

妇产科学临床研究方法与进展

Advances In Research Method on Obstetrics and Gynecology

临床研究为评价治疗方法的安全性和有效性等提供必须的依据和支持，是必不可少的环节，其必要性和重要性不言而喻。本课程就临床研究相关的内容及最近进展，结合临床设计并执行课程课题。针对临床研究全过程存在的共性方法和技术为临床科研团队提供支持，包括：临床研究设计、临床研究选题、实施方案设计、质量控制、统计分析和评价、论文修改完善等。使研究生能够更好地了解 and 掌握临床研究的研究思路、实验设计策略、技术方法、转化研究方法，最终实现提高妇产科临床研究能力，为妇产科临床诊疗提供高质量研究证据，为妇女健康保驾护航。同时提升妇产科及其他类型研究生临床研究能力，为临床诊疗提供高质量研究证据。

教师风采



李笑天，教授，医学博士，博士生导师。现任复旦大学附属妇产科医院副院长，上海市女性生殖内分泌相关疾病重点实验室副主任，上海市出生缺陷重点实验室副主任。主译《实用助产学》（第一版）（人民卫生出版社，2018），兼任《中华围产医学杂志》、《复旦学报（医学版）》副主编。从事产前诊断、高危妊娠和围产医学的研究和临床工作，主要的研究方向为出生缺陷的产前诊断的方法和策略、妊娠高血压疾病的发病机制和病理生理机制、胎儿窘迫的病理生理机制、胎儿监护的信号处理技术及其应用等。曾承担卫生部临床重点项目（2项）、国家临床重点专科（产科）建设、973计划（课题）、国家自然科学基金（6项）等科研项目。发表论文300余篇，其中SCI论文80余篇。其主要研究方向成果包括：（1）创新并推广我国孕产检查模式：根据我国出生缺陷防治和孕产妇保健的特点，提出“基于人群的孕产检模式”，执行主编《孕前免费孕期风险评估指导手册》，在国际上全面介绍我国孕产检查和评估的策略；（2）关注胎盘滋养细胞参与子痫前期等胎盘疾病的基础转化研究，为子痫前期发病机制提供科学依据，采用临床队列研究为子痫前期的环境干预研究提供了流行病学和生物学证据；（3）作为产科专家积极投身新型冠状病毒抗疫：参与制定中国孕产妇感染新型冠状病毒的诊治指南，作为上海市母婴安全委员会主任委员；主导编写了《上海市孕产妇新冠防治的专家意见》为上海市孕产妇保健提

供指南：在我国新冠高峰期，开展中国非高发地区孕产妇的心理状态调查，提出在隔离期间孕产妇要注意运动，预防血栓形成的预防策略。



武欣，复旦大学附属妇产科医院主任医师、医学博士，硕士研究生导师。

复旦大学附属妇产科医院宫颈癌精准治疗拔萃团队成员，复旦大学六年制留学生全英文大课讲师，上海市专科医师规范化培训考官、医院工作组组长。Harvard Medical School 临床研究研修学者，中国医师协会微无创专委会青委会委员，国家肿瘤微创联盟精准医学专委会委员。获得第二届欧洲腔镜协会亚太区会议 GESEA 妇科腔镜视频大赛全国总决赛妇瘤组冠军、中国医师协会微无创医学专业委员会外科手术大赛一等奖、海上妇产科论坛手术视频大赛第一名。主持国家自然科学基金、上海市自然科学基金等 6 项国家级、省部级课题。主持宫颈癌及卵巢癌相关临床研究 3 项。以第一作者或通讯作者发表妇产科专业论著及大会发言论文 20 余篇，其中 SCI 收录 9 篇。以第一发明人发明专利 6 项。参编《中华妇产科学》第三版、《中国实用妇产科学》第四版等专著，参译《NOVOKE》、《Practical Gynecologic Oncology》第四版等专著。

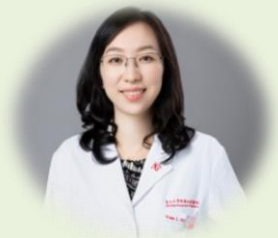


张晓燕，复旦大学妇产科学博士，复旦大学附属妇产科医院副研究员、硕士生导师。曾参加哈佛大学医学院全球临床学者研究培训。主要研究兴趣为妇科肿瘤、临床试验管理等。论文发表于 Cancer Research 、 Journal of Nanobiotechnology 等期刊。



杜琰，公共卫生学博士、副研究员，硕士研究生导师。美国匹兹堡大学流行病学专业毕业，具美国公共卫生学会资格认证，美国哈佛医学院临床研究研修学者。目前以第一及通讯作者（含并列）发表 SCI 论文 27 篇。担任《Frontiers in Oncology》(IF=6.244) associate editor、中国抗癌协会肿瘤流行病学专业委员会青年会委员、中国中西医结合学会

妇产科专业委员会青年委员。获上海市人才发展资金，作为项目负责人主持国家及上海市自然科学基金项目共 4 项。主要研究方向为肿瘤流行病学，系统研究遗传因素与环境因素在肿瘤发生、发展、预后中的作用。



袁蕾，医学博士，复旦大学附属妇产科医院副主任医师，硕士研究生导师。2007 年以优秀毕业生毕业于复旦大学上海医学院，同年进入复旦大学附属妇产科医院工作至今。上海市卵巢癌学组成员，红房子医院卵巢肿瘤优秀团队骨干，入选“哈佛全球临床研究者”培训计划。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，上海市自然科学基金 1 项。以第一作者发表 SCI 论文及核心论文共 13 篇。曾获中华医学奖三等奖及上海医学奖二等奖(排名第三)，并担任《Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol》、《Cancer management and research》审稿专家。



丛青，医学博士，复旦大学附属妇产科医院副主任医师，硕士研究生导师，研究方向宫颈与阴道外阴疾病。第一/通讯作者发表论著 18 篇，其中 SCI 15 篇，IF 53 分，包括美国临床肿瘤学会官方杂志《Journal of Clinical Oncology》、美国阴道镜和宫颈病理学会（ASCCP）官方杂志《Journal of Lower Genital Tract Disease》等；论著《A retrospective study of cytology, high-risk HPV, and colposcopy results of vaginal intraepithelial neoplasia patients》获 2019 版 ASCCP 指南引用。



邱君君，复旦大学附属妇产科医院主治医师，医学博士。专注于妇科肿瘤及子宫内膜异位症方面的研究。近年来以第一/通讯作者发表 SCI 近 20 篇，主持国自然、上海市科委自然科学基金等 6 项国家/省部级课题，入选上海市“医苑新星”青年医学人才、复

旦大学“卓越 2025”等人才培养计划。2018 年赴哈佛大学医学院进行全球临床学者研究培训。受邀参加国际大会发言 8 次，曾获复旦大学十大医务青年、复旦大学优秀青年医生等称号。

课程设置

学分：2 学分

学时：36 学时

基础知识要求：妇产科学

上课时间：2021 年 9 月 1 日 - 11 月 24 日

课程助教：杜琰 (38121)

邮箱地址：duyan7318@fckyy.org.cn,

手机号：18221233298

选课网址：

<http://register.fudan.edu.cn/qljfwappnew/sys/lwFudanRegistrationPlatform/index.do#/project>

课程进度安排：2021 年 9 月 1 日至 11 月 24 日				
日期	星期	节次	上课内容	授课教师
9 月 1 日	周三晚	5:30-7:00	妇产科科学问题的提出+文献阅读	李笑天教授
9 月 8 日	周三晚	5:30-7:00	病例对照研究的合理设计及结果转化+案例讨论	丛青副主任医师、杜琰副研究员
9 月 15 日	周三晚	5:30-7:00	队列研究的合理设计及结果转化+案例讨论	丛青副主任医师、武欣主任医师
9 月 22 日	周三晚	5:30-7:00	常用统计学方法介绍	杜琰副研究员
9 月 29 日	周三晚	5:30-7:00	随机对照临床试验的合理设计及结果转化+案例讨论	张晓燕副研究员、杨冰义住院医师
10 月 13 日	周三晚	5:30-7:00	问卷调查及设计+文献阅读	王超副主任医师、杨冰义住院医师
10 月 20 日	周三晚	5:30-7:00	临床研究报告指南+文献阅读；临床试验方案撰写要素与案例示范	袁蕾副主任医师、张晓燕副研究员
10 月 27 日	周三晚	5:30-7:00	产科临床研究及转化+案例讨论	李笑天教授
11 月 3 日	周三晚	5:30-7:00	妇科肿瘤临床研究及转化+案例讨论	武欣主任医师、袁蕾副主任医师、邱君君主治医师
11 月 10 日	周三晚	5:30-7:00	生殖内分泌临床研究及转化+案例讨论	顾超副主任医师

11月17日	周三晚	5:30-7:00	妇产科临床研究中的伦理问题+案例讨论	张晓燕副研究员、王超副主任医师、顾超副主任医师
11月24日	周三晚	5:30-7:00	临床研究论文的撰写和修回	邱君君主治医师

参考教材：

1. 与各个章节相关的文献由每堂课的任课老师课前发布