



郑元义做客医学生生涯规划课程讲述如何成为一名医生科学家

2022-12-26 浏览 (180)

来源：学生工作指导委员会

撰稿：吴家诚

摄影：

12月21日，上海交通大学医学院附属第六人民医院副院长郑元义做客医学生职业生涯规划课，在线为2022级医学生带来了《医学，无尽的前沿——如何成为一名医生科学家》一课。



郑元义先从医生科学家的定义讲起，指出了医生科学家是集高超的临床技能和出色的科研能力于一体者，善于用逻辑的思考与精湛的医术解决临床问题，并且利用科学或工程技术的手段推进医学的发展。谈及为什么需要医生科学家，他先播放了习主席为国家最高科技进步奖得主颁奖的视频，结合屠呦呦和弗莱明等例子，突出了科学家是推动医学科学发展的重要力量。他还强调，崇尚科学家，才会产生科学家，争做科学家，才能科学家辈出。接着，他向同学们分享了身边的医生科学家的故事，例如成功实施第一例断肢再植手术的陈中伟教授和发明“手或全手指缺失的再造技术”的于仲嘉教授，让同学们深刻体会到了老一辈科学家敢为人先的探索精神。

课程中，郑元义还分享了自己的求学经历，讲述了自己从儿时渴望成为一名光荣的人民解放军到高考时希望成为一名医生，救死扶伤的转变。谈及自己做医生后埋头搞科研的初衷，他表示，当下仍然有很多疾病诊断不清，无法治疗，需要科研攻关，同时自己作为后来入行的医生，唯有埋头科研，才能赶上那些有几十年临床经验的医生们。“选择了医学就选择

学院快讯

- ▶ 郑元义做客医学生生涯规划课程讲述如何成...
- ▶ 生物医学科学专业教学质量标准正式发布
- ▶ 2022级“医健未来领军人才班”顺利开班
- ▶ 生物医学科学专业虚拟教研室联建核心课程...
- ▶ 深圳市医改先行示范政策培训项目“他山之...

科研动态

- ▶ 基础医学院戎伟芳/俞卫锋/石学银合作揭示...
- ▶ Biomolecules | 公共卫生学院张新宇团...
- ▶ Environment International | 公共卫生学...
- ▶ Neuron封面文章|基础医学院黄菊团队揭示...
- ▶ Advanced Science | 全球健康学院环境健...

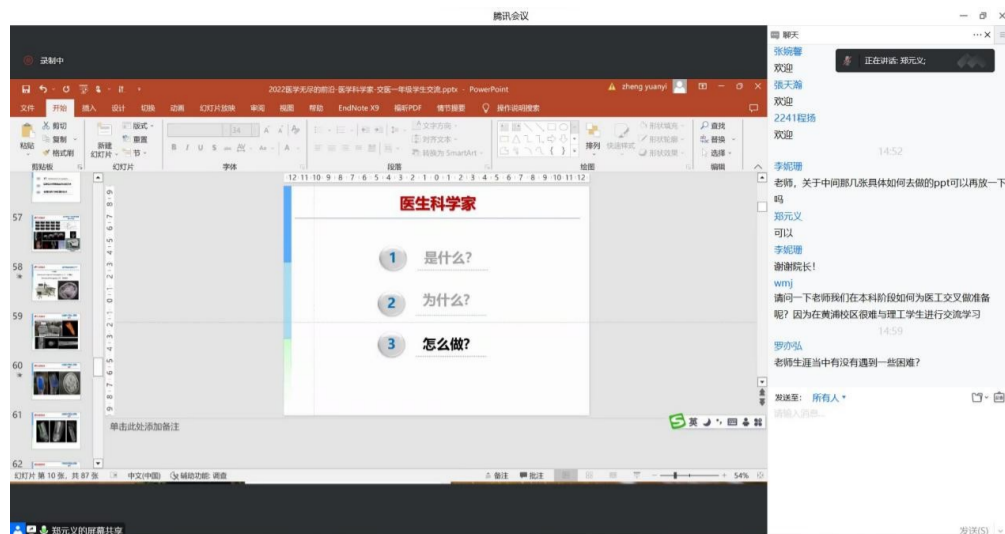
菁菁校园

- ▶ “匠·仁：医学史背后的科学力量”系列工...
- ▶ 许泓做客医学生生涯规划课程讲述“学以成...
- ▶ 医学院2022级临五四班顺利举行“走进中...
- ▶ 医学院2022级临五三班顺利举行“专业启...
- ▶ 中法合作生命科学课程迈入新阶段

媒体聚焦

- ▶ 【澎湃新闻】二十大时光 | 收看开幕会后，...
- ▶ 【东方网】二十大时光 | 把健康使命勇担在...
- ▶ 【人民日报】范先群、雷鸣团队揭示葡萄膜...
- ▶ 【文汇报】《细胞》子刊发表交大医学院最...
- ▶ 【新民晚报】上海交大医学院范先群院士和...

了奉献，选择了交医就选择了担当”，他激励同学们扛起医学的大旗，担起作为交医人的责任。



郑元义还向同学们讲述了如何才能成为一名合格的医生科学家，他表示首先要打好自身的基础，“磨刀不误砍柴工，打好基础再开工。”同时还要营造好良好的团队环境，让所有成员共同进步，此外还要培养勤奋，吃苦耐劳的精神和创新与逻辑的思维，才能更好的开展临床和科研工作。他还分别从如何创新，如何查找文献，学科交叉的重要性等多个方面展开介绍，为同学们指明了前进的方向。

在课程末尾，学生们积极提问、踊跃参与，郑元义就如何更好的医工交叉和处理生涯的一些困难等问题做出了解答和阐释，本次课程在掌声中落下帷幕。