**《高级病理生理学》课程简介**

**授课对象:** 本课程主要为临床医学、生物科学、临床医学相关专业研究生以及相关研究方向的其他专业直博生开设，选修本课的研究生应具备一定的疾病学基础的知识。

**授课内容:** 《高级病理生理学》课程力图在经典病理生理学的组织架构基础上，将介绍精准医学、疾病谱、炎症、代谢综合征、脓毒症及感染性休克、血小板异常、哮喘、COPD与间质性肺病、心力衰竭、肝炎与肝纤维化、肾小球肾炎、脑功能障碍以及多器官功能障碍等在基础研究与临床诊治方面的最新研究进展、研究热点、并将这些信息资源有机整合，向学生介绍如何运用病理生理学知识理解精准医学与疾病谱的概念，以及这些疾病发生的原因、机制、功能代谢变化规律、诊断治疗的病理生理学基础，以及如何做好预防等理论、知识和技能。教学内容瞄准临床的重大及常见疾病，通过课程的学习使学生了解这些疾病相关领域的最新研究进展、研究动态和信息资源，培养学生提出问题、分析问题和解决问题的能力，提高创新性思维和实际分析问题的能力。课程采用专题讲座和案例讨论形式开展。

**授课教师:** 本课程首席教师由病理生理学系黄莺教授承担。授课老师由本院陈国强院士领衔、附属医院的临床各科主任以及基础医学院的PI、优青为主导的教师组成，这些教师均为相关领域的专家，具有相当丰富的教学和科研经验。

**课时学分:** 本课程36学时，2学分。通常每年9-12月授课，每周一次。

**考核方式:** 通过开放式考核方式，客观、公正地评价学生基础理论、基本知识、基本技能和专业外语的掌握情况和灵活应用的能力。成绩包括两次案例讨论成绩（占40%）和期末开卷考试（占60%）。