



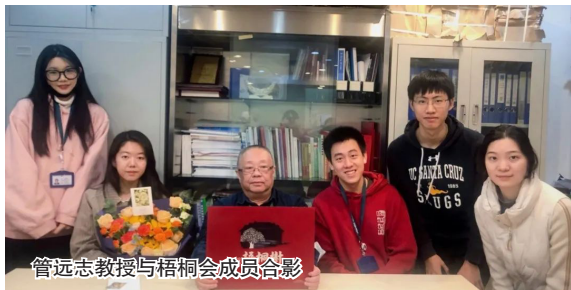
感恩 梧桐树 ①7
成长从聆听开始
成才从感恩起步

管远志:基于框架的学习

▲ 北京协和医学院 汤恺宸 陈亦宁

北京协和医学院临床医学专业2019级的微生物课上,医学生们三五成群,讨论着某种细菌的发病、诊断和治疗方法,并设计出形式各异的思维导图。这是“基于框架的学习”(FBL)中的一环,也是北京协和医学院病原生物学系教授管远志提出的独特教学法。

2022年10月14日,在一节平常的微生物课后,管远志在他的办公室接受了梧桐树的采访。



管远志教授与梧桐会成员合影

FBL:搭建框架 知识集成

高中毕业后,管远志在当时的重庆医学院(现重庆医科大学)微生物教研室当“练习生”。工作的同时,管远志也开始了基础医学知识的自我学习。在成长过程中,他没有接受过某一专业的系统训练,又要在多个岗位上承担责任,因此只能自学,并自己组织和构建能力建设的路径和评价方式。

正因此,管远志以自身经历为背景设计了FBL。临床知识涉及方方面面,

临床医生、企业疫苗研发人员或疾病控制人员等所需的技能知识各不相同,而FBL中的“框架”,指的就是从业者对所从事专业中所需要的各种知识集成模块。

FBL的目的主要有两个:自主知识获取与同行交流。医生需要不断学习新的东西,同时,也常常面临团队多学科解决一个问题的情况。FBL这种学习方式可以在一定程度上模拟临床医生的工作场景。

致医学生:自主学习 独立思考

管远志反复强调:学生要“自学”。他说,医学是一门随着时代发展而快速更新的学科,“有些学校学的东西很快会过时或被证明是错的。”学校的学习主要是为将来的自我学习和自我发展打下坚实基础。结合自身成长经历,管远志总结道,自学的要点是根据职业需要从多渠道获取知识,具体方式是“干中学”,在实践中不断通过多种学习方式。

管远志提醒,学生不能对所获得的所有信息全盘接收,而是要培养思维逻辑。

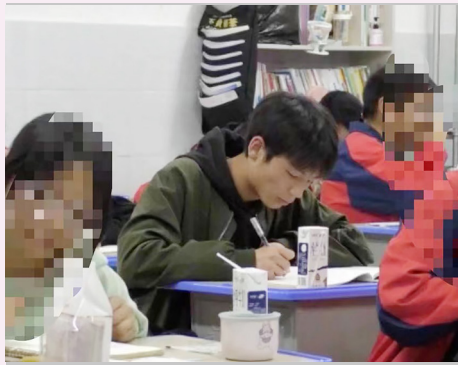
在管远志的一堂文献研讨课上,学生们要讨论苏格兰和尼日利亚两地的乳腺癌发病情况不同原因,大多数学生从气候、饮食、遗传等常见医学因素分析,而一位学生却指出两地医疗系统发展水平不同,可能某地的报告系统并不完善,因此证据本身的准确度也需要打上问号。

“这样的思维在临床中十分重要。”管远志说,协和医学生如果能做到独立思考并主动思考,善于请教和学习,就会在以后的工作中获得更多机会。

学医故事

从跨省化疗到医学生

从一名白血病患者儿到今天考取遵义医科大学,贵州六盘水18岁的石路遥这一身份的跨越,令人欣喜。因患白血病,11岁的他曾独自跨省化疗10余次,每次骨髓穿刺后都强忍疼痛连夜回家,期间数学保持满分……在社会爱心助力下男孩最终痊愈,心中也种下学医的种子。高考中他第一、第二志愿都填写了医科大学。他说,我要当医生,去帮助那些在生死线上挣扎的人,去和死神做斗争。(来源/遵义医科大学)



OLYMPUS

广告

明示全新诊疗, 看见卓越巅峰

Let's Be Clear
Elevating the Standard of Endoscopy

EVIS X1



我们希望的是:在每一天,每一台内镜手术,支持到每一位内镜医生。

- TXI: 全新发现 强调成像
- NBI: 窄带成像 精准诊疗
- RDI: 双红成像 安心守护内镜诊疗

奥林巴斯(北京)销售服务有限公司
北京总部:北京市朝阳区新源南路1-3号平安国际金融中心A座8层
代表电话:010-58119900

本资料仅供医学专业人士阅读。
部分产品或项目可能未取得国家药品监督管理局注册证。
所有类似均基于本公司产品。特此说明。
规格、设计及相关如有变更,请以产品注册信息为准。

EVIS X1: 图像处理装置CV-1500
图像记录装置DSR-1500
内镜系统2023090379
沪械广审(文)第200623-60624号
A000745V V01-2309

关注医学

剖析医事

服务医师



医师报

The newspaper for China's physicians
中国医师协会唯一报纸

国内统一刊号:CN 22-0016
邮发代号:1-351
广告经营许可证号:
2200004000115

《医师报》编委会

编委会主任委员 张雁灵

编委会名誉主任委员 殷大奎

编委会副主任委员

曹泽毅	晁恩祥	陈洪铎	陈可冀	陈香美	陈晓春	陈孝平	程京
董家鸿	窦科峰	樊代明	樊嘉	高润霖	葛均波	郭应禄	韩德民
韩济生	韩雅玲	赫捷	胡大一	黄荷凤	贾伟平	郎景和	李俊峰
李兰娟	李为民	梁万年	廖万清	刘力生	刘玉村	陆林	宁光
齐学进	宋尔卫	孙洪军	孙燕	滕皋军	王辰	王红阳	王俊
王陇德	郭堂春	吴以岭	许润三	杨民	俞光岩	于金明	曾溢滔
詹启敏	张英泽	赵兴吉	赵玉沛	郑树森	钟南山	庄辉	

(按姓氏拼音排序)

社长 潘力
执行社长 张艳萍
副社长 黄向东

名誉总编辑 张雁灵
总编辑 董家鸿
执行总编辑 张艳萍
副总编辑 许奉彦
陈惠
杨进刚
袁佳
王丽娜

总编助理

编委会副总编

蔡秀军	陈俊强	陈玉国	杜斌	段钟平
耿庆山	郭立新	郭树彬	巩鹏	黄继义
黄晓军	霍勇	季加孚	贾继东	江涛
江泽飞	李恒进	李进	李维勤	梁军
梁廷波	林桐榆	刘连新	刘又宁	马军
马朋林	米卫东	秦环龙	秦叔达	瞿介明
沈华浩	沈琳	孙发	谭映军	唐丽丽
王成彬	王贵强	王建业	王洁	王杰军
王绿化	王人颖	王锡山	王显	王拥军
王占祥	王振常	王仲	夏木阶	夏云龙
谢鹏	于学忠	袁钟	曾小峰	张澍
张澍田	张欣	张新华	赵增仁	周智广
朱大龙	朱军	祝益民		

(按姓氏拼音排序)

《医师报》编辑部

卓信医学传媒
ZHUOXIN MEDICAL MEDIA
《医师报》社出品

采编中心主任(兼)

采编中心副主任(兼)

采编中心副主任(兼)

新闻频道主任

新闻频道主任助理

循环频道主任

循环频道副主任

循环频道主任助理

肿瘤频道主任(兼)

肿瘤频道副主任

大内科频道主任(兼)

大外科频道主任

风湿频道主任(兼)

新媒体中心主任(兼)

总编办主任

品牌活动部主任

品牌活动部副主任

直播中心副主任

美编部总监

法律顾问

陈惠 转6844

袁佳 转6858

王丽娜 转6853

尹吟 转6834

张玉辉 转6884

黄晶 转6620

贾薇薇 转8857

宋菁 转6843

王丽娜 转6853

秦苗 转6853

袁佳 转6858

黄玲玲 转6843

王丽娜 转6853

陈惠 转6844

于永 转6677

王蕾 转6831

李顺华 转6614

杜晓静 转6835

蔡云龙 转6661

邓利强

吉林东北亚出版传媒集团有限公司主管
吉林卓信医学传媒集团有限公司主办

网址:www.mdweekly.com.cn
微信号:DAYI2006

每周四出版 每期16版
每份6元

各地邮局均可订阅
北京中科印刷有限公司

发行部:010-58302970
举报电话:010-58302828-6674

社址:北京市西城区西直门外大街1号西环广场A座17~18层
邮编:100044 邮箱:yishibao2017@163.com 总机:010-58302828

听医生说话 为医生说话
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸!



中医诊所开展西药输液治疗违法

▲ 北京中医药大学法律系 邓勇 胡佳

中医诊所开展西药输液治疗违法

▲ 北京中医药大学法律系 邓勇 胡佳

中医诊所开展西药输液治疗违法

▲ 北京中医药大学法律系 邓勇 胡佳