**广州医科大学**

**管理科学与工程专业硕士研究生**

培养方案

（2017版）

**（一）培养目标**

一、热爱祖国，热爱社会主义，遵纪守法，品行端正，具有良好的思想品德作风，积极为社会主义现代化建设服务。

二、掌握本学科坚实的基础理论和现代管理技术与方法。设立三个研究方向：卫生服务科学与工程、社会管理工程、管理心理与行为科学。

三、具有学术研究的基本素养和独立从事管理工作的能力，能胜任相关的教学科研工作。

四、掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业的外文资料，有一定的写作能力。

五、身体健康。

**（二）培养方案和培养模式**

1、学习年限

本专业硕士生学习年限一般为三年。有特殊原因不能按期完成各项学习任务者，允许申请延长学习年限，但延长期限不能超过一年。硕士生的学习时间主要用于课程学习和学位论文工作。

第一至二学期完成主要课程的学习；第三、四学期完成开题报告撰写及开题，并结合研究方向参加教学实践、科研实践(参与导师承担的科研项目)和管理实践(到医疗卫生机构、医药企业等实习1-6个月)，第五、六学期启动毕业论文资料的调研、数据整理及分析等工作，完成学位论文(一般提前4个月完成论文初稿并进行预答辩)。

2、培养方式

硕士研究生培养实行导师负责制，采取课程学习和科学研究并重的方式。

3、课程设置及要求

硕士生课程分为学位课程与非学位课程，前者为必修课，后者为选修课。课程学习实行学分制，总学分为31学分（其中，课程学习不少于30学分；实践学分1个另计）。硕士生应在入学后一年内按照本专业培养方案及个人培养计划完成课程学习。要求掌握坚实的基础理论和系统的专门知识。具体课程设置及要求如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **课程名称** | **开课****学期** | **学时** | **学分** | **任课系室** | **考核方式** |
|  | 公共必修课 | 中国特色社会主义理论研究与实践 | 1 | 36 | 2.0 | 科技哲学教研室 | 考试 |
| 公共英语 | 1 | 160 | 6.0 | 外语教研室 | 考试 |
| 马克思主义与社会科学方法论 | 2 | 25 | 1.0 | 科技哲学教研室 | 考试 |
| 信息检索与利用（限定选修） | 1 | 60 | 3.0 | 图书馆 | 考查 |
| 专业必修课 | 管理研究方法 | 1 | 54 | 3.0 | 卫生管理教研室（课程负责人：罗桢妮） | 考试 |
| 高级管理统计学 | 1 | 72 | 4.0 | 医药营销教研室（课程负责人：姜劲） | 考试 |
| 管理运筹学 | 1 | 54 | 3.0 |  医药营销教研室（课程负责人：吴丁娟） | 考试 |
| 方向必修课 | 卫生服务管理 | 2 | 45 | 2.5 | 卫生管理教研室（课程负责人：冯珊珊） | 考查 |
| 社会管理学专题 | 2 | 54 | 3 | 公共管理教研室（课程负责人：周梅芳） | 考查 |
| 组织行为学专题 | 2 | 36 | 2 | 基础心理学教研室（课程负责人：张雪琴） | 考查 |
| 专业选修课 | 卫生经济学专题 | 2 | 36 | 2.0 | 卫生经济教研室（课程负责人：范阳东） | 考查 |
| 医院运营管理 | 2 | 36 | 2.0 | 广医附属第三医院(课程负责人：赖永洪) | 考查 |
| 预测与决策 | 2 | 36 | 2.0 |  医药营销教研室（课程负责人：吴丁娟） | 考查 |
| 管理科学前沿 | 1-4 | 27 | 1.5 | 学科负责人：刘俊荣 | 系列学术报告 |
|  | 注：1《管理科学前沿》课程，要求学生参加学院组织的与本学科相关的学术讲座、学术报告等，三年内不少于9场次，并凭导师签名的学术笔记申请本门课程学分。 |
| 实践 | 教学实践(参与本科理论或实践教学) | 3、4 | 18 | 1.0 | 卫生管理学院 | 由导师负责指导及协调 |

4、考核与学位论文工作

(1)考核方式及学分计算：必修课进行考试（闭卷或开卷），成绩按百分制评定。课程成绩以75分为合格，≥75分可计学分；选修课程以做课程论文（含综述）的形式进行考核（教学实践由教研室组织教师听课、评课或检查实际工作情况进行考核），选修课程以60分为合格，≥60分可计学分。课程考试要求见《广州医科大学硕士学位研究生课程学习管理规定》。

(2)学位论文要求：**学位论文工作从第三学期中段开始，开题报告在第三学期结束以前完成。**本专业学位论文的基本要求是：①学位论文题目及技术路线要在认真做好文献综述的基础上确定；②注意选择有重要应用价值的课题，努力体现本专业各有关研究方向的前沿和我国卫生改革与发展的需要；**③在选题范围内至少阅读50篇文献，且必须以本学科的相关理论、建模、数据分析作为论证观点的支撑；④论文结构合理、层次分明、叙述准确、文字简练、文图规范。对于涉及作者创新性研究工作的结论应重点论述，做到数据或实例丰富。管理科学与工程学科硕士论文一般不少于4万字。文中引用的文献资料必须注明来源，使用的计量单位、绘图规范应符合国家标准；**⑤论文格式按《广州医科大学硕士学位论文基本要求》执行。本专业研究生在申请论文答辩之前，必须在相关学术刊物上发表1篇中英文核心期刊学术论文（不含综述）；⑥有关选题、开题报告、阶段报告、论文撰写等要求，按照《广州医科大学硕士学位授予实施办法》。

5、学位授予与研究生教育管理工作

学位论文答辩、学位授予及研究生教育管理工作，按照《广州医科大学学位与研究生教育工作手册》总则执行。

广州医科大学卫生管理学院

2017年6月30日