**《免疫学基础与进展》课程简介**

**授课对象:** 本课程主要为临床医学、免疫学等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遗传学的基本知识。

**授课内容:** 《免疫学基础与进展》课程采用专题讲座和文献讨论等形式开展。其中通过讲座让学生掌握免疫系统、免疫应答、免疫病理三部分的免疫学重要基本原理及免疫学新进展，并介绍其同其他生命学科的密切相关性以及研究的方法。通过与讲座内容中相关的重要免疫学领域的文献进行讨论，培养学生的免疫学文献阅读能力，结合对应理论学习章节进一步掌握免疫学原理以及科研方面的能力。教学内容瞄准学科前沿方向并注重实践应用，通过课程的学习使学生了解免疫学领域的最新研究进展、研究热点、技术方法和信息资源，培养学生提出问题、分析问题和解决问题的能力，提高创新性思维能力和实践能力。

**授课教师:** 本课程首席教师由免疫学与微生物学系苏冰教授和陈广洁教授共同承担。授课老师以基础医学院PI为主，均为从事相关领域科学研究的一线专家，具有丰富的科研和教学经验。

**课时学分:** 本课程36学时，2学分。其中理论课28学时，配套讨论课8学时。通常每年9-12月授课，每周一次。

**考核方式:** 通过开放式平时作业和期末闭卷考核方式，客观、公正、全面的评价学生基础理论、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。成绩包括平时作业考核，30%；免疫学文献讨论，20%；期末考，50%。