复旦大学2022年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目代码 | 353 | 科目名称 | 卫生综合 | | |
| 一、主要考试内容范围 | | | | | |
| 一、卫生统计学（75分）  掌握卫生统计学基本理论、原理和统计方法；掌握卫生统计基本概念、统计描述、常见概率分布、抽样分布理论、参数估计和假设检验、连续型变量常用统计分析方法、离散型变量常用统计分析方法、直线回归和相关分析以及生存分析等内容；熟悉研究设计(实验设计、调查设计)的基本概念和类型。   1. 流行病学（75分）   掌握流行病学的基本原理及研究方法，掌握流行病学研究方法的设计、实施和资料分析方法，熟悉流行病学研究中常见偏倚的来源、识别及控制方法。主要内容包括为：流行病学的定义和用途；人群疾病及健康状况的常用测量指标、疾病流行强度及疾病和健康状况“三间”分布的描述；现况研究的类型、设计、实施与评价；筛检试验的原则及评价；病例对照研究的原理、设计、实施和资料分析及相关指标、优点及局限性；队列研究的原理、设计、实施和资料分析及相关指标、优点及局限性；流行病学实验设计的基本特征、类型、设计与实施、资料分析及评价指标、优点及局限性；流行病学研究中的常见偏倚（选择性偏倚、信息偏倚及混杂偏倚）及控制方法；流行病学研究中的病因及其推断原则；疾病预防及控制策略、公共卫生监测；传染病传染过程、流行过程、预防策略与措施、免疫规划及效果评价。   1. 预防医学（100分）   考试内容主要涵盖工作环境与健康、生活环境与健康以及营养和食品卫生与健康三大模块。第一模块内容主要包括工作场所职业性有害因素与健康损害的识别、评价、预防和控制。第二模块内容主要包括大气卫生、水体卫生、土壤卫生及家用化学品卫生等内容。第三模块内容主要包括营养学基础、食物的营养价值、人群营养状况评价及干预策略、食品中常见的微生物和化学物污染、食品添加剂、各类食品卫生及其管理等。  着重考察考生综合学习、思考和解决问题能力，注重考生对基础知识的掌握以及热点问题的认识和理解。   1. 社会医学（50分）   掌握卫生系统的规律、我国的卫生工作方针；了解社会医学的概念、基本任务、研究对象与内容；熟悉社会因素与健康的关系、社会卫生状况、健康危险因素评价和生命质量评价等技术与方法；掌握医学模式、社会医学研究方法、社区卫生服务、卫生服务研究等基本理论和知识。 | | | | | |
| 二、试卷结构 | | | | | |
| 卫生统计学（75分）。 包括：名词解释（15分）、单选题（30分）、问答题（30分）。  流行病学（75分）。 包括：名词解释（15分）、单选题（30分）、问答题（30分）。  预防医学（100分）。 包括：名词解释（20分）、单选题（20分）、问答题（60分）。  社会医学（50分）。 包括：单选题（20分）、问答题（30分）。  注：如果试卷结构有所变化，不再另行通知。 | | | | | |
| 三、参考书目 | | | | | |
| 作者（主编） | 书名 | 出版社 | 出版时间 | 版次 | 备注 |
| 赵耐青、陈峰 | 卫生统计学 | 高等教育出版社 | 2008年 | 第1版 |  |
| 詹思延 | 流行病学 | 人民卫生出版社 | 2017年 | 第8版 |  |
| 李鲁 | 社会医学 | 人民卫生出版社 | 2017年 | 第5版 |  |
| 龚幼龙、严非 | 社会医学 | 复旦大学出版社 | 2009年 | 第3版 |  |
| 傅华 | 预防医学 | 人民卫生出版社 | 2018年 | 第7版 |  |
| 夏昭林 | 预防医学导论 | 复旦大学出版社 | 2014年 | 第1版 |  |