

## 医科达 Monaco Phase1 培训班

治疗计划系统是现代放疗必不可少的重要工具，而Monaco计划系统作为Elekta公司新推出的一款治疗计划系统，其使用的Monte Carlo算法，使剂量计算更为精确，生物模型使计算更接近真实的人体。同时Monaco还支持目前所有实际应用放疗技术。欢迎您参加由医科达公司举办的Monaco治疗计划系统培训班。

培训目标：通过本次培训使用户了解Monaco计划特点及工具/界面，并有效运用Monaco创建IMRT治疗计划

培训对象：医院负责使用Monaco计划系统的物理师

- 培训内容：
1. Monaco工具栏及用户界面介绍
  2. 图像导入、轮廓勾画、图像融合
  3. 计划设计、评估、打印输出，IMRT计划流程

培训时间：2020年11月23日至 11月27日

培训地点：医科达北京培训创新中心 (LiNC Beijing)

学员要求：全程参加培训课程，不能缺课，特殊情况需提前请假。

联系人员：谷京虎：TEL:010-80125160 Email: Jinghu.gu@elekta.com

郭思川：Email: Sichuan.guo@elekta.com

医科达（上海）医疗器械有限公司  
2020 年 8 月

## 培训课表

周一 上午	Monaco概述，工具栏和用户界面，图像导入
下午	轮廓勾画，图像融合
周二 上午	计划设计/计划选项：摆位/床板导入/计划模板/射束设置/MLC/挡铅/楔形板/Bolus (Breast 3D)
下午	计划书设计/计划选项：(Breast/Brain) 计划评估/剂量模板/打印输出
周三 上午	正向IMRT计划/电子线计划，多处方(Breast)
下午	考试，IMRT流程-逆向计划/Stage I/II的优化
周四 上午	计划设置和目标设定 (prostate)，EUD目标设定-serial/parallel函数
下午	Practice, Esophageal CA, Practice Rectum CA, 考试
周五 上午	Practice, NPC, IMRT QA
下午	结课