

北京中西医慢病防治促进会

肺功能检查规范化培训万里行

邀请函

尊敬的_____教授：

肺功能检查是评估患者呼吸状况的必要检查，是慢性呼吸系统疾病防治的基础和关键。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检查的开展极不平衡，医师对肺功能检查的重要性认知不足，对肺功能报告错误判读；肺功能室技师/护师人员（部分教学资源医院、综合性医院、呼吸专科医院等类型医院，护师在通过接受相关的培训和实践操作，掌握肺功能检查的技能后，会承担肺功能室技师的职责进行肺功能检查）对肺功能检查操作不规范或缺乏质量控制，医师技师（护师）参与培训有助于实现从检测到诊断的同质化。

2017 年，《“十三五”卫生与健康规划》将肺功能检测纳入常规体检；《中国防治慢性病中长期规划（2017-2025 年）》中提出，2025 年，40 岁以上居民肺功能检测率达到 25%；《国务院关于实施健康中国行动的意见》指出：要加强慢阻肺患者健康管理，提高基层医疗卫生机构肺功能检查能力。故此，由国家呼吸疾病临床医学研究中心、国家呼吸疾病医疗质量控制中心、中华医学会呼吸病学分会临床肺功能与呼吸生理学组、中国肺功能联盟向全体医务工作者提出了“像量血压一样检查肺功能”的联合倡议。

北京中西医慢病防治促进会长期致力于呼吸领域专项计划，计划于 2024 年 2 月-2024 年 12 月开展《肺功能检查规范化培训万里行》，由国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、肺功能检查规范化培训工作组、中国肺功能联盟认证获批的全国肺功能检查规范化培训单位作为主力师资，同时会邀请中华医学会呼吸病分会、中国医师协会呼吸病分会、各省市呼吸分会的成员以及质控专家来担任讲师。采用医师技师护师联合授课的形式，医师讲解肺



功能检查在临床诊治及管理中的应用，技师/护师讲解肺功能等检测技术的操作、质控，最新前沿检测技术等相关话题；其中督导讲师应有具备理论知识、报告判读或肺功能检查实操技能的医师/技师（护师）来担任，具体会根据被督导学员医师/技师（护师）应评估能力来匹配。报名考核医师的学员，考核通过后获得肺功能检查规范化培训合格证书（医师），具备肺功能理论知识和报告判读能力；报名考核技师的学员，考核通过后获得肺功能检查规范化培训合格证书（技师），在提高理论知识和报告判读能力的基础上，进一步掌握肺功能检查的技术方法和操作规范。从培训讲师的设置上，学员考核的体系上，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，真正做到从检测到诊断的标准统一，促进我国肺功能检查技术的规范化，提高我国肺功能检查的质量水平。

在此，诚邀各位专家的倾情参与。

会议日程见附件。

北京中西医慢病防治促进会



2024年5月

病
★
02130

肺功能检查规范化培训万里行

会议日程

会议时间：2024年7月21日

会议地点：南宁市邕江宾馆

大会主席：孔晋亮 广西医科大学第一附属医院

时间	内容	讲者	单位
上午议程			
08:00-08:30	培训前知识检测	ALL	
08:30-08:40	领导开幕致辞		
08:40-09:10	肺功能检查概述与规范化培训	高怡	广州呼研所
09:10-09:40	肺功能在慢阻肺病诊疗中的应用	白晶	广西医科大学第一附属医院
09:40-10:10	肺功能在哮喘诊疗中的应用	周燕	桂林医学院附属医院
10:10-10:20	休息		
10:20-10:50	肺通气功能检查方法与质控	王可	广西医科大学第一附属医院
10:50-11:20	肺通气功能检查结果解读	技师	广州呼研所
11:20-11:50	支气管舒张试验及结果解读	技师	桂林医学院附属医院
11:50-12:00	上半场总结	孔晋亮	广西医科大学第一附属医院
下午议程			
13:30-14:00	肺功能检查病例分析	陈思敏	广西医科大学第一附属医院
14:00-14:30	肺功能仪器操作演示及培训		
14:30-15:30	医师/技师在线考核(理论+报告判读)		
15:30-18:00	技师技能操作考核		

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_student/#/moocDetails?courseID=35018

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.pmphmooc.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.pmphmooc.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

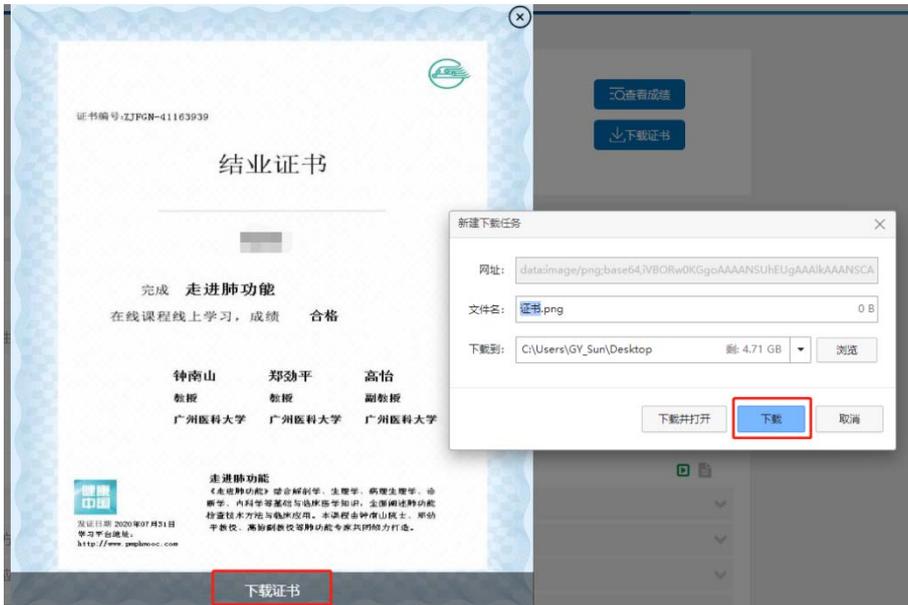
是否要允许 Adobe Flash 在此站点上运行?

➔ 允许一次

二、课程认证证书下载

The screenshot displays the user interface for a course completion page. Key elements include:

- Header:** Navigation menu with '人卫慕课' logo, '慕课', '公开课', '学校云', '公告', '关于', and a search bar.
- User Profile:** User name 'fgnhy2014' and a profile picture placeholder.
- Course List:**
 - 走进肺功能:** Status: 已结课 (Completed). Progress: 59%. Button: 查看证书 (View Certificate).
 - 新型冠状病毒肺炎防控:** Status: 已结课 (Completed). Progress: 79%. Button: 查看证书 (View Certificate).
- Summary Section:** Four progress indicators: 59 / 64 (视频与非视频), 0 / 37 (测验与作业), 1 / 1 (考试), and 60 / 102 (整体进度). A '查看成绩' (View Score) button and a '下载证书' (Download Certificate) button are present.



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(2024年6月31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。

可以看到姓名, 如无法显示姓名, 请把“个人信息”中的姓名截图补充即可



查看成绩

下载证书

可以看到学习进度情况

最新公告: 课程更新安排及接收QQ群

- 课程
- 公告
- 测验与作业
- 考试
- 讨论
- 进度与成绩
- 错题集

课程

使用帮助

第1章 肺功能检查的呼吸生理学基础

可以看到前三章的学习进度情况

第1节 什么是肺功能?

第2节 肺通气

第3节 肺换气

第4节 呼吸动力

第2章 肺功能检查的概念

第1节 什么是肺功能检查?

第2节 肺功能仪器的组成与原理

第3节 如何学好肺功能检查?

第4节 肺功能检查有什么用?

第3章 肺功能检查的技术方法



张一

正在进行 即将开课 已完结

慕课分类

请选择

院校负责人课程名称

查询

重置

更多筛选



走进肺功能

建设单位: 广州医科大学

负责人: 郑勉平、黄怡

课程关闭时间: 2021-07-31

开课进度: 15/29周

学习进度: 43%

查看成绩

继续学习

- 我的课程
- 资料设置

附件 3

基线调研问卷填答说明

请报名参会的学员登录以下网址或者扫描二维码进行问卷填写,请保证填写数据尽量准确,数据将用于会后督导使用。填写问卷完毕截图保存记录。

<https://www.wjx.cn/vm/ht2gxf0.aspx#>

