口腔修复与口腔种植的对话

黄庆丰 副主任医师 上海交大医学院附属第九人民医院

**【摘要】**牙列缺损修复方案的制定不仅要考虑患者的需求，还要结合患者口腔的软硬组织条件，颌位关系等具体的情况。局部牙列缺损特别是肯氏 I 类和 II 类的缺失一直是传统修复比较棘手的问题，种植方案很好解决此类义齿的固位和稳定，但种植方案存在价钱昂贵，可能的术区感染和软硬组织的损伤，后期维护不当的并发症等，而且种植学最终依然要服从于修复学的需求。本演讲从患者的心理需求、年龄、身体状况、颌骨条件、美观以及颌力风险等因素，结合临床病例，阐述局部牙列缺损采用传统修复和种植修复的优缺点以及中远期预后，最终为患者提供最佳修复方案。

**【简历】**口腔医学博士，副主任医师，中华口腔医学会口腔修复专委会委员，中国生物材料学会骨修复材料与器械分会口腔生物材料及应用专委会委员，全国卫生产业企业管理协会数字化口腔产业分会常委，国际口腔种植学会（ITI）会员。发表中英文文章 13 篇，其中 sci 文章 4 篇，参编著作一部。长期从事口腔修复临床工作，擅长口腔疑难病例修复中的种植设计，对口腔疑难病例种植修复有丰富的临床经验，每年多次应邀在国家级学习班和口腔学术大会中作特邀演讲，受到听课者好评。作为主要完成人参与多项国家和市级口腔种植方面的基础研究和临床研究。

讲座编号 A4-3

## 口腔种植与口腔软硬组织的协调

黄远亮 教授 同济大学附属东方医院

周曾同 教授 上海第九人民医院

张富强 教授 上海交通大学口腔医学院

束蓉 教授 上海交通大学医学院附属第九人民医院

邹德荣 教授 上海交通大学附属第六人民医院

黄正蔚 教授 上海交通大学医学院附属第九人民医院

俞立英 教授 复旦大学附属华山医院

**【摘要】**为避免“谈理论多、实践少，临床疑难病例分析不足，无互动讨论”的弊端，本次活动采用“以病例为中心，以问题为中心”的临床讨论模式。具体为：

- 1、“以人为本”、“整体诊疗”的理念，为适应加强口腔科学范畴内学科交叉的实际需要，对涉及口腔软硬组织的病例进行多学科同台研究讨论。
- 2、打造“多学科联合解决临床难题的思路和方法”。
- 3、以“病例报告—提问补充—诊断鉴别—治疗方案—分工合作”为主要活动流程。
- 4、充分发挥参会者的主观能动性，对每个病例进行讨论、辩驳，共同提高大家的临床诊疗水平。

### 【简历】

黄远亮，上海第九人民医院口腔黏膜科学科带头人，国家中医药局十一五、十二五临床重点专病/专科学术带头人，国家卫计委临床重点专科学术带头人。博士生导师。上海交大二级教授。国务院特殊津贴获得者。中华口腔医学会常务理事、口腔中西医结合专委会前任主委、口腔黏膜病专委会顾问。国际牙医学院院士。上海市口腔医学会名誉会长。主攻中西医结合口腔医学和口腔黏膜疑难病症诊治。获中华口腔医学科技奖等，发表论文 200 余篇，主编专著 20 部。

周曾同，上海第九人民医院口腔黏膜科学科带头人，国家中医药局十一五、十二五临床重点专病/专科学术带头人，国家卫计委临床重点专科学术带头人。博士生导师。上海交大二级教授。国务院特殊津贴获得者。中华口腔医学会常务理事、口腔中西医结合专委会前任主委、口腔黏膜病专委会顾问。国际牙医学院院士。上海市口腔医学会名誉会长。主攻中西医结合口腔医学和口腔黏膜疑难病症诊治。获中华口腔医学科技奖等，发表论文 200 余篇，主编专著 20 部。

张富强，上海交通大学口腔医学院口腔修复科学科带头人，教授，主任医师，博士研究生导师。国际牙医师学院院士，亚洲口腔修复学会前主席，中华口腔医学会常务理事，中华口腔医学会口腔修复学专委会前主任委员，上海市口腔医学会理事长，上海口腔医学研究所名誉所长，上海市口腔医学会口腔修复学专委会主任委员；《上海口腔医学》副主编，《中华口腔医学杂志》等杂志编委；卫生部临床路径技术审核专家委员会专家、中华医学会医疗鉴定专家。荣获卫生部“突出贡献中青年专家”、“中央保健工作先进工作者”称号，获上海第二医科大学“校长奖”等荣誉，并获国家特殊津贴。长期从事口腔修复学专业，对牙周病修复治疗、牙列重度磨损 HE 重建治疗等疑难病例有较深的研究。领衔主持科研项目 24 项，获卫生部科学技术进步三等奖 1 项，上海市科学技术进步二等奖 3 项、三等

奖 1 项，授权专利 4 项。发表第一作者和通讯作者论文 250 余篇（SCI 收录 43 篇，EI 收录 3 篇），主编专著 10 部。培养博士后 3 名，博士生 44 名，硕士生 20 名。

束蓉，上海交通大学医学院附属第九人民医院牙周病科主任，主任医师，教授，博士生导师。中华口腔医学会牙周病学专业委员会前任主任委员，中华口腔医学会口腔激光专业委员会副主任委员，上海市口腔医学会牙周病学专业委员会主任委员，国际牙医学院院士。“十三五”规划本科生教材《牙周病学》副主编，JCP 中文版主编。

邹德荣，教授，主任医师。博士生导师。现任上海交通大学口腔医学院口腔系副主任，上海交通大学附属第六人民医院口腔科主任。兼任中华口腔医学会修复学专委会常委、口腔种植学专委会委员、上海口腔医学会副理事长，上海口腔修复专委会执行副主任委员、口腔种植学专委会常委，上海高级职称评定委员会专家。担任 5 本口腔专业核心期刊编委。研究方向：牙周和种植周骨缺损修复研究。擅长牙列缺损缺失种植修复。在国内核心期刊及国外 SCI 杂志发表论著 50 余篇，主编、参编专著 5 部，主持国家自然科学基金面上项目、上海市科委基础重点项目等。

黄正蔚，主任医师，博士生导师，1998 年毕业于南京医科大学，获口腔临床医学学士学位。2003 年毕业于华西医科大学，获口腔临床医学博士学位。现就职于上海交通大学医学院附属第九人民医院牙体牙髓病科，从事牙体牙髓病学临床、教学与科研工作。现为中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会委员，口腔生物医学专业委员会委员，上海市口腔医学会秘书长。卫生部统编教材《牙体牙髓病学》《牙髓病学》《口腔生物学》编委，《上海口腔医学》、《口腔生物医学》等杂志编委。临床工作中致力于显微根管治疗与美学牙体修复。

俞立英，主任医师，女，复旦大学上海医学院口腔系主任，硕士生导师，现任上海市口腔医学会副监事长，曾任华山医院口腔科主任、上海市口腔医学会副会长、中华口腔医学会全科专委会常委、中华口腔医学会修复专委会委员、上海市口腔医学会全科专委会副主任委员、上海市口腔医学会修复专委会委员等职务；担任《上海市口腔医学杂志》、《华西口腔医学杂志》等杂志编委。擅长口腔全科临床治疗，对口腔活动义齿、固定义齿、种植牙的修复有丰富的临床经验和较高的学术水平，尤其对牙周病的综合治疗及折裂牙的粘结再植术具有独特的临床经验。

## 讲座编号 A5-1 口腔种植口腔修复牙周病

### 口腔种植的全身系统性风险评估

宋应亮 教授 空军医科大学口腔医院

**【摘要】**随着规范化、以修复为导向、数字化口腔种植的开展应用，种植成功率逐年提高且在 95% 以上。而全身系统性疾病对口腔种植成功率影响较大，会明显降低种植修复成功率。如何去认识？规避风险提高口腔种植成功率？作者以十年前种植临床发现的问题，进行了系列研究。针对全身系统性疾病对口腔种植影响实质原因，明确了糖尿病缺牙患者骨质的生理特点，针对糖尿病缺牙患者骨质的生理特点，研究并得出拔牙前后的糖尿病患者处理方法、位点保存特点、种植体选择特点、血糖波动对种植的影响、种植手术特点及注意事项、种植修复的方式和咬合等等结果和结论。相信，大家通过本次授课学习，定会对全身系统性疾病（尤其是糖尿病）对口腔种植影响有所认识和收获。

**【简历】**教授、主任医师，博士生导师，口腔修复学博士。现任中华口腔医学会口腔种植专业委员会、中华口腔医学会口腔激光医学专业委员会、陕西省口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员、中国整形美容协会牙颌颜面医疗美容分会第一届理事会副会长。临床特色和研究方向为种植义齿及疑难复杂义齿设计修复、2 型糖尿病缺牙种植与激光、残根拔除即刻种植。参编《口腔种植学》全国高等学校研究生规划教材第一、二版编写，第一

负责人承担国家自然科学基金 3 项、参研九五国家重点科技项目课题。获得军队科技进步二等奖 2 项、陕西省科技进步二等奖 2 项，获国家专利 8 项。

讲座编号 A5-2

## 口腔种植机械并发症的预防与处理

施斌 教授 武汉大学口腔医院

**【摘要】** 种植系统的机械结构并发症，简称“机械并发症”（mechanical complication）。它是指在包含种植体、修复基台和上部修复体在内的种植义齿系统中，某个机械部件出现了微观或宏观尺度上的结构破坏，从而导致种植义齿在功能上的部分或完全丧失。绝大多数机械并发症发生在种植义齿负载之后，在种植体与修复基台之间、修复基台与单冠之间的连接以及修复体及其上部结构上出现的形态破坏。轻度的机械并发症表现为冠体松动、修复基台松动、附着体固位力下降。重度并发症表现为冠体崩瓷、固位螺丝滑丝、固位螺丝折断、基台折裂、种植体折裂、修复支架断裂等。机械并发症的诱发因素：1、种植修复体设计不良  
种植体数目与义齿数量的比例过低；种植体所受应力多集中于颈部。2、种植体的设计：不同种植系统具有不同的外形设计，其机械加工性能及表面结构亦不尽相同。如：基台一种种植体动度比外六角连接的基台-种植体连接、抗旋转设计、及基台中央螺丝动度降低等。3、种植体的负荷：侧向负荷过大是种植体出现生物学并发症及机械并发症的主要原因。紧咬牙、夜磨牙等不自主的咬合活动会增加种植体的侧向负荷，继而造成边缘骨嵴的吸收，金属部件的疲劳、应力集中，从而出现机械并发症。在冠体设计时应遵循修复减径的基本原则，缩减近远中、颊舌向宽度，减小义齿的咬合面积。4. 其他诱因：主动就位、材料缺陷、加工精度、材料疲劳、缝隙腐蚀等因素。机械并发症的处理：1、如果是由于修复体设计缺陷，应该针对牙列缺损范围、合力大小、对颌牙状况、以及咬合状况重新修改设计方案。例如增加种植体数量，修改固位方式等加以改善。2、局部调合，改变合力对种植修复体的不良作用。3、如果是由于部件磨损、损坏所致的冠松动可以更换部件或重新制作修复体。

**【简历】**施斌，教授，武汉大学口腔医学院，2004 年获武汉大学口腔医学博士学位。1998 年赴加拿大牙种植研究所研修。历任中华口腔医学会口腔种植专业委员会常委、副主任委员。湖北省口腔医学会口腔种植专业委员会主任委员。《口腔医学研究》和《中国实用口腔科杂志》编委，《中华口腔医学杂志》审稿人。主要研究方向为种植体以及种植义齿的生物力学，种植体周围骨组织生理，种植技术应用的临床研究。发表学术论文 40 余篇，其中 SCI 收录 20 多篇，已指导和培养博士、硕士研究生 50 余名。

讲座编号 A5-3

## 种植体周围炎的诊断、治疗和种植体周维护

闫福华 教授 南京大学附属口腔医院

**【摘要】**随着种植技术的不断提高及普及，越来越多的患者选择种植牙作为牙列缺损和缺失的修复方式。然而，随着种植数目的大量增加，种植的并发症也相应出现，例如种植体折断，种植体上部结构固位松动，种植体周围炎症等。

种植体周围炎是指发生在种植体周围软、硬组织的炎症性损害，并伴有种植体周围支持组织的丧失。由于种植体周围炎的发病具有慢性，隐匿性等特点，同时鉴于我国的医学发展一直存在轻预防，重治疗的实际状况，种植体周围炎一直未引起患者和医师的足够重视，对种植体周围炎的认识一直存在不足。结合我国的实际情况，本讲座拟从种植体周围炎的病因、诊断、治疗和种植体周维护等方面进行全面的阐述。

**【简历】**南京大学医学院附属口腔医院教授、主任医师、博士生导师。中华口腔医学会牙周病学专业委员会候任主任委员、中华口腔医学会监事、江苏省口腔医学会副会长。主要研究领域：组织工程与牙周再生治疗、牙周病的种植修复治疗，以及牙周病与全身系统性疾病的关系等。主持完成省部级及以上科研项目 8 项，在国内外学术刊物发表论文 100 余篇，主译、参编（译）学术专著 16 部。获省级科学技术进步奖二等奖 1 项、中华口腔医学会科技奖二等奖 1 项。

讲座编号 A5-4

## 讨论

赖红昌 主任医师 上海交大医学院附属第九人民医院

**【摘要】**口腔种植学科的迅速发展为众多缺失牙患者提供了良好的修复治疗效果。然而，由于缺乏规范化的培训和经济利益的趋势，口腔种植治疗的大范围开展也逐渐暴露出一系列的问题。本次课程讨论环节将总结口腔种植全身和局部风险因素的评估，深化对口腔种植的适应症把控；同时着重探讨机械并发症和生物学并发症的预防、诊断、治疗以及日常的支持维护，以期在保证长期稳定效果的前提下降低治疗风险。

**【简历】**教授，博导，上海九院种植科主任。曾受聘 Louis Pasteur 大学牙学院副教授。现任中华口腔医学会口腔种植专委会副主委；中国口腔医师协会口腔种植医师工作委员会副主任委员；国际牙医师学院院士；欧洲 EAO 会员；ITI 核心成员；国家医疗器械评审专家；《Clinical Oral Implants Research》等杂志编委；《Clinical Oral Implants Research》中文版主编。著有全英文研究生教材，承担国际课题、973 项目子课题、国家自然科学基金及上海市科委等课题。发表 30 余篇 SCI，近三年入选 Elsevier 牙科学中国十大高被引用学者榜单。

讲座编号 A6-1 牙体牙髓全身健康

## 纤维桩修复失败原因分析

牛光良 主任医师 北京中医药大学附属中西医结合医院

岳林 教授 北京大学口腔医院

谭建国 教授 北京大学口腔医院

刘伟才 教授 同济大学口腔医院

黄远亮 教授 同济大学附属东方医院

**【摘要】**以多专家论评翻瓣口腔综合治疗中常见误区与问题；以多学科辨识钩沉口腔病治疗过程中并发的危险全身病信号。

**【简历】**

牛光良，医学博士、主任医师。擅长口腔粘接修复技术，主编《纤维桩理论与实践》，《社区口腔全科医师临床实践》。北京口腔医学会社区口腔分会主任委员；中华口腔医学会口腔材料专业委员会委员；中华口腔医学会口腔修复专业委员会委员。

岳林，中华口腔医学会秘书长 北京大学医学博士；北京大学口腔医学院教授、主任医师，博士研究生导师。国家执业医师资格考试命审题专家委员会主任委员；中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会副主任委员；中华预防医学会健康传播分会委员；“中华口腔医学杂志”等多种核心期刊编委和审稿人。

谭建国，北京大学口腔医学院修复科教授，主任医师，博士生导师。现任中华口腔医学会继续教育部部长、中华口腔医学会口腔美学专业委员会主任委员、中华口腔医学会口腔修复学专业委员会常委。北京市医师协会医疗美容专科医师分会常务理事，美国固定修复学会（AAFP）会员。

刘伟才，口腔医学博士，同济大学口腔医院主任医师、副教授，硕士研究生导师。

现任：上海口腔医学会理事、全国卫生产业企业管理协会数字化口腔产业分会副主任委员  
中华口腔医学会口腔修复专业委员会常务委员、

中华口腔医学会口腔美学专委会委员

中华口腔医学会口腔修复工艺委员会委员，

中华口腔医学会颞下颌关节病与牙合学专业委员会青年委员

上海医学会数字化医学分会委员，曾任第一届上海市口腔材料专业委员会副主任委员。

1993 年就读华西医科大学口腔医学院七年制，获硕士学位，

2003 年毕业于四川大学华西口腔医学院，获口腔医学博士学位。

2003 年至今，同济大学口腔医院。现任口腔数字化诊疗中心与美学牙科主任，口腔技工工艺教研室主任、技工中心主任。

黄远亮，博士生导师，主任医师，教授，现任同济大学附属东方医院口腔科主任，上海市口腔种植修复重点专科主任。曾留学于美国加州大学牙学院（UCSF），现为国际牙科研究协会（IADR）会员，中华口腔医学会口腔种植专业委员会常委、口腔颌面外科专业委员会委员，中国整形美容协会口腔医学分会常委，上海市口腔医学会副会长，上海市口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员，上海生物医学工程学会理事，上海市口腔种植创新劳模工作室负责人。

讲座编号 A6-2

## 口腔治疗中异物误吞、误吸的处置和预防

何非 副主任医师 北京嘉信口腔医疗集团

**【摘要】**口腔治疗中异物误吞、误吸，虽不常见，但可引起严重后果，按《医疗事故分级标准》可能会构成不同等级的医疗事故，必须引起重视。医生在发现异物落入咽腔后，应该如何应急处理，如何鉴别发生了误吞还是误吸，两种情况各有什么临床表现，如何判断紧急程度和选择不同的处置方式？

本讲座通过病例报道和文献回顾，总结了口腔治疗中常见误吞、误吸的异物种类，讨论了诊断、处置方法、原因分析和预防措施，为临床医生提供了有益的参考。

**【简历】**主要兼职：中华口腔医学会口腔修复专委会委员，北京口腔医学会理事、口腔种植专委会常委、口腔修复专委会委员、口腔美学专委会委员、社区口腔分会委员。

专业特长：口腔种植和美学修复。

讲座编号 A6-3

## 多学科辨识

刘杰 教授 复旦大学消化病研究所  
朱晓萍 教授 同济大学附属东方医院  
黄远亮 教授 同济大学附属东方医院

**【摘要】**

暂无

**【简历】**

刘杰，医学博士，教授，主任医师，复旦大学消化病研究所所长，附属华山医院消化科主任，免疫学系教授及生物医学研究院教授，遗传学国家重点实验室教授，国家“长江学者”奖励计划特聘教授（2005）；国家“杰出青年基金”获得者；新世纪百千万人才工程“国家级”人选；上海市优秀学科带头人及上海市领军人才。研究方向为炎症，代谢与肿瘤。建立了基于大数据的疑难病智能诊断系统；创立了肿瘤无创诊断（液体活检）新方法；开展了基于 PDX 模型的肿瘤精准方案选择，取得较佳疗效；构建了第四代分泌型 CART，使实体瘤的 CART 治疗获得突破。先后发表论文 100 余篇，包括 Cell, Cancer cell, Nature Clin Pract Oncol., The Lancet, Hepatology, Oncogene 等。为 GUT 国际编委，担任长江学者及各部委基金项目评审专家等。

朱晓萍，荷兰 Nijmegen 大学医学博士、同济大学附属东方医院本部呼吸内科主任、主任医师、副教授和博士生导师。上海医师协会呼吸分会委员，中华肺部疾病杂志编委、上海医药杂志编委、国家自然科学基金项目评议人。研究方向：膈肌与肺部疾病。特长：肺部感染及弥漫性肺部疾病。发表 SCI 论著 6 篇。获得国家自然科学基金，上海市科委自然科学基金，上海市教委等项目资助；获得浦东新区学科带头人优秀奖及新区工会科技创新三等奖，获专利一项。

黄远亮，博士生导师，主任医师，教授，现任同济大学附属东方医院口腔科主任，上海市口腔种植修复重点专科主任。曾留学于美国加州大学牙学院（UCSF），现为国际牙科研究



协会 (IADR) 会员, 中华口腔医学会口腔种植专业委员会常委、口腔颌面外科专业委员会委员, 中国整形美容协会理事, 上海市口腔医学会副会长, 上海市口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员, 上海生物医学工程学会理事。多年来致力于口腔种植和颌面种植外科与修复的基础和临床研究, 先后获得上海市医学科技三等奖、上海市医务工会职工科技创新新人奖及全国先进工作者称号。

**讲座编号** A7 牙体牙髓 微博根管治疗病例大家谈

## 网络征集代表性的根管治疗病例, 现场进行分析和评价

彭彬 教授 武汉大学口腔医学院  
侯本祥 教授 首都医科大学附属北京口腔医院牙体牙髓科

**【摘要】**由网络大 V 彭斌教授和侯本祥教授征集和整理微博上发表的具有代表性的根管治疗病例, 现场进行分析和评价。

### 【简历】

彭彬, 武汉大学口腔医学院牙体牙髓一科主任、教授、博导, 武汉大学珞珈杰出学者。中华口腔医学会口腔激光医学专委会副主委兼任, 武汉口腔医学会副会长。主编《牙髓病学》、《根管治疗图谱》、《牙体修复》、《根管治疗》等专著, 发表论文 100 余篇, 其中 SCI 收录论文 60 余篇。国务院政府特殊津贴获得者, 卫生部有突出贡献中青年专家。

侯本祥, 主任医师, 教授, 博士研究生导师。首都医科大学附属北京口腔医院牙体牙髓科主任, 牙体牙髓病学教研室主任。兼任中华口腔医学会副秘书长、科学研究部部长; 中华口腔医学会牙体牙髓专业委员会和口腔美学专业委员会常务委员; 北京口腔医学会牙体牙髓病学专委会主任委员; 《中华口腔医学杂志》等多部杂志编委。主要从事牙体牙髓病学研究, 承担国家自然科学基金等科研项目 17 项, 发表论文 120 余篇。

**讲座编号** A8-1 管理 第十届中国民营口腔可持续发展高峰论坛——大变局中以战略为导向的营运突破

## “由内向外”的医生与“由外向内”的客户——牙医工作室的运营感悟

刘佳 院长 上海恒佳口腔

### 【摘要】

暂无

**【简历】**刘佳博士, 现任上海恒佳口腔门诊部院长。毕业于日本东京齿科大学齿科部, 有着 16 年的口腔修复与种植牙的技术创新经验, 曾多次出国进行学术交流, 并优先加入国际齿科研究协会口腔修复学组与口腔种植学组, 是国内最早引进种植牙技术专家之一。在世界顶级齿科刊物上多次发表专业论文, 率先在上海开设高端牙科诊所, 致力将领先的技术及诊疗理念引进中国。

**讲座编号** A8-2

## 诊所运营突破的思维与工具

姚枫 咨询师 自由企业咨询者

**【摘要】**大变局给诊所带来什么? / 什么样的诊所活得更好? / 营运中的三个突破点/ 新经营模式的重要工具/ 风口上的思考模式/ 开业医生的障碍// 单体诊所与多店诊所的痛点/ 革新诊所经营管理的思维模式/ 三个模式的改变: 信息模式、思维模式、行为模式/ 战略、业务、组织三个层面的思考/ 战略层/ 打破传统思维模式与格局/ 未来齿科诊所的格局/ 从传统价值链向互联时代价值环的进化/ 以用户为中心的诊所价值环设计/ 业务层 / 价值闭环的设计与落地/ 极致用户体验的场景设计/ 传播/ 诊所线上线下品牌传播与营销方式/ 有效营销方式/ 组织层 / 合作模式的重新定义/ 人力资本与货币资本的新型关系/ 相互雇佣关系与泛契

约的合作关系/知识型人才 参与、分享机制/企业动力机制/从火车头-车厢模型到动车组模型/集约化平台经营+分布式生产/开业医生之间的关系/诊所与诊所的合作/员工关系/创业合伙人

【简历】毕业于南京大学，曾在高校教学多年，现为独立咨询师，长期从事企业管理咨询，擅长领域包括企业战略、品牌策略、连锁经营管理系统规划与建设等，辅导与培训过上百家中小企业，在民营牙科诊所领域也有所贡献，除辅导诊所外，受邀在全国民营口腔年会，华南展及省级民营口腔年会上讲课，受到开业医生好评。

讲座编号 A8-3

## 大变局中以战略为导向的营运突破 —专家与开业医生的脑力激荡

郭华诚 院长 广州诚飞口腔  
冀新江 副主任医师 山西恒伦医疗集团  
刘佳 院长 上海恒佳口腔  
姚枫 咨询师 自由企业咨询者

【摘要】在医改深化推进及社会资本大量进入医疗市场的背景下，开业医诊所如何实现更好的生存发展壮大？如何改变服务营销模式，突破瓶颈？本次管理课程特别邀请到姚枫老师、刘佳院长、郭华诚老师、冀新江院长一起来互动交流以上问题，席间还将结合诊所运营实际案例进行剖析，势将带领我们开业医生经历一场激烈的头脑风暴……

【简历】

郭华诚，口腔主治医师 香港大学 MBA 硕士专业 广州诚飞口腔医疗集团总裁 中山大学口腔 MBA 特聘讲师 广东省民营口腔协会特邀讲师 广东省医院协会口腔医疗分会委员 贵州省民营牙科协会特邀讲师 江苏省口腔医学会民营口腔医疗分会特邀讲师 广西省口腔医学会民营口腔医疗分会特邀讲师 2017 年华南国际口腔展管理论坛特邀嘉宾。96 年任山东省安丘市口腔医院口内科主任，08 年广州健业南沙口腔门诊部主任，10 年广州健业齿科连锁副总经理，管理八家大型口腔门诊部，2015 年任深圳全民致美口腔医疗集团总经理，管理多家大型口腔医院。现任广州诚飞口腔医疗总裁。

冀新江，副主任医师。现任山西恒伦医疗集团董事长兼总经理、恒伦口腔（原山西红十字口腔医院）院长兼党总支书记。同时担任中华口腔医学会理事、中华口腔医学会民营口腔医疗分会副主任委员、中华口腔医学会口腔医疗服务分会委员、中国医师协会口腔医师分会委员、山西省口腔医学会副会长、山西省医师协会口腔医师分会副会长、太原市口腔医学会会长。

刘佳，现任上海恒佳口腔门诊部院长。毕业于日本东京齿科大学齿科部，有着 16 年的口腔修复与种植牙的技术创新经验，曾多次出国进行学术交流，并优先加入国际齿科研究协会口腔修复学组与口腔种植学组，是国内最早引进种植牙技术专家之一。在世界顶级齿科刊物上多次发表专业论文，率先在上海开设高端牙科诊所，致力将领先的技术及诊疗理念引进中国。

姚枫，毕业于南京大学，曾在高校教学多年，现为独立咨询师，长期从事企业管理咨询，擅长领域包括企业战略、品牌策略、连锁经营管理系统规划与建设等，辅导与培训过上百家中小企业，在民营牙科诊所领域也有所贡献，除辅导诊所外，受邀在全国民营口腔年会，华南展及省级民营口腔年会上讲课，受到开业医生好评。

讲座编号 A9-1 管理

## 民营论坛-启齿论道-买诊所，卖诊所

朱玮玮 CEO 深圳友睦口腔  
刘晟鸣 创始人 上海恒佳口腔连锁门诊

【摘要】1、 互动式；2、 民营口腔的经营管理；3、 民营口腔医生的人文

【简历】

朱玮玮医生是友睦齿科的联合创始人和 CEO，是一位口腔全科医师出身、专业技术精湛的的企业家。朱医生 1996 年毕业于中山医科大学口腔医学专业，后获得加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 牙科种植硕士、全球牙科教育学院 (gIDE) 种植硕士培训证书，以及清华-威尔士大学 (University Of Wales) 工商管理硕士 (MBA)。

刘晟鸣，现任上海恒佳口腔门诊部院长。毕业于日本东京齿科大学齿科部，有着 16 年的口腔修复与种植牙的技术创新经验，曾多次出国进行学术交流，并优先加入国际齿科研究协会口腔修复学组与口腔种植学组，是国内最早引进种植牙技术专家之一。在世界顶级齿科刊物上多次发表专业论文，率先在上海开设高端牙科诊所，致力将领先的技术及诊疗理念引进中国。

讲座编号 A9-2

## 民营论坛-启齿论道-诊所买卖中的“道”和“谋”

郭平川 副主任医师 天津市欣爱齿口腔医疗门诊有限公司

李剑英 院长 苏州张家港市李剑英口腔诊所

【摘要】当前，我国的口腔市场需求强烈，资本已嗅到了其中巨大的商机纷纷出手，口腔诊所也已惊人速度扩张。2014 年瑞尔获收第三轮 7000 万美元投资。2014 年联想控股与拜博口腔签下 10 亿元人民币战略投资。2016 年欢乐口腔宣布融资 3.5 亿元。2017 年马龙齿科获收 1.1 亿人民币 C 轮融资等等。哪里有利润、哪里就有资本的进入，资本疯狂布局的背后是对口腔市场的看好。目前，民营口腔诊所已占据中国的半壁江山。在中国口腔未来的发展格局上，国有医疗机构将是负责基本医疗。民营医疗机构在基本医疗方面，为国有机构作补充。在高端和特需服务领域逐步成为市场主体。在中国口腔未来业务发展上，随着国民生活水平进一步提高和口腔保健意识的增强。口腔正畸、种植牙、前牙美学、贴面、3D 打印技术等等。高附加值业务，将带动牙科市场。保持每年 30% 的较快增长势头。经济发达地区的高端业务发展速度会更快。天津爱吃口腔连锁门诊部，於今年 6 月正式加入美年大健康旗下“美维口腔连锁集团”

【简历】

郭平川，从事民营学会管理十几年，曾担任中华口腔医学会第四、五届理事会理事。中华口腔医学会民营口腔医疗分会第二届副主任委员，中华口腔医学会口腔种植专业委员会常委，天津市口腔医学会副会长，天津市社会办医学会副会长，天津市口腔医学会民营口腔工作委员会前任主任委员，天津市口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员。主要特长：口腔种植、无牙颌种植、即刻种植即刻修复技术、环状植骨技术等。填补天津市技术引进空白。发表种植机民营口腔医疗管理论文二十余篇。为《口腔质量管理》一书的主编之一。

李剑英，李剑英口腔诊所、新时代口腔门诊，院长。从事口腔临床工作 40 年。国际牙科联盟 FDI 会员，中华口腔医学会会员，中国民营口腔协会分会委员，江苏民营口腔协会委员，江苏省医学会会员，江苏省医师协会会员，苏州民营口腔协会理事，张家港市医学会民营医疗理事，原任张家港市第二人民医院口腔科科主任，原任后藤地区人民医院口腔科科主任。曾获“苏州市优秀共产党员”殊荣，曾获“张家港市十佳优秀青年”殊荣，数次获“张家港市卫生系统先进”殊荣。

讲座编号 A10-1 管理

## 民营论坛-开业口腔医生的成长

朱玮玮 CEO 深圳友睦口腔

冀新江 董事长 山西恒伦医疗集团

张永刚 主任 上海科瓦口腔门诊部

朱丽雅 主任 美维口腔

何宝杰 院长 赛思口腔医院

沈刚 主治医师 上海拜博口腔医院  
贺周 门诊主任 华景时代(北京)科技有限公司华景丽都口腔门诊部

**【摘要】**成为一名合格的开业口腔医生，开业口腔医生能力的培养和经历各有所不同，通过演讲者对自己观点的论证和成长能力的诠释，使听众受益。

**【简历】**

朱玮玮医生是友睦齿科的联合创始人和 CEO，是一位口腔全科医师出身、专业技术精湛的的企业家。朱医生 1996 年毕业于中山医科大学口腔医学专业，后获得加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 牙科种植硕士、全球牙科教育学院 (gIDE) 种植硕士培训证书，以及清华-威尔士大学 (University Of Wales) 工商管理硕士 (MBA)。

冀新江，副主任医师。现任山西恒伦医疗集团董事长兼总经理、恒伦口腔（原山西红十字口腔医院）院长兼党总支书记。同时担任中华口腔医学会理事、中华口腔医学会民营口腔医疗分会副主任委员、中华口腔医学会口腔医疗服务分会委员、中国医师协会口腔医师分会委员、山西省口腔医学会副会长、山西省医师协会口腔医师分会副会长、太原市口腔医学会会长。

张永刚，同济大学口腔医学院口腔医学硕士，瑞士 ITI 种植牙系统讲师，3M 注册讲师，美国牙科协会 (ADA) 会员，国际种植牙协会 (ITI) 会员。

个人荣誉：

BITC 全国种植牙大赛优胜奖，全国 Lava 全瓷冠修复大赛优胜奖及最佳网络人气奖。

主要履历：

毕业于同济大学口腔医学院，从事临床工作 20 余年。曾任多家高端诊所负责人，多次赴德国、瑞士等欧洲国家及美国、韩国、香港等地进行学术交流，并在德国费亚丹种植牙培训中心、瑞士 ITI 种植牙系统培训中心接受专门培训。在口腔美容修复、口腔种植、口腔疑难杂症等口腔诊疗方面有很高的学术理论水平和丰富的临床经验。

朱丽雅，上海美维口腔投资管理有限公司总裁，交通大学口腔医学院学士、资深种植医生，密歇根大学口腔医学院访问学者。

何宝杰，河南赛思口腔医院院长，口腔种植硕士，工商管理硕士，副主任医师，中华口腔医学会理事，中华口腔医学会口腔种植专业委员会委员，中华口腔医学会民营口腔医疗分会副主任委员，河南口腔种植中心主任，河南省医疗机构口腔种植技术管理专家组组长，河南省口腔医学会副会长，河南省口腔医学会民营口腔医疗专业委员会主任委员，河南省口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员，瑞典 Nobel Biocare 中国区种植技术讲师，河南省政协委员，郑州市第十三届人大代表，郑州市金水区第十一、十二届人大代表，郑州市公安局特聘刑事科学技术专家，河南省优秀医院院长，河南省优秀民营医院院长，河南省五一劳动奖章获得者。

沈刚，教授，主任医师，博士生导师，上海市千人计划特聘专家。沈刚教授现任拜博口腔医疗集团执行医疗总裁、首席口腔正畸专家、上海拜博口腔医院院长，兼任中华口腔医学会口腔正畸专业委员会副主任委员、中国整形美容协会口腔整形美容分会副会长、上海市卫计委〈口腔专科医师培训〉口腔正畸专家组组长、爱丁堡皇家外科学院口腔正畸专科医师资质国际考官。沈刚教授历任上海交通大学口腔医学院副院长兼口腔医学系主任、附属第九人民医院口腔正畸科主任。

贺周，北京精英齿科培训和华景齿科诊所创建人，医学硕士，副主任医生；中华口腔医学会理事，中华口腔医学会民营口腔医疗分会候任主任委员。

讲座编号 A13-1 信息技术

## 上海九院临床科研平台建设实践

金文忠 副主任 上海第九人民医院信息中心

**【摘要】**论坛邀请国内口腔和 IT 领域知名专家与学者，为推进和落实我国“十三五”口腔健康卫生规划，围绕着当下口腔医学相关的信息化方向和主流技术的热点展开交流，并就“互联网+”、大数据背景下口腔医疗卫生领域新技术应用和服务创新进行探讨，阐述新形势下口腔健康领域信息化建设理论和实践。

**【简历】**

金文忠，上海交通大学医学院附属第九人民医院信息中心副主任，主治医师，工程师，致力于医院大数据平台建设，构建了运营管理平台、医疗质控平台、绩效管理平台、临床科研平台等大数据应用，且自主开发了辅助生殖医患沟通平台、辅助生殖代孕识别系统及种植材料管理等系统。参与科研课题 6 个，在核心期刊发表论文 20 篇，SCI 论文 1 篇，获得个人发明专利 1 项。

讲座编号 A13-2

## 以电子病历为基础的医疗质量分析平台建设

陈祁 总经理 北京嘉和美康科技有限公司

**【摘要】**

暂无

**【简历】**

陈祁，北京嘉和美康信息技术有限公司产品规划设计中心部门总监，致力于医疗信息化建设相关工作十五年，主持参与电子病历、平台数据中心、临床数据分析等领域的大型平台系统设计。参与《电子病历系统功能规范与分级评价标准解读》、《电子病历系统》、《医院信息化建设》等专业书籍的编写工作。

讲座编号 A13-3

## 互联网形势下的医疗信息安全

沈海波 主任 南通市口腔医院信息科

**【摘要】**

暂无

**【简历】**

沈海波，现任南通市口腔医院信息科副科长，主攻网络技术方向，本科研究医学信息管理，研究生毕业于上海华东理工大学。历经医院两套 HIS 系统的替换及主持新院区整体系统前期方案设计及建设，多次被评为医院先进个人。在医院信息安全的建设方面有深入的研究，每年发表核心文章数篇。

讲座编号 A13-4

## 互联网模式下口腔诊疗机构信息化新模式新挑战

吴志家 CEO 上海领健信息技术有限公司

**【摘要】**1、中美口腔医疗机构服务模式分析；2、中美口腔诊所信息化比较分析；3、移动互联网时代口腔诊所信息化面临的问题与挑战；4、SaaS + SCRM 重构口腔诊所信息化。

**【简历】**上海领健信息技术有限公司董事长兼 CEO，第四军医大学客座教授，香港大学复旦大学 MBA，具有 18 年医疗行业经验，10 年国际化医疗设备和医疗软件研发和管理经验，先后就职于微软，Kodak。对互联网+和医疗都有丰富的实践和深刻的理解，创建的上海领健信息技术有限公司专注于口腔 SaaS 管理软件和供应链管理，目前是国内最大的口腔 SaaS 管理软件供应商。

讲座编号 A13-5

## 现代医疗信息化人力资源研究

廖岳 主任 四川大学华西口腔医院信息中心

**【摘要】**

暂无

**【简历】**担任四川大学华西口腔医院/医学院信息中心主任，全面负责医院/医学院的信息化软硬件、网络、安全等信息化建设工作。从事的工作有专业性强，多学科交叉，涉及基础医学、临床医学、转化医学及医疗信息化。长期从事相关专业的教学，科研及管理工作，并结合交叉学科优势在相关专业国际知名杂志发表 SCI 论文 30 余篇，作为负责人获得多项国家级及省部级基金资助，其中包括国家自然科学基金青年基金及面上项目。目前担任中国卫生信息学会委员，国家卫计委信息中心专家，四川省卫生信息学会常务理事，四川省卫计委大数据专委会委员，成都市科普专家，美国癌症研究学会会员 (AACR)，国际牙科学学会会员 (IADR)，美国人类遗传学会会员 (ASHG)

讲座编号 A13-6

## 信息集成平台解决方案助力智慧医疗

赵飞 副总经理及首席架构师 医利捷

**【摘要】**

暂无

**【简历】**医利捷副总经理及首席架构师，投身医疗信息化行业数十年，参与超过三十家国内大型三甲医院的信息化建设工作，专注于利用信息技术解决医疗业务的需求，对医院业务逻辑、管理模式都有深入研究。在医利捷任职期间，为复旦大学附属华山医院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院、上海市第一人民医院、广州医科大学附属第三医院等医院设计并实施了信息平台解决方案，获得客户的一致认可。

讲座编号 A13-7

## HERP 系统助力提升口腔医院精细化管理水平

高峰 主任 中山大学口腔医院信息中心

**【摘要】**

暂无

**【简历】**现任中山大学附属口腔医院信息科科长。医学学士、软件工程硕士、工程师。广东省医学装备学会医学信息专委会副主任委员、广东省卫生经济学会信息分会副会长、广东省医用耗材管理学会智能互联推进专业委员会副主任委员、广东省医疗安全协会信息分会副会长、广东省医院协会医院信息化专委会常委、广东省互联网医疗研究中心研究员等。从事医院信息化管理工作 17 年，参与了医院十二五和十三五信息化建设规划工作。近年来在《中国数字医学》、《中国医疗设备》等杂志发表文献数篇，作为编委参与了由人民卫生出版社出版发行的《医院信息化技术与应用》、《移动医疗技术与应用》、《医疗卫生信息标准化技术与应用》等系列专著的编写工作。

讲座编号 A13-8

## 口腔耗材的精细化管理

曹战强 副主任医师 北京大学口腔医院信息中心

**【摘要】**

暂无

**【简历】**北京大学口腔医院信息中心副主任，口腔医学硕士，软件工程博士，全面负责医院信息化建设工作。自主开发高值耗材管理信息系统、放射申请单信息系统、奖金发放上传系统、牙周电子表格数据库、口腔患者面相管理信息系统等。任中华口腔医学会医疗服务分会信息管理学组组长、北京市卫生信息职工技术协会大数据专委会副主任委员、中国研究型医院学会医疗信息化分会医疗和临床科研大数据专业委员会副主任委员等。

讲座编号 H1 口腔修复

## 全瓷修复牙体预备

谭建国 教授 北京大学口腔医学院  
樊聪 主任医师 北京大学口腔医学院修复科  
陈立 副主任医师 北京大学口腔医学院  
刘晓强 主治医师 北京大学口腔医学院

【摘要】理论：全瓷冠牙体预备的标准、规范和技巧。

操作：专家一步一步进行规范化操作演示，学员一步一步跟随操作。1、提高全瓷修复的理论水平。

2、掌握全瓷冠牙体预备的标准和规范。

3、提高全瓷冠牙体预备的操作技能。

【简历】

谭建国，北京大学口腔医学院修复科教授，主任医师，博士生导师。现任中华口腔医学会继续教育部部长、中华口腔医学会口腔美学专业委员会主任委员、中华口腔医学会口腔修复学专业委员会常委。北京市医师协会医疗美容专科医师分会常务理事，美国固定修复学会（AAFP）会员。

樊聪，专业特长：牙齿美学修复，固定修复等。主要社会兼职：中华口腔医学会口腔美学分会常委，北京医学会医学美学与美容学分会常委，中华医学美容杂志编委，国家医学考试中心专家组成员。

陈立，博士，北京大学口腔医学院修复科副主任医师，齿美教育核心讲师，中华口腔医学会口腔美学专业委员会青年委员兼秘书。临床上专注于美学和种植修复。承担并完成北京大学口腔医院临床新技术新疗法重点项目一项，多次担任各级别继续教育课程的讲师，主持北京大学口腔医院院级教改重点项目一项。多次在病例比赛中获奖。科研上专注于口腔色彩学及种植数字化研究。主持国家自然科学基金、教育部博士点基金和北京大学口腔医院青年科研基金各一项。发表研究论文多篇，含 SCI 收录文章。2016 年获国际种植学会（ITI）奖学金资助，2016-2017 年为美国路易斯维尔大学（University of Louisville）访问学者，从事数字化口腔种植临床及科研工作。

刘晓强，北京大学口腔医院修复科主治医师、医学博士，毕业于北京大学医学部。临床上专注于口腔美学修复、种植修复和显微修复。国际口腔种植学会（ITI）会员，中华口腔医学会口腔美学专委会工作秘书。主持中华口腔医学会及北京大学口腔医院研究基金 4 项，在国际国内学术会议发表演讲 80 余次，于 J Prosthet Dent 等杂志发表论文 10 余篇，参编专业论著 4 部。曾 6 次在 BITC 口腔种植病例比赛、“卡瓦梦想秀”口腔全科病例比赛、CSED 口腔美学病例比赛等项目中获得全国金奖。2016 年荣获北大口腔最高医师荣誉——“优秀医疗工作奖”。

讲座编号 H2 口腔护理

## 护理四手操作

李秀娥 主任护师 北京大学口腔医学院  
王春丽 副主任护师 北京大学口腔医学院  
胡菁颖 副主任护师 北京大学口腔医学院

【摘要】医护同时参与，由专家理论讲解四手操作的原则、基本技术、正确坐姿后进行现场操作演示，以牙体预备为操作过程，一医一护一步一步按照四手操作技术完成治疗，提高学习效果。现场利用仿头模、医护专用座椅、专器械、牙科手机等，为学员营造最佳的学习环境。对于无法实际操作的学员，可以现场观摩。

【简历】

李秀娥，现任北京大学口腔医院党委委员、护理部主任。兼任中华口腔医学会口腔护理专业委员会主任委员、中华护理学会口腔科护理专业委员会主任委员、北京护理学会口腔专业委员会主任委员、北京大学护理学院硕士研究生导师、中华口腔医学会第五届理事会理事、中国生命关怀协会人文护理专业委员会常务委员、国家医疗管理服务指导专家库专家、中国研究性医院学会护理分会理事、中国医疗保健国际交流促进会护理分会常务委员、北

京护理学会第十届理事会理事、北京市海淀区护理质量控制和改进专家组专家、北京市护理专家库专家、北京市海淀区医疗事故鉴定专家、北京医学会“医疗技术准入”评价专家库专家、北京护理工作者协会第二届理事会理事、《中华护理杂志》、《护士进修杂志》、《中国护理管理杂志》、《上海口腔医学》等杂志的编委。擅长护理管理、急救护理、口腔护理、医院感染控制，作为项目负责人承担口腔医院科研项目 5 项，获得专利 1 项，发表论文 61 篇，其中第一作者 16 篇，通讯作者 25 篇，参与发表 SCI 论文 1 篇。编写书籍 13 部，其中主编 5 部，副主编 2 部。

王春丽，副主任护师 北京大学口腔医院门诊总护士长兼儿童口腔科护士长。从事口腔临床护理工作 27 年。1996 年开始担任儿童口腔科护士长，2007 年开始兼任门诊总护士长工作。具有丰富的口腔护理管理经验。先后发表护理论文 10 余篇。主编书籍 2 部，参编 6 部，承担科研课题 2 项。参与卫计委《口腔器械消毒灭菌技术操作规范》的起草工作。担任中华口腔医学会口腔护理专委会常务委员兼秘书、中华护理学会口腔护理专委会秘书、中华护理杂志编委等社会工作。

胡菁颖，北京大学口腔医院综合二科护士长。长期从事口腔护理管理、教学及临床工作，擅长全科综合诊疗的各项护理配合技术、四手操作技术、口腔健康咨询等工作，并长期担任国家继续教育课程授课教师、北京大学医学网络教育学院口腔护理专业指导教师、北京大学口腔医院新上岗职工专业知识、四手操作技术、礼仪、沟通方面的培训教师等，有丰富的管理经验和临床教学经验。2011 年、2012 年和 2014 年多次赴美国、日本等国家学习进修。承担科技部、北京大学口腔医院等多项科研课题并获专利 1 项，发表核心论文数十篇；主编《健康，从牙开始-口腔护理常识篇》，参与编写《口腔门诊治疗材料护理技术》、《实用口腔科学》等书。先后荣获全国青年医师讲课比赛三等奖；北京市海淀区卫生系统“优秀护理管理工作”荣誉称号；北京大学奥运工作先进个人；北京大学医学部、北京大学口腔医院优秀护士长。

讲座编号 H3 口腔美学

## 数字化美学设计

谭建国 教授 北京大学口腔医学院  
樊聪 主任医师 北京大学口腔医学院修复科  
陈立 副主任医师 北京大学口腔医学院  
刘晓强 主治医师 北京大学口腔医学院

**【摘要】**理论：临床摄影规范、数字化美学分析设计技巧。操作：专家一步一步进行操作演示，学员一步一步跟随操作。1、提高口腔美学的理论水平。2、掌握临床摄影的标准和规范。3、掌握数字化美学分析设计的操作流程和操作技巧。

### 【简历】

谭建国，北京大学口腔医学院修复科教授，主任医师，博士生导师。现任中华口腔医学会继续教育部部长、中华口腔医学会口腔美学专业委员会主任委员、中华口腔医学会口腔修复学专业委员会常委。北京市医师协会医疗美容专科医师分会常务理事，美国固定修复学会（AAFP）会员。

樊聪，专业特长：牙齿美学修复，固定修复等

主要社会兼职：

中华口腔医学会口腔美学分会常委，北京医学会医学美学与美容学分会常委，中华医学美容美容杂志编委，国家医学考试中心专家组成员。

陈立，博士，北京大学口腔医学院修复科副主任医师，齿美教育核心讲师，中华口腔医学会口腔美学专业委员会青年委员兼秘书。临床上专注于美学和种植修复。承担并完成北京大学口腔医院临床新技术新疗法重点项目一项，多次担任各级别继续教育课程的讲师，主持北京大学口腔医院院级教改重点项目一项。多次在病例比赛中获奖。科研上专注于口腔色



彩学及种植数字化研究。主持国家自然科学基金、教育部博士点基金和北京大学口腔医院青年科研基金各一项。发表研究论文多篇，含 SCI 收录文章。2016 年获国际种植学会（ITI）奖学金资助，2016-2017 年为美国路易斯维尔大学（University of Louisville）访问学者，从事数字化口腔种植临床及科研工作。

刘晓强，北京大学口腔医院修复科主治医师、医学博士，毕业于北京大学医学部。临床上专注于口腔美学修复、种植修复和显微修复。国际口腔种植学会 (ITI) 会员，中华口腔医学会口腔美学专委会工作秘书。主持中华口腔医学会及北京大学口腔医院研究基金 4 项，在国际国内学术会议发表演讲 80 余次，于 J Prosthet Dent 等杂志发表论文 10 余篇，参编专业论著 4 部。曾 6 次在 BITC 口腔种植病例比赛、“卡瓦梦想秀”口腔全科病例比赛、CSED 口腔美学病例比赛等项目中获得全国金奖。2016 年荣获北大口腔最高医师荣誉——“优秀医疗工作奖”。

讲座编号 H4 口腔种植、口腔修复

## 数字化种植修复

柳忠豪 教授 滨州医学院附属烟台口腔医院

徐欣 教授 山东大学口腔医学院

陈江 教授 福建医科大学口腔医学院

耿威 主任医师 首都医科大学附属北京口腔医院

肖慧娟 副主任医师 烟台市口腔医院

任光辉 副主任医师 滨州医学院口腔医学院

**【摘要】**着重在于学员自己操作，一步一步培养学员在数字化设计及实际操作中的规范，对临床工作起积极指导作用。1、熟悉数字化种植修复设计软件应用、临床应用现状及操作流程；2、熟悉种植修复精确度控制、操作要点；3、独立开展数字化种植工作。

### 【简历】

柳忠豪，口腔医学博士，滨州医学院口腔医学院、烟台市口腔医院院长，山东大学口腔临床博士生导师，国际口腔种植学会（ITI）中国分会主席、中华口腔医学会口腔种植专业委员会常务委员、口腔医学教育专业委员会委员、计算机专业委员会委员，国际牙医师学院（ICD）院士，山东省口腔医学会副会长、口腔医学美学专业委员会主任委员、口腔种植专业委员会副主任委员，口腔医学教育专业委员会副主任委员，《口腔医学研究杂志》副主编，《中国口腔医学继续教育杂志》编委，烟台市口腔医学会会长。从事口腔种植临床工作 20 余年，擅长各种骨增量外科技术、即刻种植、全口种植修复、微创种植技术、数字化口腔种植技术等各种临床种植技术，多次主办国家级（中华级）口腔医学继续教育项目，培训学员数千人次，发表学术论文 40 余篇，参编著作 8 部，主持参与科研课题十余项，培养硕士研究生三十余名。

徐欣，医学博士，教授，博士研究生导师，泰山学者。山东大学口腔医（学）院、山东省口腔医院院长，中华口腔医学会口腔美学专业委员会副主任委员、中华口腔医学会口腔种植专业委员会常委、中华口腔医学会口腔医疗服务分会常委、国际口腔激光应用学会中国分会副主任委员、中国康复医学会修复重建外科专委会副主任委员、山东省口腔医学会常务副会长、山东省医师协会口腔医师分会会长、山东省医师协会口腔种植医师分会主任委员、山东省修复与重建专委会副主任委员、国际牙医学院院士、韩国高丽大学口腔医学院客座教授、国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训规划教材《口腔科学：口腔全科分册》副主编、教育部高等学校口腔医学专业教学指导委员会委员、全国高等学校口腔医学专业第五届教材评审委员会委员、国家科技进步奖评审委员会专家库成员、国家自然科学基金评审专家、博士后基金评审专家、山东省自然科学基金及科技攻关课题评审专家、《中国口腔医学年鉴》第十二届编辑委员会编委，《华西口腔医学》杂志编委，《口腔医学》杂志副主编、《上海口腔医学》特邀通讯员、《发现》杂志副主编、《口腔颌面外科杂志》编委、《中国口腔种植杂志》编委《中华中西医杂志》专家编辑委员会常务编委中国实用口腔科杂志编委《广东牙病防治》第五届编委会特邀编委。主要从事口腔种植三

维数字化建设、牙齿发育再生及骨组织工程相关研究以及口腔种植的基础与临床。近五年主持国家级课题 2 项，省部级课题 5 项，发表 SCI 论文 20 余篇。

陈江，男，主任医师，教授，博士生导师。福建医科大学口腔医学院及附属口腔医院院长，中华口腔医学会常务理事，中华口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员，中华口腔医学会口腔美学专业委员会副主任委员，国务院政府特殊津贴享受者，国际牙学院院士，国际口腔种植学会（ITI）专家组成员，福建省政协委员，福建医科大学口腔医学研究院院长，福建省口腔医学会会长、厦门大学生物医学研究院兼职教授，2016 年全国优秀科技工作者。

耿威，医学博士，副教授，主任医师。首都医科大学附属北京口腔医院种植科，中华口腔医学会口腔种植专业委员会常务委员，北京口腔种植专委会常委，中华口腔医学会口腔颌面修复专业委员会委员，国际口腔种植学会（ITI）Fellow。2005 年入选北京市科技新星，2007 年在美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）进修学习牙种植修复技术。参编《现代口腔种植学》第一版及第二版；参编本科生教材《口腔种植学》和研究生教材《口腔固定修复学》；主译《实用口腔种植学》并参译口腔种植论著 3 部。获“颅颌面种植体”发明专利一项，作为子课题负责人完成国家“十五攻关”项目一项，并获得北京市科技进步奖三等奖。主持完成省部级课题两项，目前主持及参加国家自然科学基金课题两项。

肖慧娟，医学硕士，现任烟台市口腔医院牙种植科副主任，国际 ITI 会员，山东省口腔种植专业委员会委员，2007 年毕业于武汉大学口腔医学院，2015 年-2016 年赴美国康涅狄格州立大学牙学院进修学习一年。完成口腔专业临床规范化培训，获得扎实的理论知识和精细规范的临床技术，2014 年获得全国 BITC 大奖赛银奖，2017 年获得 BITC 济南赛区第二名。主要研究方向为口腔种植与修复的临床研究。从事口腔临床工作 10 年，目前在种植科及专家综合门诊工作。

任光辉，女，口腔医学硕士，副主任医师，修复科副主任，滨州医学院口腔医学院副教授、修复教研室主任，毕业于山东大学口腔医学院，曾于北京大学口腔医学院进修学习，中华口腔医学会口腔美学专业委员会青年委员，国际 ITI 口腔种植学会会员，山东省口腔医学会修复专业委员会委员，山东省口腔医学会口腔美学分会委员及学术秘书，烟台市口腔医学会种植专委会常委。主要从事口腔修复及种植修复的临床、教学及教学管理工作，擅长美学修复、计算机辅助的数字化修复、种植义齿修复、全口义齿修复及全口咬合重建的设计修复。

讲座编号 H5 牙体牙髓

## 根管治疗

韦曦 教授 主任医师 中山大学光华口腔医院  
麦穗 副教授 中山大学光华口腔医院  
刘红艳 副教授 中山大学光华口腔医院  
高燕 副主任医师 中山大学光华口腔医院  
蒋宏伟 副教授 中山大学光华口腔医院  
黄湘雅 主治医师 中山大学光华口腔医院

【摘要】通过一步一步的讲解、操作演示和现场指导，帮助学员掌握规范化根管治疗的临床操作技术。1. 掌握规范的橡皮障隔离技术；2. 掌握显微镜操作技巧；3. 掌握规范的根管预备技术；4. 掌握规范的根管充填技术。

### 【简历】

韦曦，教授、主任医师、博士生导师。中山大学光华口腔医学院附属口腔医院院长助理、牙体牙髓病科主任，中华口腔医学会牙体牙髓病学专委会常委，广东省口腔医学会牙体牙髓病学专委会副主任委员。擅长采用显微根管治疗和显微根尖外科处理牙髓和根尖周疑难病例，研究方向为牙髓病根尖周病的病因及防治。发表 SCI 论著 40 余篇，副主编《显微牙

髓治疗学》、《牙体牙髓病学临床前培训教程》等专著，主持国家自然科学基金 4 项，获省部级科技进步奖 6 项。

麦穗，副教授，副主任医师，硕士生导师。中山大学附属口腔医院牙体牙髓病科副主任，广东省口腔医学会牙体牙髓病学专委会常委。Georgia Regents University 和 University of Pennsylvania 牙学院访问学者。主持国家自然科学基金等项目 9 项，发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 收录论著 23 篇，担任国际牙科杂志 Journal of Dentistry 和 Journal of Endodontics 审稿专家，参编《显微牙髓治疗学》等专著 4 部。在显微牙髓治疗、牙体充填美学修复等方面积累了丰富的临床经验。研究方向为牙本质粘接与生物矿化，牙髓病、根尖周病病因与防治。

刘红艳，博士，中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院副主任医师，硕士研究生导师，广东省口腔医学会牙体牙髓病学专委会委员。主要研究方向为牙髓根尖周病的微生物病因学及防治，擅长牙体美容修复及显微根管治疗。在国内外专业期刊发表多篇学术文章，其中 SCI 收录 10 余篇。承担国家自然科学基金 1 项及省部级科研项目 3 项。参编《显微牙髓治疗学》、《牙体牙髓病学临床前培训教程》，作为参与人获得广东省科学技术奖一等奖，中山大学校级教学成果一等奖。

高燕，硕士，副主任医师 硕士生导师。现任中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院牙体牙髓病科副主任，中华口腔医学会牙体牙髓病学专委会及美国牙髓病协会(AAE)会员，广东省口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会常委。1987 年毕业于武汉大学口腔医学院，毕业后一直从事牙体牙髓牙周医、教、研工作，具有 17 年的显微牙髓治疗工作经验，擅长牙体牙髓疑难病的诊疗，龋病早期诊断和微创充填，以及根管治疗后牙体 CAD/CAM 椅旁即刻粘结修复技术。热衷本专业新理论、新技术的学习和推广。

蒋宏伟，中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院副教授，硕士生导师。中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会工作秘书，广东省口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会常务委员。研究方向为牙髓病、根尖周病免疫防御机制和破骨细胞的分化调控机理，近年来主持国家自然科学基金、广东省自然科学基金、广东省医学科学基金等多项基金，参编《显微牙髓治疗学》《牙体牙髓病学临床前培训》等多部专著，已发表论著 20 余篇，其中 SCI 论文 18 篇。

黄湘雅，博士，讲师，硕士生导师，广东省口腔医学会牙体牙髓病学专委会委员。加拿大英属哥伦比亚大学访问学者。擅长牙体美容修复、显微根管治疗和显微根尖手术。副主译《牙髓病学诊疗原理与实践》，参编《显微牙髓治疗》，获中华医学科学技术奖、高校科学技术进步奖二等奖，广东省科学技术奖一等奖。2012 年第四届和 2014 年第五届“登士柏杯”全国根管治疗技术竞赛一等奖，2010 年“香港大学牙医学院-中华口腔医学会临床口腔医学优秀青年人才奖”。

讲座编号 H6 牙周病

## 牙周洁刮治术

闫福华 教授 南京大学附属口腔医院

王勤涛 教授 第四军医大学口腔医院

束蓉 教授 上海交通大学医学院附属第九人民医院

孙江 教授 大连市口腔医院

葛颂 教授 遵义医学院附属口腔医院

【摘要】从刮治原理到仿真模型上的操作演示，再到学员的实际操作，一步一步，规范、细致地使学员从原理到技术掌握牙周洁刮治。

【简历】

闫福华，南京大学医学院附属口腔医院教授、主任医师、博士生导师。中华口腔医学会牙周病学专业委员会候任主任委员、中华口腔医学会监事、江苏省口腔医学会副会长。主要研究领域：组织工程与牙周再生治疗、牙周病的种植修复治疗，以及牙周病与全身系统性疾病的关系等。主持完成省部级及以上科研项目 8 项，在国内外学术刊物发表论文 100 余篇，主译、参编（译）学术专著 16 部。获省级科学技术进步奖二等奖 1 项、中华口腔医学会科技奖二等奖 1 项。

王勤涛，第四军医大学口腔医院牙周科教授、主任医师、博士研究生导师；兼任中华口腔医学会牙周病学专业委员会主任委员、《牙体牙髓牙周病学杂志》副主编、国家自然科学基金、留学回国基金、医疗技术成果等评审专家。从事口腔专业的医疗、教学、科研工作 32 年；主要研究方向为牙周组织再生、牙周病与系统性疾病间关系等。主持完成国家课题 6 项，发表学术论文 160 余篇；主编出版著作 4 部；培养博士、硕士研究生 48 名；获军队院校育才银奖等。

束蓉，上海交通大学医学院附属第九人民医院牙周病科主任，主任医师，教授，博士生导师。中华口腔医学会牙周病学专业委员会前任主任委员，中华口腔医学会口腔激光专业委员会副主任委员，上海市口腔医学会牙周病学专业委员会主任委员，国际牙医学院院士。“十三五”规划本科生教材《牙周病学》副主编，JCP 中文版主编。

孙江，日本东北大学齿内齿周病学博士，主任医师，大连医科大学兼职教授，硕士生导师，大连市口腔医院牙周病黏膜科主任，辽宁省口腔医学会牙周专业委员会候任主任委员，中华口腔医学会牙周专业委员会常务委员。发表国家级核心期刊 16 篇，SCI 2 篇。

葛颂，三级教授、博士，硕士研究生导师，贵州省优秀青年科技人才，遵义医学院附属口腔医院党委书记、副院长，担任中华口腔医学会牙周病学专委会常委、口腔生物医学专委会委员和贵州省口腔医学会副会长、牙周病学专委会副主任委员等学术兼职。长期从事牙周病学教学、科研和临床工作，主要研究方向为牙周病发病机制及牙周医学。近 5 年主持国家自然科学基金 2 项、省部级科研项目 6 项及市厅级项目多项，发表论文 30 余篇，编写专著 2 部，获省市各级科技成果奖 4 项。

## 讲座编号 H7 口腔修复

### 口腔牙合架技术

张富强 教授 上海交通大学口腔医学院  
胥春 主任医师 上海交通大学口腔医学院  
顾晓宇 主治医师 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
于卫强 主治医师 上海交通大学医学院附属第九人民医院

**【摘要】**理论讲授 HE 架的基本概念和在口腔医疗中的应用范围，并着重通过现场演示和学员亲身操作，使学员掌握面弓转移、模型上可调式牙合架的基本操作方法，并熟悉操作中的要点和注意事项。

#### **【简历】**

张富强，上海交通大学口腔医学院口腔修复科学科带头人，教授，主任医师，博士研究生导师。国际牙医师学院院士，亚洲口腔修复学会前主席，中华口腔医学会常务理事，中华口腔医学会口腔修复学专委会前主任委员，上海市口腔医学会理事长，上海口腔医学研究所名誉所长，上海市口腔医学会口腔修复学专委会主任委员；《上海口腔医学》副主编，《中华口腔医学杂志》等杂志编委；卫生部临床路径技术审核专家委员会专家、中华医学会医疗鉴定专家。荣获卫生部“突出贡献中青年专家”、“中央保健工作先进工作者”称号，获上海第二医科大学“校长奖”等荣誉，并获国家特殊津贴。长期从事口腔修复学专业，对牙周病修复治疗、牙列重度磨损 HE 重建治疗等疑难病例有较深的研究。领衔主持科研项目 24 项，获卫生部科学技术进步三等奖 1 项，上海市科学技术进步二等奖 3 项、三等

奖 1 项，授权专利 4 项。发表第一作者和通讯作者论文 250 余篇（SCI 收录 43 篇，EI 收录 3 篇），主编专著 10 部。培养博士后 3 名，博士生 44 名，硕士生 20 名。

胥春，男，博士，主任医师，博士研究生导师。现任上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔修复科、口腔修复学教研室副主任。兼任中华口腔医学会口腔修复学专委会常委，全国卫生产业企业管理协会数字化口腔产业分会常务理事、专家委员会副主任委员，中国整形美容协会口腔整形美容分会美容修复学术委员会委员，上海市口腔医学会口腔修复学专委会常委兼秘书长、口腔材料学专委会常委，国家自然科学基金同行评议专家，国家医学考试中心试题开发专家委员会委员，多本学术期刊审稿专家。从事口腔修复临床医疗工作多年，擅长纤维桩、全瓷冠、瓷贴面、种植义齿、牙齿美学修复等治疗。先后主持包括 3 项国家自然科学基金在内的 12 项局级以上科研课题。2001 年以来，在国内外核心学术刊物和学术会议上共发表第一作者、通讯作者论文 54 篇，其中 SCI 收录 13 篇，EI 收录 1 篇，参编专著 7 部。获国家发明专利 1 项。2006 年获国际牙科研究会青年修复学研究奖（IADR Arthur R. Frechette New Investigator Award），先后入选上海市青年科技启明星计划、上海市浦江人才计划。

顾晓宇，医学博士，主治医师，中华口腔医学会口腔医学计算机应用专业委员会青年委员。研究方向为数字化技术在口腔医学领域的开发和应用。主持国家自然科学基金（青年项目）课题 1 项，上海交通大学“医工交叉”研究项目 1 项，在国内外学术杂志上发表专业论文 10 篇，申请国家专利 2 项。获得第二届 IADR 会议亚太区分会青年学者学术比赛（2013 年）中国赛区二等奖；中华口腔医学会“新型讲坛-口腔新锐专场”病例展评比赛（2014 年）全国一等奖。

于卫强，主治医师，博士，现任上海口腔医学会老年口腔青年委员和上海口腔医学会口腔材料青年委员。熟练掌握口腔修复科常见病的诊断及治疗，并积极开展新技术和新设备在临床的使用。研究方向是种植材料基础研究，获得国家自然科学基金青年基金 1 项，发表第一作者 SCI 论文 10 篇。

**讲座编号 H8 口腔全科**

## 牙体制备技术推荐与体验

朱亚琴 主任医师 教授 上海交通大学医学院附属第九人民医院

韩俊力 副主任医师 上海交通大学医学院附属第九人民医院

赵隽隽 副主任医师 上海交通大学医学院附属第九人民医院

崔宠妍 主治医师 北京大兴兴业口腔医院

**【摘要】** 以车针为切入点，规范多项牙体制备技术操作步骤。专家理论结合显微镜示教授课，学员仿真头模练习嵌体制备。

### **【简历】**

朱亚琴，教授、主任医师、博士研究生导师。现任上海交通大学口腔医学院副院长、口腔综合-急诊学教研室主任，上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔综合科主任。兼任中华口腔医学会口腔急诊专业委员会副主任委员、全科口腔医学专业委员会常务委员，上海市口腔医学会全科口腔医学专业委员会主任委员，国际牙医师学院院士。发表论文 100 余篇，主编和参编专著 10 余部，负责国家自然科学基金等科研项目 10 余项。从事牙病的综合诊治，擅长牙体美容修复、根管治疗及根管治疗后的牙体修复、成人牙外伤的综合诊治。

韩俊力，上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔综合科教研室副主任，副主任医师。中华医学会全科口腔医学专业委员会委员，上海口腔医学会全科分会委员，曾赴香港大学牙医学院、台湾阳明大学、日本福冈齿科大学进行学术交流和教学培训。曾获得全国第一届“登士柏”杯根管治疗技术竞赛高级职称组优胜奖。擅长成人牙体病、牙外伤及儿童口腔疾病的诊治。发表论文数篇。

赵隽隽，上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔综合科副主任医师，科副主任，上海交通大学口腔医学博士，上海口腔医学会全科专业委员会青年委员，上海交通大学医学院骨干教师。曾赴美国 Virginia Commonwealth University，荷兰 ACTA 大学访学培训。长期从事口腔综合序列治疗，尤其擅长牙体牙髓病的诊治，曾获全国“登士柏”杯根管治疗大赛二等奖。负责并参与多项国家级、市级科研项目，参编多部书籍，发表多篇 SCI 及国内核心期刊论文。

崔宠妍，北京大兴兴业口腔医院修复科副主任，主治医师。北京大兴兴业口腔医院数字化中心负责人。特长：擅长前牙美学修复，数字化修复，种植与种植修复。

讲座编号 H9 口腔激光

## 口腔激光技术临床应用操作班

赵颖 教授 首都医科大学宣武医院  
曾红燕 副主任医师 首都医科大学宣武医院  
赖穗萍 副主任医师 首都医科大学宣武医院  
白雨豪 医师 首都医科大学宣武医院  
梁辰 副主任医师 首都医科大学宣武医院  
丁茜 住院医师 首都医科大学宣武医院

【摘要】以视频演示和实操培训的方式推广口腔激光技术，综合解说常用各种类激光不同的特点及其在口腔临床诊疗的适应证范围，帮助学员建立临床多种类口腔激光治疗的框架概念和安全意识。

### 【简历】

赵颖，现任首都医科大学宣武医院口腔科主任，教授、主任医师，中华口腔医学会口腔激光专委会常委、中华口腔医学会口腔正畸和全科口腔专委会委员、北京口腔医学会口腔激光专委会主任委员、北京口腔医学会口腔正畸专委会副主任委员、北京口腔医学会口腔正畸美容专委会常委、英国爱丁堡皇家外科学院正畸院士。

研究方向包括各种类激光在正畸领域的临床应用和相关研究，建立了宣武医院口腔激光诊疗特色团队，带领团队连续主办了五期国家继续教育项目“口腔激光技术临床应用学习班”。于 2017 年 5 月 18 日筹备成立了北京口腔医学会口腔激光专委会，担任首届主任委员，并成功举办了第一届北京口腔激光专委会学术论坛，积极推动北京及周边地区口腔激光技术的临床应用和发展。

曾红燕，副主任医师，北京口腔医学会牙体牙髓专委会常委、口腔急诊专委会常委、口腔黏膜专委会委员。2013 年赴西班牙巴塞罗那大学牙学院进修口腔激光临床技术。主要研究半导体激光治疗复发性阿弗他溃疡和 Nd:YAG 激光治疗唇静脉湖的临床疗效及预后。擅长使用 Er:YAG 激光、Nd:YAG 激光、二极管激光和光动力治疗仪治疗口腔黏膜病和各类软、硬组织疾病。曾就口腔激光治疗技术进行过多次大会演讲和病例汇报，多次参加国家级继续教育项目“口腔激光技术临床应用学习班”的临床病例示教及实操带教工作。

赖穗萍，首都医科大学宣武医院口腔科副主任医师，北京口腔医学会口腔修复专业委员会常委，北京口腔医学会口腔种植专委会委员。专业特长为口腔修复、种植专业。2013 年赴西班牙巴塞罗那大学进修学习口腔激光技术，专注于各种牙科激光在口腔修复及种植的临床应用。目前研究方向是各种参数设置下不同波长激光对种植体表面的影响。多次承担国家级继续教育项目“口腔激光技术临床应用学习班”理论授课、临床病例示教及实操带教工作。

白雨豪，北京口腔医学会口腔激光专委会学术秘书，国际口腔激光应用学会会员，曾赴奥地利维也纳大学牙学院进修口腔激光临床技术。主要研究 Er:YAG 和 Nd:YAP 激光根管荡洗的临床效果及安全性评估，目前已发表激光荡洗相关中文核心 2 篇。擅长使用 Er:YAG、Nd:YAG、Nd:YAP 和二极管激光结合显微根管技术进行根管治疗感染控制。曾就“口腔激光

技术在根管治疗中的应用”主题进行过多次大会演讲，多次参加国家级口腔激光技术临床应用学习班的临床病例示教及实操带教工作。

梁辰，首都医科大学宣武医院口腔科医师。北京口腔医学会口腔激光专业委员会工作秘书，北京口腔医学会口腔急诊专业委员会青年委员、ITI 会员。擅长口腔种植、口腔修复方向诊疗工作，擅长 Er:YAG 激光，Nd:YAG 激光，CO2 激光和二极激光的临床应用。主要研究方向是口腔激光对种植体及种植体周围炎的相关影响。多次承担国家级继续教育项目“口腔激光技术临床应用学习班”国外讲师的翻译工作及实操带教工作。2015 年承担了中华口腔医学会交叉学科论坛“综合诊疗中难治病例激光应用专家共识研讨”同声传译工作，2017 年负责北京口腔医学会口腔激光专业委员会成立大会及第一届北京口腔激光专委会学术论坛的筹备工作。

丁茜，现为宣武医院口腔科住院医师。专业特长为牙周病学。2015 年参加了国际牙科激光应用学会（SOLA）认证培训的一、二阶段培训。擅长使用 Er:YAG 激光、ND:YAG 激光及二极激光治疗牙周炎及各种软硬组织疾病。主要研究 Er:YAG 激光对牙周炎患牙牙周袋消毒的疗效及预后。多次参加国家级继续教育项目“口腔激光技术临床应用学习班”的病例示教及实操带教工作。

讲座编号 H10-1 口腔数字化

## VR（虚拟现实）技术在口腔医学中的应用

韩国龙 讲师 上海维尔盛视智能科技有限公司

【摘要】1. 感受新科技在口腔中的应用并且学习口腔与前沿技术的结合点，零距离与大师同步学习口腔种植技术，全面生动了解各种高端修复的制作要点。2. 激光金属打印在修复领域的相关应用和研究，通过详实的病例展现这一技术在临床实践的发展。3. 了解面弓与颌架的基本原理；学会如何正常的使用面弓与颌架来仿真关节与牙齿的运动关系；学会牙医与技师之间使用的牙合数据交流。

### 【简历】

韩国龙，西安医学院口腔医学专业毕业，西安交大金融 EMBA。曾担任西安市口腔医院修复科医师、技工室主任，。十年齿科行业临床、加工、教学经验。陕西省医疗协会义齿分会副分会长，西北首家口腔义齿修复培训学校校长，西北口腔修复工等级考试题库创建人之一，西北口腔种植数据中心创始人，固定义齿熔模建模系统专利发明人，致力于口腔与互联网、VR 等新技术的研究及应用。

讲座编号 H10-2

## 牙体预备的数字化评估

张淑美 医师 厦门市口腔医院

【摘要】在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

【简历】张淑美，厦门市口腔医院种植三科住院医师，擅长数字化口腔种植导板的设计与制作，修复体的计算机辅助设计与制作等，曾发表论文数篇。

讲座编号 H10-3

## 激光的临床应用

姚江武 教授 厦门市口腔医院

【摘要】在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操

作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

【简历】姚江武，现任厦门市口腔医院名誉院长，口腔修复学主任医师、教授、博士生导师。中华口腔医学会理事、中华口腔医学会修复学专业委员会常委、中华口腔医学会教育专业委员会常委、福建省口腔医学会副会长、厦门市口腔医学会会长，获国务院特殊津贴和福建省高校名师称号。荣获省、市科技进步奖 9 项，主编专著、卫生部和教育部教材共 11 部。

讲座编号 H10-4

## 椅旁 CAD/CAM 的临床应用

朱建宇 主治医师 厦门市口腔医院

【摘要】在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

【简历】朱建宇，福建医科大学硕士学位。擅长椅旁 CAD/CAM、前牙美学修复；口腔微距摄影、影片拍摄及剪辑。荣获厦门市口腔医院第三届好医生病例大赛二等奖，发表关于口腔数字化修复论文数篇。

讲座编号 H10-5

## 激光金属打印在修复领域的应用

吴江 副教授 空军军医大学口腔医院

【摘要】在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

【简历】吴江，现为空军军医大学(第四军医大学)口腔医院修复科副教授，副主任医师，硕士研究生导师。同时担任中华口腔医学会口腔修复学专委会委员，中华口腔医学会口腔计算机专委会委员。自博士毕业，一直从事口腔修复体数字化设计、制作和临床应用的研究，在国内率先使用 3D 打印和 CAD/CAM 技术完成了多例可摘义齿支架、基托和种植导板等的临床病例，积累了较为丰富的临床经验。以项目负责人身份主持二项国家自然科学基金项目，参加了陕西省自然科学基金、军队“十五”青年基金、国家自然科学基金多项。以第一作者/通讯作者在国际期刊上发表 SCI 收录论文 14 篇，中文论著 10 余篇。参编专著 8 部，其中国家统编教材 1 部。辅导研究生 2 人。2010 年获得卫生部日中世川医学奖学金，以访问学者身份赴日本广岛大学深造一年。2013 年中华口腔医学会松风杯口腔临床医学青年人才奖等荣誉，2014 年获中华口腔医学会青年教师授课技能大赛一等奖。

讲座编号 H10-6

## 一站式数字化种植服务平台全程展演

Chris Moore 儒伽（北京）医疗器械有限公司

【摘要】在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

【简历】Chris Moore, Chris Moore received his Bachelor of Science in Business Administration with a focus in Business Management from Kent State University. Over the past 17 years of his professional career, he has consistently exceeded sales targets in business to business sales, retail sales and management. He



has managed many projects for a fortune 500 company, trained all levels of employees from retail sales representatives up through executive management in effective selling methods and the consultative selling process. Chris has designed and implemented a customized business to business sales process throughout the U.S. to improve corporate sales numbers, observed and coached executive level employees on how to improve their teams' performance through training, motivation, and accountability, and coordinated and implemented company-wide sales training projects. Chris continued his successful career in sales and management during his time at Patterson Dental as a territory sales representative. Chris then moved on from Patterson Dental to his current role at Zuga Medical as a Sales Manager overseeing territory representative in 4 major cities across 2 states. Throughout his career, Chris further developed his sales and management skills by attending multiple trainings which include The Professional Selling Process, Sales Management Mastery, Retail and Business to Business Sales Training, and Business Management Training.

讲座编号 H10-7

## 面弓与颌架的临床应用技术

李学海 讲师 嘉联诚业医疗器械销售有限公司

**【摘要】**在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

**【简历】**李学海，福科斯医疗和 AmannGirrbach 高级讲师。主要负责颌学产品的技术推广，以及颌学技术的普及教育。擅长颌架、神经肌肉颌学（Myotronics）和电子面弓（GAMMA）产品的原理、使用和基础颌学教育。自 2010 年先后五次前往欧美学习颌架技术，CAD/CAM 虚拟颌架技术和神经肌肉学技术。在德国系统学习过面弓颌架的原理以及临床应用技术。对颌架的临床应用有独到见解。从 2011 年至今在全国讲授颌学的基本知识，颌架和面弓的应用技术达数百场，众多学员来自各大专院校及临床医院的专家和主任医师。同时对电子面弓技术和神经肌肉学也有一定的研究。为医院、诊所和加工厂培训了大量的颌学产品临床应用的使用人员，填补了我国院校颌学实践课薄弱空白。

讲座编号 H11 口腔数字化

## 面对洪流的思想

佟岱 教授 北京大学口腔医学院

**【摘要】**在场地内搭建数字化修复技工室，配备 CAD/CAM 制作流程中所需的设备、软件、材料，供现场参与演示和学习的技师演示、学习、体验、交流。场地内含演示直播台，操作体验区，产品展示区，交流洽谈区。将是一场前所未有的 CAD/CAM 企业展示的平台，技师学习的课堂，业界聚会的沙龙！

**【简历】**北京大学口腔医院义齿加工中心主任 口腔修复科副主任  
中华口腔医学会口腔修复工艺学专委会副主任委员  
曾负责过中华口腔医学会 2012、2013 学术年会上“与大师面对面”和 2015 学术年会和 2016 学术年会上“让我们一起做 CAD/CAM 吧”口腔修复技师实用技术现场演示活动，活动均受到业界的欢迎，活动现场成为了新技术学习的课堂，新设备展示的平台，业界交流的沙龙。