

“情报学”学科硕士学位研究生培养方案

(学科代码: 120502) (2015 版)

一、培养目标

1、具有坚定正确的政治方向,热爱祖国,努力学习掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论,坚持四项基本原则,遵纪守法,具有较强的事业心和良好的道德品质,恪守学术道德,坚信学术诚信。认真学习习近平总书记系列讲话精神,与习近平总书记为首的党中央保持高度一致。

2、掌握扎实的情报学专业的基础理论、专业知识和技能,熟悉本学科在国内外的动态和相关学科的基本知识。能较好地运用其原理和方法对医药卫生科技信息以及医疗卫生领域中的各种事件进行研究分析。毕业后能在政府部门、高等院校、研究机构及相关企业等从事管理、教学、科研及其相关工作。

3、掌握一门外语,并能较熟练阅读本专业的外文文献及撰写论文摘要。

4、具有健康的体魄和良好的心理素质。

二、研究方向

1、医学情报与卫生决策

2、卫生科技评价与管理

3、信息分析与医院管理

4、卫生信息管理

三、学习年限与时间安排

1、学习年限:

全日制硕士研究生的基本学制为 3 年。研究生在校修业年限(含休学、保留学籍、延期毕业)最长不得超过6年。

2、学习时间安排:

第一学期学习学位课程,第二学期至第三学期学习专业课和专业英语,科学研究及学位论文研究时间为两年半。

四、课程设置和学分要求

研究生课程学习实行学分制,应修学位课程学分不少于25学分。硕士生应在指导教师的指导下,根据本专业的培养方案确定所修课程,并列入个人培养计划。

类型	课程编号	课程名	学时	学分	开课学期
公共必修	GB1501	自然辩证法概论	18	1	秋季
	GB1502	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	秋季
	KB1503	英语(含读写、听力)	96	6	秋季
专业必修	KB1504	专业课	80	5	春季
	KB1505	专业英语	32	2	春季

选修课	KX1506	医学统计学	64	4	秋季
	KX1507	医学文献检索与利用	24	1.5	秋季
	KX1508	科研思路与方法学	16	1	秋季
	KX1510	临床流行病学	24	1.5	秋季
	KX1517	统计分析软件 SPSS 应用	16	1	秋季
	KX1525	卫生信息资源管理	32	2	春季
	KX1526	信息计量学	32	2	春季
	KX1527	竞争情报与决策咨询	32	2	春季
	KX1528	信息分析与预测	32	2	春季
	KX1529	社会医学	48	3	春季
	KX1530	卫生政策分析	48	3	春季
	KX1531	卫生经济学	48	3	春季

专业课共80学时，5学分。分为情报学基础理论32学时2学分，医学信息学32学时2学分，情报收集与分析方法16学时1学分。采用讲座、课题设计、现场调查、数据处理和分析相结合的方式。要求硕士生熟练掌握情报学的基础理论和相关专业技术，熟悉本学科国内外发展动态和相关学科的基本知识。能应用情报学理论和相关技术正确分析、解决问题。考核方式采用笔试。

专业英语的学习采用查阅文献、翻译和综述的方式进行。要求硕士生掌握本学科常用的专业词汇，并达到熟练运用。能熟练阅读本专业的英文资料，撰写英文摘要。具备一定的英语口语水平，较流利地介绍本专业的基本知识、研究方向和课题进展。至少阅读 15-20 万字的专业英文文献，并撰写两篇综述。专业英语考试形式为英汉一汉英互译和文献综述。

五、必要环节

1、文献阅读与综述

硕士生在读期间应阅读与本专业方向有关的著作、杂志，并完成二篇书面综述报告。

2、学术活动

前沿讲座旨在使硕士生对本学科及研究方向的学术前沿问题有基本了解，提高硕士生参与学术活动的兴趣和能力。前沿讲座由教师和硕士生讲授交叉进行，以小型讲座、讨论为主要形式。每位硕士生听取学术报告不少于 10 次，主讲不少于 2 次，并填写《情报学专业硕士研究生参加学术活动情况检查记录表》。学术活动为 2 学分，计入总学分。主要采用两种方式：

(1) 参加学术讲座或学术讨论会：1 学分

参加学院或医科院组织的学术讲座：0.1 学分/次

参加省级以上学术会议：0.2 学分/次

(2) 综述报告或研究进展报告：1 学分

要求研究生在读期间参加综述或课题报告 4 次，其中至少在学科或医学研究生论坛报告 1 次。

在本学科参加综述或研究进展报告：0.3 学分/次

在省级以上学术会议综述或报告：0.6 学分/次

3、实验室基本技能的培养

硕士生在第二学期进入科室后，要进行常用情报学实验技能的培训。通过培训，要求硕士生具备较强的计算机应用能力，熟练掌握常用资料统计分析方法和统计分析软件，以及与所研究方向相关的实验室技术（如数据挖掘技术、文献计量技术、信息检索技术与评估技术等），并进行笔试和实际操作考核，考核合格者可获5学分，并计入总学分。

六、中期考核

研究生中期考核于第四学期末前进行，具体考核方法按《医学与生命科学学院硕士研究生中期考核暂行办法》执行。

七、学位论文

1、硕士生在导师指导下，在充分阅读文献的基础上，于第二学期在科室范围内进行论文开题报告和论证。开题报告和论证通过后，方可确定学位论文研究题目并填写《硕士学位论文开题报告表》，经导师、培养单位负责人签署意见批准后，正式开展研究工作。学位论文要有新的见解。

2、硕士生应至少用两年的时间从事科学研究并完成学位论文。

3、学位论文须在导师和指导小组的指导下由硕士生独立完成，参与大课题研究者可将本人为主完成的部分整理成学位论文。在论文研究工作期间，培养单位应对论文研究进展情况进行定期检查。

4、为保证学位论文质量，论文研究工作必须有一定的工作量，学位论文文字叙述部分应在2万字左右。

5、硕士生在论文答辩前原则上应作为第一作者在核心期刊（参见中国科学技术信息研究所和北京大学图书馆核心期刊目录）发表与本人研究方向有关的论著不少于1篇，第一作者署名单位应为“济南大学 山东省医学科学院医学与生命科学学院”，文献综述和论文摘要不计其内。

6、硕士学位论文按照《中华人民共和国学位条例》和《济南大学硕士学位授予工作暂行实施细则》要求组织评阅答辩。

八、应修总学分及学分计算

硕士生毕业前应修满32学分，其中学位课程不少于25学分，实验室基本技能培养5学分，学术活动2学分。学位课程考试成绩一律采用百分制记分，成绩60分及以上为合格。成绩合格者，方能取得相应的学分。

九、培养方式与方法

培养方式采用导师负责与指导小组培养相结合的方法，硕士生不但要学好政治理论课，而且要联系实际，加强政治思想、作风素质、职业道德修养、协作意识的培养。积极参加院内组织的各项公益活动。导师组采用启发式、研讨式的教学方法，注重基础理论教学。硕士生应大量阅读文献，在实践中理论联系实际，注重自学能力、动手能力、表达能力、写作能力和创新能力的培养。

十、其他

- 1、培养方案的制定（修订）工作由学院统一布置、审核，经学校批准后执行。
- 2、培养方案一经批准，应严格执行，不得随意改动。如遇特殊情况确需修订的必须按上述程序审批。
- 3、指导教师或指导小组应按照培养方案的要求，根据因材施教的原则，指导研究生制定出个人培养计划。
- 4、本方案适用于情报学专业科学学位硕士研究生，自2015级开始实行。

十一、主要参考书目

- (1) 《Medical Informatics》， J.H. van Bemmelen & M.A. Musen Bohn Stafleu Van Loghum
- (2) 《情报学概论》， 严怡民主编
- (3) 《医学信息学》， 乔凤海主编
- (4) 《实用现代医学信息检索学》
- (5) 《Internet新进展及医学信息应用》， 徐一新主编
- (6) 《卫生信息管理学》， 罗爱静主编
- (7) 《医学信息研究》， 刘冰、黄玉玲主编
- (8) 《数据库系统原理》&《数据库系统概论》王珊等
- (9) 《信息资源的组织与管理》， 甘仞初编著
- (10) 《情报学报》
- (11) 《情报科学》
- (12) 《情报理论与实践》
- (13) 《图书情报工作》
- (14) 《卫生软科学》
- (15) 《中华医院管理杂志》
- (16) 《中华医学科研管理杂志》
- (17) 《中华医学图书情报杂志》
- (18) 《医学信息学杂志》
- (19) 《中国卫生事业管理》
- (20) 《中国卫生经济》
- (21) 《中国医院管理》
- (22) 《International Journal of Medical Informatics》
- (23) 《Journal of the American Medical Informatics》
- (24) 《Medical Informatics》
- (25) 《Methods of Information in Medicine》

硕士研究生参加学术活动情况检查记录表

学生姓名		学号		研究方向	
导师姓名		职称		所在科室	
听取学术报告情况（表格不够可加附页）					
时间	地点	报告题目		主讲人	
公开做学术报告情况（表格不够可加附页）					
时间	地点	报告题目		报告范围	
导 师 意 见	导师签字： 年 月 日				
培养单位 主管部门 审核意见	审核人签字：（章） 年 月 日				

注：听取学术报告应提供学习记录，公开做学术报告应有详细记录。