

医学与健康

MEDICINE AND HEALTH

微/专/业 招生简章

9位

院士

11位

顶级临床专家

35位

前沿科学家

自疫情以来，众多企业纷纷投入大健康产业，具备健康与医疗知识背景的复合型人才呈现了巨大缺口。

由闻玉梅院士牵头联合一支“超豪华”院士及顶级科学家团队，精准对焦医学与健康，结合前沿科学，助力大健康产业复合人才培养。

课程适合

- 各类医学院课程模块引入培养计划
- 各类组织与大健康产业相关的专业人才学习
- 关心大健康产业和自我健康提升的精英人群

课程特色



聚焦4大精准
医学方向



科普方式讲
前沿科学研究



4门课程
模块化



零基础
学程短

课程设置

课程名称	学时	学分	教学模式	
			在线视频	直播课
《免疫与健康》	28	2	500分钟	4次*2学时/次
《病毒的阴与阳》	28	2	500分钟	4次*2学时/次
《认识脑 保护脑》	28	2	500分钟	4次*2学时/次
《心血管的健康与疾病》	28	2	500分钟	4次*2学时/次

课程介绍

「病毒的阴与阳」

人类的传染病75%是由病毒引起的，人类对新的病毒的解析极大地推动了人类对生命本质的认知，病毒不仅能引起人类疾病，而且还可以被用来作为治疗疾病的工具。识别病毒并进行相关疫苗和药物的研究，当遇到重大疫情可以帮助人类主动预防及治疗提供机会。

教学团队



闻玉梅
院士



赵铠
院士



张文宏
医生

袁正宏 陆路 陈捷亮 黎孟枫 瞿涤 姜世勃 赵超
蔡启良 汪萱怡 李琦函 谢幼华 金奇 郭晓奎

课程内容

- 天花与痘苗本是同根生
- 艾滋病会代代相传吗？
- 病毒性腹泻可控吗？
- 小儿麻痹症的故事
- 多种肝炎病毒的异与同
- 病毒在生物工程中的应用
- 病毒能致癌也能治癌
-

「了解脑，爱护脑」

我们能感知、运动，能思维、有意识，都是因为有一个无与伦比的大脑。探索脑的工作原理是自然科学面临的重大挑战；如何有效预防和治疗严重危害人类身心健康的脑疾病，是社会发展的迫切需求。

教学团队



杨雄里
院士



马兰
院士



周良辅
院士

周国民 郑平 翁史钧 张玉秋 黄志力 李葆明 徐文东
王乔 毛颖 董强 汪昕 张嘉漪

课程内容

- 睡眠与觉醒
- 脑卒中的防治攻略
- 疼痛和镇痛
- 人工智能可超越人脑智能吗？
- 记忆的形成、存储和提取
- 脑对肢体运动的控制
- 脑外伤和脑肿瘤
-

「心血管疾病与健康学」

心血管疾病已成为人类健康第一杀手，发病呈年轻化趋势；年轻人长期熬夜、吸烟、常年外卖等不良生活方式导致心血管疾病发病率猛增，心梗猝死率往往高于老年人；对于心血管疾病你到底了解多少？一起来了解心脏与血液循环的工作机理，学习各类心血管疾病的预防和治疗，拥抱健康的未来！

教学团队



葛均波
院士



陈义汉
院士

张红旗 朱依纯 程蕾蕾 孙宁 黄国英 高平进 刘中民
钱睿哲 徐红 俞卓伟

课程内容

- 血液循环的奥秘
- 动脉的硬化和软化
- 怎么对付心脏功能失常？
- 高血压与低血压
- 休克的发生与危害
- 心肾相关吗？
- 心脏康复的要点
-

「免疫与健康」

无形的压力，不好的习惯，透支的身体，让我们走在亚健康的边缘。是什么守住了健康的防线？免疫！免疫是健康的基石，是天然的医生，免疫系统为您的生命保驾护航。认识自身免疫反应，攻克自身的免疫疾病，让我们和我们的免疫系统一起实现健康、美丽、长寿。

教学团队



闻玉梅
院士



田志刚
院士



董晨
院士

储以微 应天雷 汪萱怡 苏冰 肖飞 何睿 肖泽萍
邹和建 赵超 王宾

课程内容

- 免疫是一项系统工程
- 打疫苗的利与弊
- 免疫能修复与改造吗？
- 如何提高免疫力？
- 器官移植与免疫
- 心理应激与免疫
- 肿瘤免疫的现在与未来
-

教学方法

在线自主学习

自行安排时间, 通过智慧树网站或知到APP, 学习在线部分。



直播课堂互动

通过智慧树网站或知到APP在线收看直播课程, 参与互动讨论分析。

学习周期&考核方式

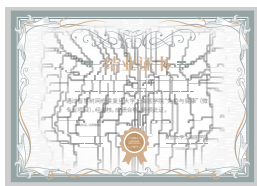
学习周期

录取后, 即可开始学习, 自行完成各课程线上自主学习部分。
按照各课程直播时间安排, 参加直播课程学习, 完成直播课程学习任务。
按照课程学习要求, 完成课程学习内容。
以录取时间为起始, 12个月内完成所有课程修读, 并完成考试, 逾期取消学习资格。

考核方式

- 集中时间、规定地点、闭卷考试。
- 未通过课程考核者, 允许补考一次。
- 补学者学费半价, 补考费每门1000元。

课程认证



权威认证证书:

通过本课程模块的学习, 并完成全部课程考核, 成绩合格的学生, 将获得复旦大学上海医学院颁发的“医学与健康”(微专业) 修读合格证书。

报名要求&录取流程

无前置课程, 欢迎学有余力的各级各类高校在读学生报名。

个人报名

- 在线提交报名信息, 初审。
- 招生老师与报名学生进行初步沟通。
- 若符合报名条件, 提交报名材料, 包括但不限于:申请表、成绩单、证件照等其他资料。
- 根据报名材料进行评估, 评估合格者, 发放项目录取通知书。

合作院校

- 参与项目的合作院校签订《生源合作伙伴确认函》。
- 校内发布招生信息, 组织学生集体报名并组班。
- 通过审核的学生由智慧树统一开通账号, 入班学习。

温馨提示: 符合报名条件的学生, 请速按照要求准备并提交个人相关资料, 受招生人数限制, 项目达到年度招生限额后, 将不再受理本年度修读申请, 录取按照时间顺序先到先得。

学费信息

在校生单独报名

12800元/人
录取后一次付清

对(藏、新、黔、滇、宁、甘、琼、蒙)西部八省高校生源, 提供学费总额50%的奖学金, 学生仅需支付50%学费。
合作院校根据《生源合作伙伴确认函》规定的学费办法执行。

学院概况



复旦大学上海医学院是中国创办的第一所国立大学医学院, 亦是上海乃至全国医疗水平最高的高等院校之一, 临床医学和基础医学研究与实践探索一直推动中国医疗发展。汤钊猷、秦伯益、戴克戎、韩启德、闻玉梅等多位院士均毕业于此。现有中国科学院院士6人、中国工程院院士5人、“国家重点基础研究发展计划”项目首席科学家17人, 具备深厚的教育与科研师资。