**天津医科大学肿瘤医院 机器人临床教育中心**

**第六期机器人（主刀）培训项目招生简章**

 天津医科大学肿瘤医院作为全国首家“机器人临床教育中心”，现面向全国招收学员，开展机器人主刀临床教育培训，考核通过，授予机器人主刀操作证书，招生简章如下：

**一、培训目的：**

各位学员在导师指导下参与真实机器人手术操作，以积累机器人主刀操作经验，为自身机器人手术安全开展打下基础。

**二、培训内容**

培训过程包括以下四个阶段：

第一阶段：基础理论学习：

* 学习内容：机器人配置及使用相关知识。
* 学习形式： 前往网站https://www.davincisurgerycommunity.com完成注册、学习及考核。

第二阶段：机器人模拟器练习：

* 学习内容：机器人操作台镜头控制、离合器控制、能量控制、组织游离、缝合打结、三臂切换等基础操作训练。
* 学习形式：前往临床技能培训中心，利用操作台及模拟器开展训练，完成10个模块的训练及考核。

第三阶段：手术观摩及术式学习

* 学习内容：胸外科、普外科、泌尿外科及妇科肿瘤等相关专业机器人手术患者全程管理、机器人手术系统辅助实施专科术式操作。
* 学习形式：在相关科室内进修学习，前往手术室进行手术观摩，作为机器人助手参与10例机器人手术。

第四阶段：手术实操

* 学习内容：胸外科、普外科、泌尿外科及妇科肿瘤等相关专业机器人手术患者全程管理、机器人手术系统辅助实施专科术式操作（相关手术术式见附件1）。
* 学习形式：与导师在双操作台控制下，安全完成20例机器人手术，术后无严重并发症，且参与该20例患者全程管理。

**三、培训对象**

拟报名参加机器人（主刀）培训项目的学员需满足以下条件：

1. 有10年及以上外科诊疗工作经验，目前从事外科诊疗工作。

2. 具有副主任医师及以上专业技术职务，且任职资格≥3年。

3. 熟练掌握本专业开放手术或微创手术技术，累计参与完成内镜手术≥200例。

**四、培训导师**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **导师** | **科室** | **导师** | **科室** | **导师** |
| 颌面耳鼻喉肿瘤科 | 王旭东 | 食管肿瘤微创外科 | 姜宏景 | 泌尿肿瘤科 | 姚 欣 |
| 肺部肿瘤科 | 王长利 | 食管肿瘤科 | 唐 鹏 | 杨 庆 |
| 尤 健 | 胃部肿瘤科 | 梁 寒 | 陈旭升 |
| 王 勐 | 妇科肿瘤科 | 刘文欣 |  |  |

备注：原则上每位导师同时带教人数1人，报名超过1名，由导师实行定向招生。

**报名及培训相关事宜**

**一、报名流程及相关事宜**

**1. 学员报名**

自行下载报名表（机器人主刀报名表见附件2），按要求填表，并同资质证书扫描件（请提供副主任医师或以上资质证书）一起，于2024年5月19日前发送至zlyycstec@163.com。

**2.资格审核**

对报名人员进行审核，符合相关要求，2个工作日内予以反馈，方为报名成功，予以录取。

**3. 报到时间及地点**

录取的学员于2024年6月3日赴我院科教处临床技能培训中心（天津市河西区体院北环湖西路天津肿瘤医院E座4楼）报到，办理相关手续，正式开始培训。（逾期不报到，不予保留名额）

**二、培训方式**

本培训为脱产式培训，原则上培训期限为3个月。

**三、结业认证**

机器人主刀学员考核通过，授予机器人（主刀）证书。

**四、相关费用：**

培训费用：依据我院进修人员费用管理相关规定，收取进修费用，总计3400元/人。

餐补：持我院进修人员一卡通，享受医院职工餐厅3餐免费用餐。

住宿：自理。

**五、其他相关事宜：**

报名成功后即可前往网站<https://www.davincisurgerycommunity.com>进行注册，完成基础理论学习及考核内容。

**六、 联系方式：**

联系人：卢老师、李老师

电话：022-23340123-6051/6052