**营养与食品卫生学硕士学位研究生培养方案**

Postgraduate Traning Scheme of Nutrition and Food Hygiene **（100403）**

学科简介

随着时代和经济水平的发展，以及人们健康素养的提高，营养和食品卫生学越来越受到关注。营养与食品卫生学是以化学、生物学和食品科学为基础的应用学科，是从预防医学角度研究食物、营养和人类健康关系，是预防医学中一个必不可少的组成部分。本学科着眼社会生活实践研究宏观营养，发展公共营养事业，倡导合理膳食，为增强我国国民体质、预防疾病、提高健康水平方面起着重要作用；而以分子营养学为研究手段阐述各种营养相关疾病的发病机制，探讨营养素与基因间的相互作用，并从分子水平利用营养素预防和控制营养相关疾病，已成为21世纪营养学的又一研究热点。本学科分为两个部分：即营养学和食品卫生学。营养学是研究食物中营养素对人体生理功能的影响；食品卫生学是研究可能威胁人体健康的有害因素及其预防措施，以提高食品卫生质量、保护食用者饮食安全的科学。

一、培养目标

经过三年的学习，培养德、智、体全面发展，具有合作精神、创新精神和实际应用能力的“营养与食品卫生学”的高级专门人才，要求：

1、在内地招收的硕士生，应热爱祖国，拥护中国共产党，坚持社会主义道路，遵纪守法，品行端正，德智体全面发展，积极为祖国的现代化建设服务。

在港、澳、台地区招收的硕士生，应热爱祖国和中华文化，拥护“一国两制”和祖国统一方针，遵纪守法，品行端正，身体健康，愿意为祖国和居住地区的社会发展做出贡献。

在海外招收的华侨硕士生，应热爱祖国和中华文化，拥护祖国统一，遵纪守法，品行端正，身体健康，愿为祖国和居住国的社会发展做出贡献。

在海外招收的华人和其他外国籍硕士生，应热爱中华文化，遵纪守法，品行端正，身体健康，愿为社会发展做出贡献。

2、较好地掌握营养与食品卫生学科领域内的基础理论和系统的专门知识，能较好地掌握本学科的现代实验方法和技能，如食品分析和仪器分析、实验动物学、分子[生物](http://bbs.freekaoyan.com/forum-36-1.html)学等技能；了解本学科发展历史和现状，以及所研究领域最新的科研动态。同时具有医学统计学、流行病学、微[生物](http://bbs.freekaoyan.com/forum-36-1.html)学、[生物](http://bbs.freekaoyan.com/forum-36-1.html)[化学](http://bbs.freekaoyan.com/forum-35-1.html)等相关学科的基本理论和知识。

3、具有独立从事本专业实际工作与科学研究工作的表达能力、管理能力、创新能力以及分析问题和解决问题的能力，能将研究结果总结成文，完成毕业论文。

4、掌握英语，能较熟练地阅读本专业外文资料，具有一定的英文写作能力和进行国际学术交流的能力。

5、有较强的[计算机](http://bbs.freekaoyan.com/forum-31-1.html)应用能力，可以满足专业和论文对计算机使用的需要。

二、研究方向与课程设置

研究方向：

01营养与健康

02 营养与眼病

03 食源性疾病

04 营养与肿瘤

三、学制

本学科点硕士生的学制为3年。硕士生的学习年限根据情况可以适当延长，最长不得超过5年。

硕士生如在学期间提前完成培养计划，通过学位课程考试和学位论文答辩，各方面表现突出，可申请提前毕业，具体按《暨南大学研究生学籍管理办法》执行。3年制全日制优秀研究生最多可提前半年毕业，兼读制研究生学习年限不少于3年。

硕士生在校第一学年为课程学习时间，第二、三学年为科学研究、撰写论文和教学实践时间。

四、课程设置

本学科要求修满22-26学分，其中公共学位课7学分，专业学位课9学分，非学位课程6-10学分。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程编号 | 课程中文名称（课程英文名称） | 学时 | 学分 | 开课学期 | 开课单位 | 考核方式 | 学科方向 |
| 公共学位课 | 105590ma01 | 基础英语(Fundamental English) | 80 | 4 | 1，2 | 外语中心 | 开、闭 | 各方向 |
| 105590ma18 | 中国特色社会主义理论与实践究(The Research on Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics) | 36 | 2 | 1，2 | 社科部 | 考试 | 各方向 |
| 105590ma03 | 自然辩证法概论(Introductionto Dialectics of Nature) | 18 | 1 | 1，2 | 社科部 | 考试 | 各方向 |
| 专业学位课 | 100401mb04 | 医学统计学(Medical Statistics) | 60 | 3 | 1 | 林汉生 | 闭卷 | 各方向 |
| 100401mb01 | 高级流行病学(Advanced Epidemiology) | 60 | 3 | 2 | 黄晓梅 | 开卷 | 各方向 |
| 100403mb01 | 现代营养与食品卫生学(Modern Nutrition and Food Hygiene) | 60 | 3 | 1 | 王丽君 | 开卷 | 营养与食品卫生学 |
| 非学位课程 | 100401mc08 | 文献导读(Literature Introduction) | 40 | 2 | 1 | 医学院 | 开、闭 | 各方向必选 |
| 100401mc01 | 医学科研基本方法(Basic MethodsforMedical Research) | 40 | 2 | 1 | 医学院 | 开、闭 | 各方向 |
| 100401mc02 | 卫生服务研究(Introduction to Health Services) | 40 | 2 | 2 | 董晓梅 | 开、闭 | 各方向 |
| 100401mc03 | 新发疾病流行病学(Emerging diseases Epidemiology) | 40 | 2 | 2 | 荆春霞 | 开、闭 | 各方向 |
| 100401mc04 | 毒理学原理与方法(Toxicology principles and approaches) | 40 | 2 | 2 | 吴赤蓬 | 开卷 | 各方向 |
| 100401mc07 | 环境病原生物学(Environmental pathogenic biology ) | 40 | 2 | 2 | 杨光 | 开卷 | 各方向 |
| 100404mc03 | 妇幼卫生管理学(Maternal and child health management) | 40 | 2 | 2 | 荆春霞 | 开、闭 | 各方向 |
| 100404mc04 | 生殖健康(reproductive health) | 40 | 2 | 2 | 荆春霞 | 开、闭 | 各方向 |
| 0710107mb03 | 高级生物化学(Advanced Biochemistry ) | 60 | 3 | 1 | 医学院 | 开、闭 | 各方向 |
| 100102mc02 | 医学生物化学技术(Medical Biochemistry Technology) | 40 | 2 | 1 | 医学院 | 开、闭 | 各方向 |
| 100101mb03 | 细胞生物学(Cytobiology) | 60 | 3 | 1 | 医学院 | 开、闭 | 各方向 |
| 100101md01 | 学科前沿讲座(Lectures on Forefront Discipline ) | 30 | 1 | 1,2 | 医学院 | 考核 | 各方向必选 |
| 100401mb05 | 专业英语( Preventive Medicine English) | 40 | 1 | 1，2 | 医学院 | 开、闭 | 各方向 |
| 100101mc20 | 教学实践(Teaching Practice) | 8 | 1 | 1,2 | 医学院 | 考核 | 各方向 |
| 100201mc05 | 医学科研设计与论文的撰写(Medical Scientific Research Design, and ThesisWriting) | 40 | 2 | 1 | 医学院、临床学院 | 考查 | 各方向 |