

深圳市卫生健康能力建设和继续教育中心

市卫健能教中心关于举办 2023 年度深圳市 住培医师腹腔镜技能和动物手术培训班 的通知

深圳市人民医院、深圳市第二人民医院、北京大学深圳医院、香港大学深圳医院、深圳市儿童医院、华中科技大学协和深圳医院：

为丰富我市住院医师规范化培训基地外科类专业教学方法，提升各基地培训医师腹腔镜常规技术操作水平，探索分层递进式住培医师外科技能操作培训和考核体系，建立外科腹腔镜类同质化教学培训师资库，推动深圳市腹腔镜培训及考核的规范化发展，我中心联合深圳市第二人民医院、香港大学深圳医院拟于近期举办住培医师腹腔镜技能和动物手术培训班，现将具体事项通知如下：

一、培训内容

本次培训围绕外科相关专业腹腔镜常规操作理论知识及操作实践展开，内容包括腹腔镜基础理论、腹腔镜手术操作流程及技术要点、动物手术操作相关知识及腹腔镜训练箱练习、VR 手术、动物手术实操等。具体课程安排详见附件 1。

二、培训对象

深圳市各住院医师规范化培训基地外科类专业医师（含普外科、泌尿外科、妇产科、儿外科等）二年级规培生（含四证合一研究生）。

三、名额分配及遴选

（一）培训学员选派。

选派住培医师需具备以下条件：

1. 外科专业学员至少需完成胃肠外科或肝胆外科轮转；
2. 有一定数量的腹腔镜手术参与经验；
3. 完成规定学时的腹腔镜模拟训练器练习；
4. 通过市卫健能教中心的课前腹腔镜技能测试。

（二）培训学员名额分配。

每期培训 30 人。各基地自行组织遴选 20 名二年级住培医师参加培训，每期 5 名。

四、培训安排

本年度培训分六期举行，第一、二期已完成培训，现通知第三至第六期时间安排。

（一）课前测试。

参培学员需通过课前测试，测试内容为腹腔镜基本操作技能，测试时间另行通知。

（二）线下培训。

1. 培训时间。

第三期：8 月 18-19 日；第四期：8 月 25-26 日；第五期：10 月 20-21 日；第六期：10 月 27-28 日。

2. 培训地点。

深圳市卫生健康能力建设和继续教育中心（罗湖区清水河三路中海慧智大厦 1D 栋）。

五、培训费用

本次培训免收培训费、场地和实验耗材等费用，主办单位提供两天线下培训班的中餐及第二天培训晚餐（其它食宿、交通费等自理）。

六、报名方式

请各基地统一选派两期参加培训班的学员，并于 8 月 1 日前将报名汇总表（附件 2）发至联系人邮箱。

七、证书

全程参与课程的学员，通过课程评核后，可获得深圳市卫生健康能力建设和继续教育中心颁发的住培医师腔镜技能培训暨动物手术培训证书。

- 附件：1. 学员课程表
2. 报名汇总表

深圳市卫生健康能力建设和继续教育中心

2023 年 7 月 18 日

（联系人：刘碧君，联系电话：25162020；电子邮箱：
chsers@wjw.sz.gov.cn）

附件 1

学员课程表

第一天课程内容		
项目	时间	内容
报到	08:40-09:00	学员报到及注册
课程简介	09:00-09:10	开幕辞及嘉宾介绍
	09:10-09:15	深圳市第二人民医院领导致辞
	09:15-09:20	香港大学深圳医院领导致辞
	09:20-09:25	深圳市卫健能教中心领导致辞
	09:25-09:40	课程概述+今日课程内容概述
腹腔镜基础理论	09:40-09:55	腹腔镜手术发展史
	09:55-10:10	腹腔镜手术围手术期准备
	10:10-10:25	腹腔镜手术并发症预防与处理
	10:25-10:40	腹腔镜手术助手职责
	茶歇 10 分钟	
	10:30-10:45	腹腔镜气腹建立与套管布局
	10:45-11:00	腹腔镜手术扶镜操作
腹腔镜手术授课	11:00-11:15	腹腔镜手术常用能量器械及术中出血处理
	11:15-11:30	腹腔镜探查术流程及要点
	11:30-11:45	腹腔镜阑尾切除术流程及要点
	11:45-12:00	腹腔镜胆囊切除术流程及要点
午餐 1 小时		
腹腔镜培训 模块介绍	13:00-13:15	VR 模拟器及培训模块介绍
	13:15-13:30	腹腔镜训练箱培训模块测试介绍
腹腔镜训练箱 及 VR 模拟器培训	13:30-15:00	训练箱培训模块测试
		VR 手术（能量器械+止血+LA+LC）
	15:00-16:30	VR 手术（能量器械+止血+LA+LC）
		训练箱培训模块测试
回顾分析	16:30-16:45	今日学员自我评价和反馈

	16:45-17:00	今日内容总结
第二天课程内容		
项目	时间	内容
报到	08:30-08:45	学员签到
	08:45-09:00	集体合影
本日内容简介	09:00-09:15	今日课程内容概述及注意事项
腹腔镜 动物伦理	09:15-09:30	动物手术中心介绍
	09:30-09:45	IACUC 实验动物福利与伦理审查委员会介绍
	09:45-10:00	腹腔镜动物手术模型的选择及特点
腹腔镜 手术授课	10:00-10:15	腹腔镜胃穿孔修补术流程及要点
	10:15-10:30	腹腔镜脾切除术流程及要点
	10:30-10:45	腹腔镜乙状结肠切除术流程及要点
	10:45-11:00	腹腔镜经腹腹股沟疝修补术流程及要点
午餐 30 分钟		
腹腔镜动物手术	11:30-12:00	整备及穿戴个人防护装备 感恩程序
	12:00-12:30	腹腔镜气腹建立及腹腔镜探查
	12:30-13:30	腹腔镜胃穿孔修补术
	13:30-15:00	腹腔镜胆囊切除术
	15:00-16:00	腹腔镜脾切除术
	16:00-16:30	腹腔镜乙状结肠游离
	16:30-17:00	腹腔镜经腹腹股沟疝修补术（机动）
	17:00-17:30	关腹及动物安乐死程序
转场 10 分钟		
回顾分析	17:40-18:50	学员反馈及自我评价，手术视频回顾
	18:50-19:00	课程总结

附件 2

报名汇总表

住培基地/医院:

带队老师:

联系电话:

期数	序号	姓名	专业	类别	手机号码	备注
第三期	1			二年级住培医师		
	2			二年级住培医师		
	3			二年级住培医师		
	4			二年级住培医师		
	5					
第四期	1					
	2					

此汇总表请提交 word 版