

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, 博士, 主任医师, 博士生导师, 中共党员。现任复旦大学附属妇产科医院副院长。兼任产前诊断中心主任、上海市出生缺陷一级预防指导中心副主任、妇产科教研室副主任。现任中华医学会围产医学分会委员、上海市医学会围产医学分会副主任委员、上海市医学会妇产科分会委员、医学遗传学分会委员。担任《中华围产医学杂志》《实用妇产科杂志》等多部杂志编委。长期从事产前诊断、高危妊娠和围产医学的研究和临床工作。科研上, 主要研究方向为出生缺陷的产前诊断方法和策略、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。作为课题负责人曾主持了国家十五攻关计划(1项)、卫生部临床学科重点项目(2项)和国家自然科学基金(5项)、“973”项目课题负责人(1项)、美国中华医学基金会(CMB)项目(1项)等多项国家级项目。入选教育部“新世纪优秀青年”人才计划, 先后获得上海市卫生系统优秀青年“银蛇奖”、“上海市新长征突击手标兵”、上海市科技“启明星”以及优秀“医苑新星”等称号。



陈仁杰，复旦大学公共卫生学院，教授，硕士生导师，获得“上海市青年科技启明星”等荣誉称号。主要从事环境流行病学研究。近年来，主持国家重点研发计划青年项目、国家自然科学基金重大研究计划培育项目、国家自然科学基金青年项目等科研项目。以第一或通讯作者身份（含并列），在 *BMJ* (IF:23.6)、*J Am Coll Cardiol* (IF:16.8, 2 篇)、*Am J Respir Crit Care Med* (IF:15.2, 2 篇) 等 SCI 期刊发表论文 67 篇，入选 ESI 高被引论文 3 篇，H 指数为 32。



陈波，复旦大学公共卫生学院营养与食品卫生教研室教授，现担任教研室副主任并主持工作，同时兼任上海市营养学会理事、上海市预防医学会营养与食品安全分会委员、上海市食品学会青年委员、上海市环境诱变剂学会委员、上海市食品安全风险监测评估委员会专家委员等职务。承担并已完成包括国家自然科学基金和上海市自然科学基金在内的多个项目。主要研究领域为三聚氰胺和邻苯二甲酸酯类物质等食品化学污染物的风险评估，以及中国健康饮食指数的建立和应用。现已在国内外期刊上以第一作者或者通讯作者名义发表 50 余篇论文，其中 30 余篇被 SCI 收录，并以第一完成人身份荣获上海市科技进步奖三等奖一项。



武欣，复旦大学附属妇产科医院主任医师、医学博士。复旦大学医学院附属妇产科医院宫颈癌学组成员，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。



杜琰，公共卫生学博士、副研究员。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 24 篇。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 3 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，复旦大学附属妇产科医院副主任医师，硕士研究生导师。医学博士，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，入选医院“拔萃”人才计划，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 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。英国皇家自由医院和惠廷顿医院访问学者，获英国阴道镜和宫颈病理学会奖学金。擅长：宫颈、阴道、外阴病变诊治，外阴白斑诊治，阴道镜、激光、LEEP。先后参加哈佛医学院全球临床学者培训和哈佛大学教授培训，以第一发表论著 11 篇，其中 SCI 论著 9 篇、影响因子 36 分，第一发明人授权专利一项，参编参译《宫颈癌筛查及临床处理》等多项专著。



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：2020 年 9 月 2 日 -11 月 25 日

课程助教：杜琰

邮箱地址：sophiedu_61@163.com,

手机号：18221233298.

选课网址：

<http://register.fudan.edu.cn/p/publish/show.html?queryType=set&searchName=paidInfo.search&projectId=77398>

课程进度安排：2019 年 9 月 4 日至 11 月 27 日				
日期	星期	节次	上课内容	授课教师
9 月 2 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 9 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
9 月 16 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	陈波副教授
9 月 23 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	陈仁杰副教授+武欣主任医师
9 月 30 日	周三晚	5:30-7:00	常用统计学方法介绍	杜琰副研究员
10 月 14 日	周三晚	5:30-7:00	问卷调查及设计+文献阅读	杜琰副研究员
10 月 21 日	周三晚	5:30-7:00	临床研究报告指南+文献阅读	袁蕾副主任医师
10 月 28 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 4 日	周三晚	5:30-7:00	妇科肿瘤临床研究及转化+案例讨论	袁蕾副主任医师、邱君君主治医师
11 月 11 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 18 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	武欣主任医师、顾超副主任医师
11 月 25 日	周三晚	5:30-7:00	临床研究论文的撰写和修回	丛青副主任医师、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