



北京协和医院  
PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

# 颞骨显微外科技术讲习班 (Fisch 经典)

时间: 2023.6.10 -2023.6.13

地点: 中国 北京

语言: 中文

主办

北京协和医院耳鼻咽喉科、口腔颌面外科

Fisch 国际显微外科基金会

北京协和医学院人体解剖与胚胎学系

北京协和医学基金会颞骨及相关外科技术专项基金



讲习班主席

高志强

课程主持人

杨华

冯国栋

## 课程特色

- 基于经典 Fisch 技术的颞骨及侧颅底显微外科训练
- 鼓室成形术、乳突根治术和侧颅底手术的基本外科操作，临床常见问题处理的基本原理
- 关注外科技术进展，基于 Fisch 外科技术体系的支撑耳内镜技术
- 所有授课内容均经讲者实战验证
- 充足的时间讨论
- 限 12 人参加

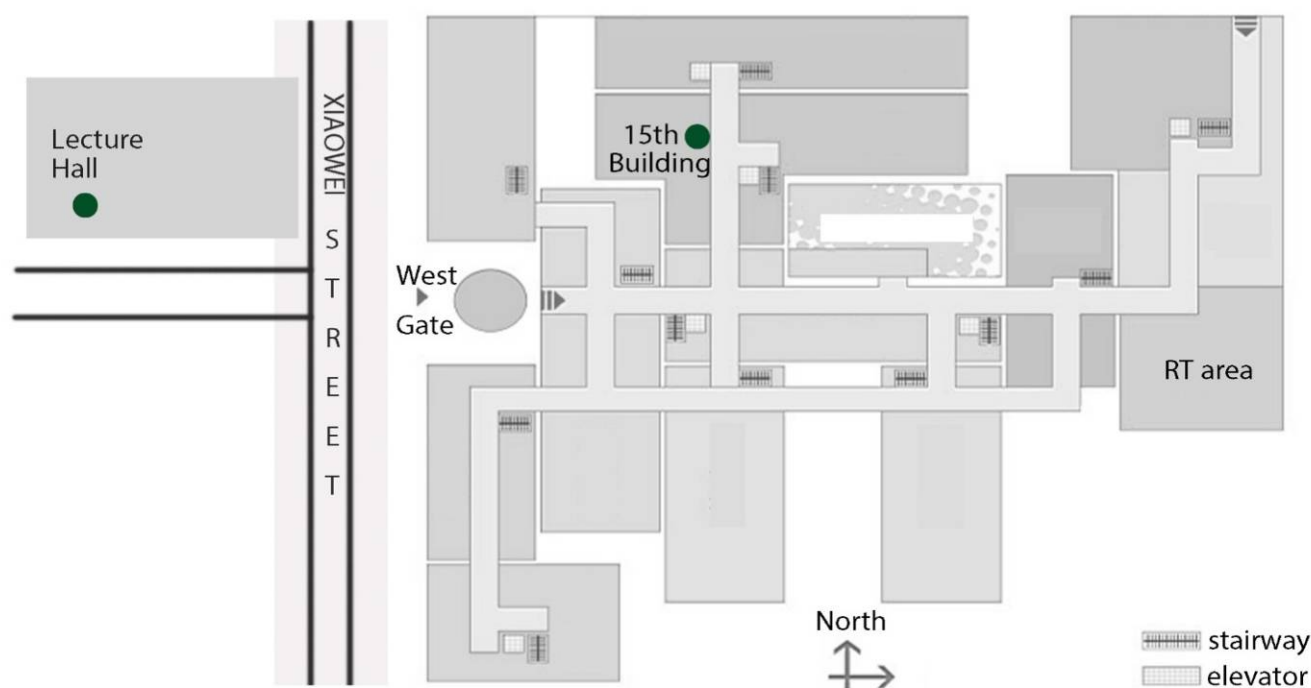
## 课程地点

### ● 理论授课地点

——北京市帅府园 1 号北京协和医院学术礼堂

### ● 颞骨外科技术训练地点

——北京协和医院老楼 15 号楼 0 层耳鼻咽喉科微创外科技术实验室



## 课程办公室

北京协和医院耳鼻喉科办公室

孙丽华 女士

电话：8610-69156313

传真：8610-69156328

## 咨询

冯国栋

移动电话: +86 15001275266

E-mail: [fengguodong2013@163.com](mailto:fengguodong2013@163.com)

# 课程设置

2023-06-09 报到

2023-06-10 地点：北京协和医院学术会堂三楼会议室

7:30-18:00 讲座， 主持人：杨华

地点：北京协和医院学术会堂三楼会议室

---

7: 30-8: 00	注册		
8:00-8:05	欢迎辞	吕威	北京协和医院
8: 05-8: 40	颞骨外科技术体系及原则	高志强	北京协和医院
8: 40-9: 10	侧颅底外科之桥小脑角解剖	杨仕明	解放军总医院
9:10-9:40	非对称性耳聋人工耳蜗植入手术	李永新	北京同仁医院
9:40-9:50	讨论		
9:50-10: 10	茶歇+合影		
10:10-10:40	中耳通气系统	余力生	北京大学人民医院
10:40-11:10	岩骨次全切除术	夏寅	北京天坛医院
11: 10-11:40	小耳畸形的美学与功能康复	陈晓巍	北京协和医院
11:40-11: 50	讨论		
11:50	午餐		
13: 00-13: 30	耳发育学	杨华	北京协和医院
13: 30-14: 00	颞骨外科影像学：原理、读片技巧及 技术进展	张竹花	北京协和医院
14:00-14:30	听力检查技术：基本原理及病人选择	商莹莹	北京协和医院

14:30-14:40	讨论		
14:40-14:50	茶歇		
14:50-15:20	眩晕检查原理及外科治疗	吴海燕	北京协和医院 新疆维吾尔自治区人民医院
15:20-15:50	人工耳蜗术中电生理监测技术	王斌	北京协和医院
15:50-17:00	颞骨及侧颅底外科关键部位局部解剖	曹承刚	北京协和医学院人体 解剖与胚胎学系
17:00-17:20	讨论		
17:30	晚餐		

**2023. 06. 11-13 外科技术训练 主持人：冯国栋 北京协和医院耳鼻咽喉科**

**地点：北京协和医院耳鼻咽喉微创外科技术实验室**

---

### **2023-6-11 星期日 电钻使用技术、完璧式乳突根治术及其应用**

**08:00-12:00 外科操作（第一块颞骨）：电钻使用技术、外耳道成形术、螺旋形外耳道皮瓣、支撑内镜下听骨链探查、中耳探查**

08:00 解剖步骤演示

08:40 颞骨外科技术操作

11:00 讨论：1、操作总结，2、手术视频，3、讲座：颞骨及颅底手术的外耳道处理

12:00 午餐

**13:00-18:00 外科操作：骨导助听器植入（基于模型）、鼓窦开放术、乳突部分开放术、后鼓室开放术、人工耳蜗植入术、上鼓室开放术**

13:00 解剖步骤演示

13:40 颞骨外科技术操作

16:00 讨论：1、操作总结，2、手术视频，3、讲座：骨导助听技术原理及在中耳手术中的应用方法；4、讲座：人工耳蜗植入效果相关的操作因素

18:00 结束

## **2023-6-12 星期一 听力重建技术、开放式乳突根治技术及扩展**

**08:00-12:00 外科操作（第二块颞骨）：支撑耳内镜下听骨链重建、显微镜下听骨链重建术**

08:00 解剖步骤演示

08:40 颞骨外科技术操作

11:00 讨论：1、操作总结，2、手术视频，3、讲座：支撑内镜技术：原理、设备、外科技术体系

12:00 午餐

**13:00-18:00 外科操作（第一块颞骨，第二块颞骨）：开放式乳突-上鼓室切除术、岩骨次全切除术（保留听囊）**

13:00 解剖步骤演示

13:40 颞骨外科技术操作，其中两次集体点评

17:00 讨论：1、操作总结，2、手术视频，3、讲座：开放式乳突切除术：颞骨外科的基本功

18:00 结束

## **2023-6-13 星期二 侧颅底外科基本原理及操作技术**

**8: 00-12: 00 外科操作（第一块颞骨）：岩骨次全切除术（不保留听囊）、颞下窝进路 TypeA（颞骨内步骤），颞下窝进路 TypeB（颞骨内步骤）、颞下窝进路 TypeC（颞骨内步骤）**

08:00 解剖步骤演示

09:00 颞骨外科技术操作

11:00 讨论：1、操作总结，2、手术视频，3、讲座：侧颅底外科的基本原理

12:00 午餐

## **13:00-18:00 侧颅底外科基本原理及操作技术（继续）**

**13:00 组织瓣移植显微外科基本知识与基本技能（演示） 张韬 北京协和医院口腔颌面外科**

**颌面外科**

15:00 颞骨外科技术操作（继续）

17:00 结束

