

山西医科大学2017年全国硕士研究生招生考试

卫生信息综合考试大纲

(科目代码: 708)

一、考试性质

为选拔优秀本科毕业生攻读山西医科大学大学社会医学与卫生事业管理专业硕士学位研究生,从事卫生信息管理方向的研究而设置,具有选拔性质的入学考试性质,其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读社会医学与卫生事业管理专业硕士研究生从事卫生信息管理方向研究所需要的卫生信息管理有关学科的基础知识和基本技能,评价的标准是高等学校医学及相关专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平,按照“考查基础,公平竞争,择优录取,优质高效”的原则,确保硕士研究生的招生质量,特制订本考试大纲。

二、考查目标

卫生信息综合考试范围为卫生信息管理学、卫生信息分析、卫生信息检索与利用、卫生事业管理学、社会医学。要求考生系统掌握上述学科中的基本理论、基本知识、基本技能,能够运用所学的基本理论、基本知识、基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

三、考试形式和试卷结构

1、试卷满分及考试时间:本试卷满分为300分,考试时间为180分钟。

2、答题方式:闭卷、笔试。

3、试卷内容与结构:

卫生信息管理学 约 30%

卫生信息分析 约 30%

卫生信息检索与利用 约 15%

卫生事业管理学 约 15%

社会医学 约 10%

4、试卷题型与结构:名词解释10%、简答题50%、论述题40%

四、参考书目

全国高等医药教材建设研究会“十三五”规划教材《卫生信息管理学》(罗爱

静主编)、《卫生信息分析》(李道苹主编)、《卫生信息检索与利用》(杨克虎主编)、《卫生事业管理学》(梁万年主编)、《社会医学》(卢祖洵主编),人民卫生出版社出版。

五、考查内容

《卫生信息管理学》

第一章 概述

信息的内涵、特点与类型,信息管理、信息技术的概念与体系结构,信息资源管理与卫生信息资源管理的内涵,我国卫生信息化的进展与展望

第二章 卫生信息采集与组织

卫生信息采集的基本原则、途径、方法,卫生信息组织的相关概念、原理、方法和技术

第四章 卫生信息交流

信息交流的概念、结构、类型、模式,卫生信息交流障碍及其解决措施,网络环境下卫生信息交流的变化和趋势

第五章 卫生信息系统

卫生信息系统的概念,开发技术、流程和方法,典型卫生信息系统的功能概况

第六章 卫生信息分析

信息分析的概念及流程,卫生信息分析的种类和方法,常见卫生信息分析的领域

第七章 卫生信息需求与服务

信息需求的概念、原理和结构,信息服务的基本理论,卫生信息文献服务,卫生信息咨询服务

第八章 卫生信息工作保障体系

信息政策与卫生信息政策保障体系,卫生信息法律保障体系,医药卫生知识产权保护的独特规定

第九章 卫生信息经济

信息商品的概念与特点,信息市场与信息产业的界定,信息经济的内涵

《卫生信息分析》

第一章绪论

医学信息分析的内涵、医学信息分析的功能与作用、卫生信息分析方法、医学信息分析的发展

第二章 卫生信息分析程序

卫生信息分析选题、医学信息收集、卫生信息整理、鉴别与加工提炼、思维导图

第三章 医学信息分析产品及其评价

信息分析产品的类型、信息分析产品的制作、信息分析与预测产品的评价

第四章 逻辑方法

比较法与分类法、分析法与综合法、归纳法与演绎法

第五章 专家调查法

头脑风暴法、德尔菲法、团体焦点访谈法

第六章 社会网络分析法

社会网络分析法的概述、社会网络分析法的主要角度、社会网络分析法的主要软件工具、社会网络分析法在医学领域的应用

第七章 竞争情报

竞争情报的产生与发展、竞争情报收集与整理、竞争情报分析方法

第八章 Meta 分析

Meta 分析的定义、Meta 分析的用途和特点、Meta 分析的基本步骤、Meta 分析方法、Meta 分析软件

《卫生信息检索与利用》

第一章 医学信息检索绪论

信息、知识、情报与文献的概念及其相互关系，文献类型及其特征；信息检索的概念、基本原理；信息检索的分类，文献标引、检索语言的定义、检索语言的类型、检索途径和方法；图书馆利用。

第二章 计算机检索

数据库的概念、结构；布尔逻辑符（and、or、not）的含义、作用及其使用方法；优先运算符的含义、使用方法、作用；限定检索的含义、使用方法、作用；二次检索、精确检索、模糊检索的含义、使用方法、作用；同义词检索、截词符、

通配符的含义、使用方法、作用；位置算符的种类、含义、使用方法、作用等；检索策略的概念，制订检索策略的常用方法，调整检索策略的常用方法。

第三章 医学信息检索工具

《中目：医药卫生》和《全国报刊索引：科技版》的概况(包括 收录范围、出版刊期等)、编排结构(包括分类目次、正文编排方式、著录格式、辅助索引等)以及检索途径和使用特点；《中国医学文摘》、《中国生物学文摘》与《中国药学文摘》的概况、编排特点、检索途径和使用特点；美国《医学索引》(IM)、荷兰《医学文摘》(EM)、美国《生物学文摘》(BA)、美国《化学文摘》(CA)、美国《科学引文索引》(SCI)的概况、编排结构、著录格式；上述外文检索工具的检索途径以及使用特点；《MeSH》(医学主题词表)各部分的编排结构，作用。字顺表的编排、组成和使用方法，副主题词、款目词、参照系统的概念、作用和使用方法；树状结构表的作用和编排原则。引用期刊表的编排结构和作用。上述工具各条辅助索引的编排，著录格式和使用方法。

第四章 中文数据库检索

中国生物医学文献数据库的概况，CBMdisc 常用的检索字段，CBMdisc 常用的检索方式：基本检索，包含任意词检索和二次检索；主题词检索的检索步骤，检索按钮的选项和作用；索引词检索；分类检索；期刊检索；作者检索；逻辑运算符、字段标识符、通配符和范围算符的含义和使用方法；检索结果的处理。

清华同方数据库检索系统：CNKI 工程介绍，CNKI 主要数据库检索系统简介、中国学术期刊全文数据库的登录方法、中国学术期刊全文数据库的分类导航：知识导航、专辑导航和刊名导航、中国学术期刊全文数据库的初级检索和高级检索的检索方法及其检索结果的处理。

中文科技期刊数据库（全文版）：中文科技期刊数据库（全文版）的概况、中文科技期刊数据库（全文版）检索方法。

万方医学网：万方医学网的概况、万方医学网的检索方法。

国家科技图书文献中心：国家科技图书文献中心的概况、NSTL 的检索方法。

第五章 外文数据库检索

PubMed 的概况、2. PubMed 的检索界面、检索规则与常用检索方法：基本检索、主题词检索、期刊检索、引文匹配检索、临床咨询等；检索结果的处理。

OVIDSP 系统概况、Journal FullText 数据库的概况、收录范围、检索方法及特点、Biosis Preview 数据库特点及使用方法、Springer 系统资源概况，收录范围，检索界面、检索特点及主要检索方法、Wiley 系统资源概况，收录范围，检索界面、检索特点及主要检索方法。

第六章 搜索引擎与医学网站

Internet 概念、简史，网络信息传输的基本原理；Internet 提供的主要信息服务工具；搜索引擎的概念；国内外著名搜索引擎的简介、网址、特点及其检索方式（支持的检索功能、检索途径、结果处理与显示）。

第七章 特种文献信息检索

专利、学位论文、会议文献的基础知识；专利、学位论文、会议文献信息的检索。

第八章 循证医学信息检索、引文检索

循证医学基础知识、循证医学信息检索、引文基础知识、引文信息的检索

第九章 生物医学信息研究与利用

医学信息分析研究与利用

第十章 文献管理软件与论文写作

常用文献管理软件的使用、医学论文写作的概念；撰写医学论文的意义和作用；医学论文的类型；医学论文的结构：论点、论据、论证；医学论文的基本格式：前置部分、正文、后置部分等；医学综述的概念、特点和基本结构；医学论文的撰写步骤；医学论文的投稿方法。

《卫生事业管理学》

第一章 绪论

卫生事业性质、卫生工作方针，卫生事业管理的管理概念、特点和研究内容，卫生事业管理学的相关学科。

第二章 管理理论与卫生管理常用研究方法

管理理论、概念、职能，管理学发展趋势，卫生管理常用定性、定量研究方法及其研究步骤，卫生管理研究中心应注意的问题及进展

第三章 卫生规划与卫生组织体系

卫生行政与卫生服务组织体系；卫生组织体系变革；卫生规划的概念、过程和区域卫生规划。

第四章 卫生筹资与卫生支付方式

卫生筹资概念、卫生筹资方式及其影响因素；卫生支付方式和卫生支付制度改革。

第五章 卫生服务质量管理与卫生服务营销

质量、卫生服务质量管理模式、全面质量管理；卫生服务社会营销及其伦理问题。

第六章 卫生人力资源与卫生信息管理

卫生人力资源管理、卫生人力规划、培训、使用与考评；卫生信息管理内容、卫生信息规划、卫生信息系统。

第七章 卫生系统绩效评价

绩效评价的基本概念；卫生系统绩效评价理论、指标和方法；卫生系统绩效评价评价案例。

第八章 医疗、公共卫生与基层卫生服务管理

医疗服务管理：准入管理、安全管理、急救管理和血液管理；公共卫生服务管理：性质、意义、特点（重点），管理内容；基层卫生服务管理：初级卫生保健和城乡基层卫生服务体系。

第九章 药品政策和中医药管理

药品政策与管理：国家基本药物制度（重点）和药品监督管理；中医药管理

第十章 医学教育与科技管理

医学教育管理；医学科技管理。

第十一章 卫生改革与发展

卫生改革的背景、动力和步骤；国际社会卫生改革方法；中国深化医药卫生体制改革方案。

《社会医学》

第一章 概论

社会医学的概念、性质、内容与任务；社会医学的发展；社会医学的基本理论。

第二章 医学模式

医学模式的概念；医学模式的演变；生物-心理-社会医学模式与健康观

第三-第六章 健康社会决定因素及社会因素与健康的关系

健康社会决定因素的概念、模型与内容；健康社会决定因素的行动框架与国际经验；社会经济、社会环境与社会文化对健康的影响。

第七章 行为心理因素与健康

心理因素与健康；行为生活方式与健康；行为心理问题的干预；烟草流行与控制

第八章 健康管理及治理

健康管理的产生背景；健康管理与健康治理；多层次健康管理及治理。

第九章 社会医学研究方法

社会医学研究方法概述；定性研究；定量研究；问卷设计。

第十章 卫生服务研究

卫生服务研究概述；卫生服务需要、需求与利用；卫生服务资源与卫生服务的综合评价

第十一章 健康危险因素评价

健康危险因素的概念；健康危险因素评价；健康危险因素评价的应用。

第十二章 生命质量评价

生命质量的概念与内容；生命质量的评价内容与方法；生命质量的测量工具；生命质量评价的应用。

第十三章 社会卫生状况

社会卫生状况概述；社会卫生状况评价；我国社会卫生状况

第十四章 卫生政策

卫生政策概述；卫生政策过程；全球卫生策略

第十六章 社区卫生服务

社区卫生服务概述；社区卫生服务的特点与内容；社区卫生服务的服务方式与机构设置。

第十九章 慢性非传染性疾病管理

慢性病概述；慢性病的三级预防；慢性病的筛查；慢性病的防控管理。