

# 新疆维吾尔自治区人民医院

继续医学教育

关于举办自治区 I 类继续医学教育项目

“肺功能临床应用推广暨气道反应性测定规范化培训学习班”的第一轮通知

尊敬的\_\_\_\_\_医院 医师 技师 护理同仁：

为提高广大基层、社区等卫生医疗机构医务工作者对肺功能临床应用范围、适应症等基本知识的了解，通过肺功能检查气道反应性测定有效提高基层对慢性呼吸系统疾病的诊疗水平，由自治区人民医院主办的自治区 I 类继续医学教育项目《肺功能临床应用推广暨气道反应性测定规范化培训学习班》【项目编号：20230302A-038（省），自治区 I 类学分 3 分】将定于 2023 年 7 月 8 日至 7 月 9 日在乌鲁木齐市召开。

本次会议作为“像量血压一样检查肺功能”万里行 SMILE (Screening and Monitoring to Improve Lung disease Early Detection) 项目的落地内容，通过精心设计的培训与考核，逐步建立科学的肺功能检查的培训与考核认证体系。会议将以专题讲座、学术交流、临床病例讨论、规范化操作及质量控制培训等多种形式进行。届时将邀请疆内外著名肺功能专家团队就当前肺功能领域前沿热点进行专题讲座和面对面交流，为各位同道搭建一个相互交流、共同提高的平台。诚挚邀请各医疗机构、社区、基层及乡镇卫生院医生、技师、护士踊跃报名参会！

现将培训具体事宜通知如下：

- 一、报名方式：通过扫描右侧二维码报名。培训名额有限，报满截止。
- 二、培训地点：新疆维吾尔自治区人民医院门诊楼 8 楼会议中心
- 三、培训时间：2023 年 7 月 8 日-7 月 9 日
- 四、参会对象：全疆各级医疗机构、社区、基层及乡镇卫生院医生、技师、护士
- 五、培训费用：本次培训免收培训费和资料费。学员学习结束经考试合格后将授予自治区 I 类学分 3 分，外地学员住宿可统一联系，住宿、交通、食宿费用自理。
- 六、此次肺功能规范化培训将对从事肺功能专业的技术人员和呼吸内科全科临床医生、护士通过规范化培训考核合格授予“气道反应性测定规范化培训”结业证、“肺功能规培万里行合格证”
- 七、联系人及联系方式：黄家卉 13519958002，顾春红 13999254261，贾慧英 18999847699



学员答疑群

自治区人民医院呼吸与危重症医学中心

自治区人民医院科教中心继续教育科

2023 年 5 月 17 日







## 肺功能检查规范化培训万里行——乌鲁木齐站

### 会议邀请函

肺功能检查是评估患者呼吸状况的必要检查，国外一些先进国家和地区已将肺功能检查作为和量血压、心电图、胸部 X 线等同样普及的检查项目，对常用的肺功能检查方法也有规范化技术指引。尽管我国肺功能检查的研究与临床应用已有 70 多年历史，但调查显示我国肺功能的开展极不平衡，肺功能检查普及率不足，很多患者因未能及时进行肺功能检查而被误诊和漏诊，错失早期诊断和治疗的良机。故此，国家呼吸系统疾病临床医学研究中心等向全体医务工作者提出了“像量血压一样检查肺功能”的庄严倡议，本次会议作为“像量血压一样检查肺功能”万里行 SMiLE (Screening and Monitoring to Improve Lung disease Early Detection) 项目的落地内容，通过精心设计的培训与考核，逐步建立科学的肺功能检查的培训与考核认证体系。

2017 年，《“十三五”卫生与健康规划》将肺功能检测纳入常规体检。这是我国呼吸疾病防治和卫生健康事业的发展的重要里程碑，体现了党和政府对人民健康的关怀，对呼吸疾病防控的重视，也为呼吸学科的发展带来了极好的机遇。相信通过全国呼吸医务工作者的努力，本项目将进一步提升我国慢性气道性疾病的防治水平，为保障国人的气道健康贡献力量。

本项目由中国医师协会呼吸医师分会肺功能与临床呼吸生理工作委员会、国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、国家呼吸疾病医疗质量控制中心、中国肺功能联盟主办，新疆维吾尔自治区人民医院承办。



现将有关事项通知如下：

一、会议时间：2023年7月8日-7月9日

二、会议地点：新疆维吾尔自治区人民医院门诊楼8楼5号会议室

三、会议地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区天池路91号

1、关注“肺功能联盟”微信公众号→“万里行”进入肺功能检查规范化培训会议系统。

2、登录后，点击“会议报名”。如无账号，请“注册用户”后登录。

3、报名后，需由主办方进行参会资格审核，可点击“报名情况”查看审核结果。审核等待时长为3个工作日内。



四、会议议程：详见附件1。

五、**报名须知**：名额有限。为进一步提升呼吸系统疾病诊治技术能力，只有参与完成《走进肺功能》课程学习成绩者，才能获本项目的培训考核资格。

1、报名需提供由人卫慕课出具的《走进肺功能》课程认证证书，优先获得参会资格。





2、 无法提供证书者，需在会前一周完成最新一期《走进肺功能》课程学习，并提供相应的佐证材料。完成课程学习并获得课程认证证书后，才可领取本项目的肺功能规范化培训合格证书。具体学习方式见附件2。

#### 六、 会议联系人：

黄家卉 13519958002，顾春红 13999254261，贾慧英 18999847699

会议网址：<http://pftqc.cn>(肺功能检查质量控制网)

七、 其他事项：会议产生的交通及住宿费用自理。

国家呼吸系统疾病临床医学研究中心

国家呼吸疾病医疗质量控制中心

中国医师协会呼吸医师分会肺功能与临床呼吸生理工作委员会

中国肺功能联盟

新疆维吾尔自治区人民医院

2023年6月12日

## 附件 1

## 肺功能检查规范化培训万里行—乌鲁木齐站会议议程

日期	时间	内容	讲者	主持	
新疆维吾尔自治区人民医院 门诊楼 8 楼 5 号会议室  2023. 7. 8 星期六	09: 20—09: 50	培训前调查			
	10: 00—10: 10	院领导致辞		魏雪梅	
	10: 10—10: 20	郑劲平教授致辞			
	10: 20—10: 25	杨晓红教授致辞			
	10: 25—10: 30	合影留念			
	10: 30—11: 10	肺功能检查概述及规范化培训（线上）	郑劲平	杨晓红	
	11: 10—11: 50	肺通气功能结果解读（线上）	高怡		
	茶歇+刷卡				
	12: 00—12: 30	肺弥散功能检查及其临床应用	张旭华	杨晓红	
	12: 30—13: 00	肺功能在慢阻肺诊疗中的应用	杨晓红	王惠妩	
	13: 00—13: 30	肺功能在哮喘诊疗中的应用	魏雪梅		
	13: 30—14: 00	肺通气功能检查方法与质控	贾慧英		
	午 休				
	新疆维吾尔自治区人民医院 门诊楼 8 楼 5 号会议室  2023. 7. 8 星期六	15: 00—15: 30	2023GINA 全球哮喘处理和预防策略解读	阿布力米提	陈丽萍
15: 30—16: 00		肺功能在慢性咳嗽病中的诊断应用	方萍		
16: 00—16: 30		肺功能检查报告规范	王惠妩		
16: 30—17: 10		肺功能在肺间质疾病中的临床应用	陈丽萍	阿布力米提	
17: 10—17: 50		肺功能检查病例分析	赵伟		
茶歇+刷卡					
18: 00—18: 30	支气管激发试验与结果分析	贾慧英	阿布力米提		

日期	时间	内容	讲者	主持
新疆维吾尔自治区人民医院 门诊楼 8 楼 5 号会议室 2023. 7. 9 星期日	10: 00—10: 30	呼出气一氧化氮测定专家共识解读	李淑芬	王惠妩
	10: 30—11: 00	运动心肺试验在肺康复中的临床应用	贾慧英	
	茶歇+刷卡			
	11: 00—11: 30	支气管舒张试验及结果解读	古力巴哈尔	贾慧英
	11: 30—12: 00	肺功能操作演示	徐世琦	
	12: 00—12: 30	支气管激发试验操作流程及注意事项	巴提曼	
	12: 30—13: 00	培训后考核注意事项	黄家卉	
	13: 00—13: 30	肺功能万里行理论考核		王惠妩、贾慧英
午 休				
新疆维吾尔自治区人民医院 门诊楼 8 楼 5 号会议室	15: 00—17: 00	肺功能万里行操作考核		赵伟、古力巴哈尔、买尔巴提、巴提曼、徐世琦
	参观科室			

## 附件 2

### 人卫慕课《走进肺功能》课程证书/学习记录下载流程

#### 一、 课程学习方式

##### 1. 基础学习内容:

第一章 肺功能检查的呼吸生理学基础

第二章 肺功能检查的概论

第三章 肺功能检查的技术方法

##### 2. 快速选课流程

PC 电脑端：复制下方链接到浏览器，点击“注册课程”

[http://www.pmphmocc.com/mooc\\_system/#/moocDetails?courseID=33152](http://www.pmphmocc.com/mooc_system/#/moocDetails?courseID=33152)

手机端：扫描下方二维码下载人卫慕课 APP，搜索“走进肺功能”注册学习

##### 3. 详细选课流程:

1、 使用手机端学习:

① 下载 app 后用微信/手机号授权登录。注意:请始终使用同一个登录方式。



② 登录后，更新个人信息。(真实姓名将影响后期的证书名字，请务必填写无误)



③ 搜索课程“走进肺功能”，注册课程。





④ 进入学习



2、 使用电脑网页端学习:

① 点击人卫慕课网站:<http://www.pmphmooc.com>



② 点击“注册”/“登录”，完成账号注册及登录。





注册成功后, 请进入会员中心, 登记“真实姓名”。(真实姓名将影响后期的证书名字, 请务必填写无误)



- ③ 重新进入“人卫慕课”网站:<http://www.pmphmoooc.com>
- ④ 点击→重点搜索《走进肺功能》课程, 完成【注册课程】
- ⑤ 点开视频/资料/讨论题/习题, 进行学习。

**注意:**如视频无法播放, 出现未安装Flash 插件情况, 请点击“允许 flash 运行”就可以正常播放了(如下图)。多种浏览器设置方法参

考:<http://www.pmphmoooc.com/web/about?type=5>



如出现无法播放，  
请点击下方文字“这里”，  
完成插件安装

当前视频无法播放

如未安装flash, 点击这里安装

如已安装flash, 请在页面上方允许运行flash或开启flash插件。 (如何操作?)

**已阻止 Adobe Flash 内容**

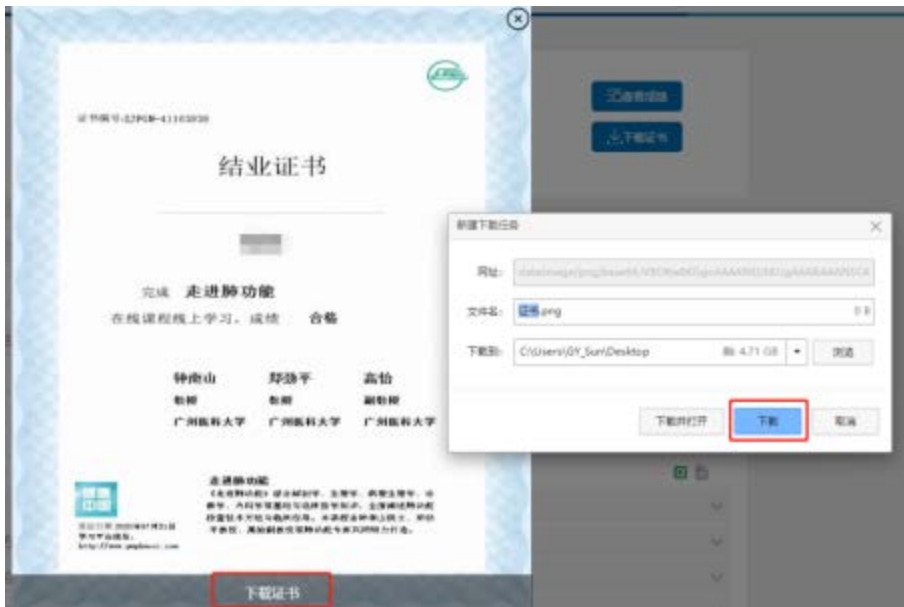
是否要允许 Adobe Flash 在此站点上运行?

➔ 允许一次

## 二、课程认证证书下载

The screenshot shows the user interface of the '人卫慕课' (Renwei慕课) website. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for '慕课', '公开课', '学校云', '公告', and '关于'. A search bar and a user profile icon are also present. The main content area displays a list of courses. Two courses are visible: '走进新功能' and '新型冠状病毒肺炎防控'. Each course card includes a thumbnail, title, instructor, and progress information. A '已完成' (Completed) button is highlighted with a red box on the first course card. At the bottom of the page, there is a progress summary section with four circular progress indicators: '视频与非视频' (59/64), '测验与作业' (0/37), '考试' (1/1), and '整体进度 (讨论除外)' (60/102). A '点击下载证书' (Download Certificate) button is highlighted with a red box in the bottom right corner of this section.





要想获得课程证书，您需要完成课程要求的学习内容，包括观看视频+作业+参与互评+讨论等。课程结束后(2023年5月29日后)，课程最终学习总分满60分可获得证书。您可在“个人中心”申请证书。手机和电脑均可下载。申请证书前，请确保您的个人信息中“真实姓名”填写正确，否则证书申请后无法修改。望知悉！

### 三、 学习记录截图

使用电脑进入“人卫慕课”网站:<http://www.pmphmooc.com>

进入到对应课程，把当前的学习进度情况截图保留，如下图。

