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 | 761 | 科目名称 | 卫生综合（一） |
| 一、主要考试内容范围 |
| 一、卫生统计学（75分）掌握卫生统计学的基本理论、原理和方法。主要内容包括：卫生统计基本概念、统计描述、常见概率分布、抽样分布原理、参数估计和假设检验、实验设计、调查设计、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。注重考察考生运用卫生统计方法解决实际问题的能力。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. 职业卫生与毒理学（50分）

主要考试内容涵盖基础毒理学、职业卫生与职业医学两门学科的核心内容。毒理学内容涉及概念、原理和应用，以毒性、危害和健康危险为主线的、剂量反应（效应）关系为核心的毒性发生、发展过程，以及毒性评价、控制和管理内容。职业卫生内容涉及学科目标、基本原理和方法，职业性有害因素与健康损害的识别、评价、预防和控制等内容。注重考察考生的学习、思考和解决问题的能力，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. 环境卫生学（50分）

环境卫生学科目涵盖了大气卫生、水体卫生、土壤卫生及家用化学品卫生等内容。注重考察学生对环境卫生领域关注的热点问题的理解，如空气污染、环境公害事件、环境内分泌干扰物等。1. 营养与食品卫生学（50分）

营养与食品卫生学的考试内容涵盖营养学基础、食物中的生物活性成分、各类食物的营养价值、特殊人群的营养、公共营养、临床营养、营养与营养相关疾病、营养流行病学、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、食源性疾病和食物中毒、食品安全性风险分析和控制、食品安全监督管理等。 |
| 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）。职业卫生与毒理学（50分）。 包括：名词解释（10分）、单选题（20分）、问答题（20分）。环境卫生学（50分）。 包括：名词解释（10分）、单选题（20分）、问答题（20分）。营养与食品卫生学（50分）。 包括：名词解释（10分）、单选题（20分）、问答题（20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 | 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 |  |
| 周志俊 | 基础毒理学 | 复旦大学出版社 | 2014年 | 第2版 |  |
| 金泰廙 | 职业卫生与职业医学 | 复旦大学出版社 | 2015年 | 第1版 |  |
| 杨克敌 | 环境卫生学 | 人民卫生出版社 | 2017年 | 第8版 |  |
| 孙长颢 | 营养与食品卫生学 | 人民卫生出版社 | 2017年 | 第8版 |  |