

广东省泌尿生殖协会

粤泌协培字【2018】001 号

2018 年第二届岭南尿流动力学专业技能培训班通知

各有关单位及有关医务工作者：

广东省泌尿生殖协会女性泌尿学会于 2014 年成立，集合泌尿外科学、妇科学、产科学、盆底影像学及护理学等多学科的专家力量，一直专注于女性泌尿生殖系统疾病的诊断、治疗和护理，其中尿流动力学检查技术是培训的重点之一。作为评估下尿路功能唯一手段的尿流动力学检查，其作用日益突出，现已经成为神经源性膀胱、LUTS、尿失禁及盆腔脏器脱垂等泌尿生殖疾病的辅助诊断和治疗效果评估的重要方法。然而，目前尿流动力学临床操作及报告判读仍缺乏统一的培训、考核、认证机制。秉持卫生部《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020）》的精神，女性泌尿学分会以广东省泌尿生殖协会为依托，2017 年始联手中山大学附属第三医院专家团队，定期开办岭南尿流动力学培训班，特邀中国康复研究中心—廖利民教授、华中科技大学同济医学院附属同济医院—陈忠教授和香港伊利沙伯医院—杜海柱教授等尿动力学和泌尿外科学专家教授莅临指导。

第二届岭南尿流动力学培训班定于 2018 年 4 月 16 日-8 月 25 日在广州举办（国家级继续教育项目编号：20181904050015）。学习班采用微信课程、线下授课与临床实习相结合的教学形式，学员完成 10 次微信课程学习及讨论、1 周线下理论学习和 2 周临床实践，考核合格后，由广东省泌尿生殖协会颁发《尿流动力学专业技能培训课程结业证书》，并获得国家级继续教育 I 类学分 10 分。培训班各项事宜如下：

一、主办单位：广东省泌尿生殖协会女性泌尿学分会

二、承办单位：中山大学附属第三医院泌尿外科

三、师资力量

第二届岭南尿流动力学专业技能培训班邀请香港及内地的著名的尿动力学专家和泌尿外科专家教授进行理论授课，临床带教老师由中山大学附属第三医院尿流动力学检查经验丰富的专家组成。本培训班特别邀请中国康复研究中心—廖利民教授和香港伊利沙伯医院—杜海柱教授作为指导专家，进行理论授课和临床实践指导。

四、报名条件

面向国内各三级医院和有条件的地、市、社区医院招生，要求：

1. 热爱本职工作，有奉献精神，工作责任心强，刻苦钻研业务；

2. 工作年资：护士，毕业后从事泌尿外科工作 3 年以上；医生，毕业后在泌尿外科工作 2 年以上。

3. 招生名额：40 人。每个医院可单独报名或者组队报名，建议 2 人/队，每队包括一名医生和一名护士。优先录取：（1）有尿流动力学检查经验者；（2）广东省泌尿生殖协会各分会委员/委员单位成员。

五、培训费用及缴费方式

1. 费用：3000 元/人，含培训费、实习费、资料费、证书费、考核费及年会注册费等。住宿统一安排（相关医院附近酒店）或申请医院宿舍，费用回单位报销；餐费自理。

2. 缴费方式：（为了大家能在报到时准时领到发票，请按以下流程缴费）
微信报名（15989108654）→报名资格审核通过→7 天内转账→将汇款凭证发到秘书处（15989108654@126.com）→秘书处回复确认→保留汇款凭证→报到领取发票

（1）银行转账-开户银行：中国建设银行广州市石牌支行

（2）银行帐号：4400 1580 5020 5300 5248

（3）收款单位：广东省泌尿生殖协会 请注明“女性泌尿学分会, 尿动力”

（4）查询汇款：020-38688669

（5）联系人：何丽梅 主任

六、报名方式

1. 报名：符合报名条件者自愿报名，微信报名（报名微信号：15989108654）获取申请表，报名表及二寸电子照片发送至秘书处。

2. 报名备案：（1）报名成功后，打印《第二届尿流动力学培训学员申请表》，报单位审核批准，加盖医院公章；（2）将《申请表》扫描件或者拍照片发到秘书处邮箱即“备案成功”，报名完成。纸版《申请表》需要在报到时上交秘书处。

3. 报名截止时间：2018 年 4 月 13 日。报名请选择临床实践时间段，每两周接收一批学员（5-6 名），具体安排见附件一。咨询电话：吴老师，15989108654。

七、课程设置（培训流程：分组临床实践→同步微信理论学习→集中线下强化理论授课→理论考核→临床案例汇报答辩→结业颁证）

1. 报到

（1）外地学员：实践当天到实践点报到，前一天入住萝岗万达广场怡家酒店公寓或医院宿舍；（2）市内学员：实践当天到实践点报到。

2. 临床实践

（1）时间：2018 年 4 月 16 日-8 月 17 日，共 8 组。

（2）分组：每两周接受一组学员（5-6 名），按报名顺序优先选择实践组，报名时申请表注明实践意愿（可选择 3 个时间段），分组时间段见附件一。

（3）地点：中山大学附属第三医院岭南医院门诊二楼尿动力检查室。

（4）实践目标：① 掌握完整的尿流动力学检查流程；② 能独立分析和处理操作中的干扰因素；③ 能读懂尿流动力学检查结果。

（5）考核方式：① 带教老师评价合格以上；② 每组选取一个病例，针对病例及尿动力学检查过程和结果分析进行汇报和答辩，由专家组审核通过。病例汇报答辩安排在 8 月 24 日下午。

3. 微课课程

(1) 时间：2018 年 4 月 16 日-8 月 17 日，每 1-2 周一次，在微信群中进行理论学习及讨论。(2) 内容：微课内容主要学习尿动力学相关基本概念和基本原则，对定义的内涵和外延进行学习，并对实践中出现的重点难点进行讨论。课程安排见附件二。学习资料：《尿动力学》(廖利民)、尿动力学检查操作指南(2010 版，中华医学会泌尿外科学分会)、Urodynamic (Third Edition, Paul Abrams)。

4. 理论课程

(1) 时间：8 月 20 日-23 日 上午 8:30-12:00，下午 14:30-17:30

(2) 地点：中山大学附属第三医院岭南医院生活楼礼堂

(3) 内容：课表见附件三。理论考核安排在 8 月 23 日下午。

5. 考核与交流：2018 年 8 月 24 日

(1) 理论考核：8:15-9:15，30 道单选选择题(60 分)，2 道分析题(40 分)。

(2) 专题讲座 1：9:30-12:00，邀请香港伊利沙伯医院的杜海柱教授进行理论授课、指导与交流。

(3) 病例汇报：14:00-15:30，40 名学员分 8 组汇报，自选尿动力案例，每个小组总用时 10 分钟，5 分钟汇报，5 分钟答辩。

(4) 专题讲座 2：15:30-17:30，邀请中国康复研究中心的廖利民教授进行理论授课、指导与交流。

6. 结业与颁证

参加 8 月 25 日“2018 年广东省泌尿生殖协会女性泌尿学分会年会”，由广东省泌尿生殖协会颁发《尿流动力学专业技能培训课程结业证书》。



第二届尿流动力学培训认证班学员申请表

单位(盖章)：

2018 年 月 日

姓名		性别		职称		E-mail	
电话		执业证 编号				科室	
单位			发票抬头				
统一信用代码							
实践意愿	1. ____组 2. ____组 3. ____组 (共八组，时间安排见附表一)						
是否委员	否 ☐ 是(所属分会：1. 女性泌尿学分会 ☐ 2. _____)						
住宿	1 ☐ 酒店 2 ☐ 医院宿舍						

注：此申请复印有效

附件一 培训班实践分组时段安排

周 次	日 期	安 排	备注
	3 月 12 日-4 月 13 日	报名、录取、建档 (备二寸电子照片)	4 月 13 日截止报名
第一、二周	4 月 16 日-4 月 27 日	实践一组	入住： 1、萝岗万达广场怡家酒店 公寓 (地铁六号线暹岗站 B 出口) 2、中大岭南医院宿舍乐飞家 园 (广州市黄埔区开达路 77 号)
第三、四周	五一假期		
第五、六周	5 月 14 日-5 月 25 日	实践二组	
第七、八周	5 月 28 日-6 月 8 日	实践三组	
第九、十周	6 月 11 日-6 月 22 日	实践四组	
第十一、十二周	6 月 25 日-7 月 6 日	实践五组	
第十三、十四周	7 月 9 日-7 月 20 日	实践六组	
第十五、十六周	7 月 23 日-8 月 3 日	实践七组	
第十七、十八周	8 月 6 日-8 月 17 日	实践八组	

附件二 培训班微课内容安排表

日 期	微课内容
4 月 16 日-4 月 27 日	尿动力学简介及检查原则
5 月 14 日-5 月 25 日	尿动力学检查报告中的基本概念及相关解剖和生理功能知识简介
5 月 28 日-6 月 8 日	解读基本概念 1: 尿流率及残余尿量
6 月 11 日-6 月 22 日	解读基本概念 2: 膀胱感觉、膀胱容量、膀胱稳定性
6 月 25 日-7 月 6 日	解读基本概念 3: 膀胱顺应性、各类型漏尿点压、安全膀胱容量
7 月 9 日-7 月 20 日	解读基本概念 4: 尿道压力描记 (UPP)、尿道闭合压
7 月 23 日-8 月 3 日	操作过程中的质量控制、自由讨论
8 月 6 日-8 月 17 日	自由讨论

附表三 培训班理论课课程表

日 期	时 间	讲课内容	讲 者	讲者介绍
8 月 20 日 周一	地点：中山大学附属第三医院岭南医院小礼堂			
	8:30-9:00	开幕式	周祥福 教授	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科主任
	9:00-10:00	男性与女性下尿路解剖特点	杨 飞 博士	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科
	10:10-11:00	男性下尿路梗阻的诊断思路	湛海伦 副教授	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科
	11:10-12:30	排尿神经生理	秦 峰 教授	中山大学第三附属医院岭南医院 神经外科主任
	12:00-14:30	午 休		
	14:30-16:00	女性下尿路梗阻的诊断思路	周祥福 教授	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科主任
	16:10-17:00	尿动力学检查的临床应用价值	周祥福 教授	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科主任
8 月 21 日 周二	地点：中山大学附属第三医院岭南医院小礼堂			
	8:30-10:00	神经源性膀胱诊断与治疗	陈 忠 教授	华中科技大学同济医学院附属同济医院 泌尿外科主任
	10:10-11:00	尿流动力学结果报告与解析	吴 芑 教授	南方医科大学南方医院 泌尿外科副主任
	11:10-12:00	氯胺酮相关性膀胱炎的尿流动力学特点及分析	吴 芑 教授	南方医科大学南方医院 泌尿外科副主任
	12:00-14:30	午 休		
	14:30-15:30	神经源性膀胱的尿流动力学特点及分析	彭红梅 技师	南方医科大学南方医院泌尿外科
	15:40-16:40	前列腺增生的尿流动力学特点及分析	彭红梅 技师	南方医科大学南方医院泌尿外科
8 月 22 日 周三	地点：中山大学附属第三医院岭南医院小礼堂			
	8:30-9:15	顽固性尿频、尿急相关疾病诊治	周祥福 教授	中山大学第三附属医院岭南医院泌尿外科主任
	9:15-10:00	尿失禁的诊治	周祥福 教授	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科主任
	10:10-11:00	膀胱膨出的诊治	周祥福 教授	中山大学第三附属医院岭南医院 泌尿外科主任

	11:10-12:00	间质性膀胱炎的诊治	刘柏隆 博士	中山大学第三附属医院岭南医院泌尿外科
	12:00-14:00	午 休		
	14:15-16:00	盆腔脏器脱垂诊断过程中三维超声应用价值	张新玲 教授	中山大学第三附属医院岭南医院超声科主任
	16:10-17:00	尿频尿急尿失禁的尿流动力学特点及分析	李腾成 主治医师	中山大学第三附属医院岭南医院泌尿外科
8 月 23 日 周四	地点：中山大学附属第三医院岭南医院小礼堂			
	8:30-10:00	尿失禁的评估与管理	栗 霞 副主任护师	中山大学第三附属医院泌尿外科
	10:10-11:00	尿流动力学检查常见干扰因素的识别与分析处理	吴 珍 护理师	中山大学第三附属医院岭南医院泌尿外科
	11:10-12:00	尿流动力学检查过程中患者常见心理反应及心理干预	吴 珍 护理师	中山大学第三附属医院岭南医院泌尿外科 国家三级心理咨询师
	12:00-15:00	午 休		
	15:00-16:00	理论考核		
	16:10-17:00	病例汇报指导与答疑		
	8 月 24 日 周五	地点：中山大学附属第三医院岭南医院小礼堂		
9:00-12:00		尿流动力学检查结果判读与临床诊治指导意义	杜海柱 教授	香港伊利莎伯医院
12:00-14:00		午 休		
14:00-15:30		病例汇报+答辩	答辩委： 杜海柱 教授 周祥福 教授 廖利民 教授	
15:30-17:30		尿动力学技术规范与质量控制	廖利民 教授	中国康复研究中心 北京博爱医院泌尿外科主任
8 月 25 日		颁发毕业证书	女性泌尿学分会年会	