

2027 年杭州师范大学硕士研究生招生考试初试科目 考 试 大 纲

科目代码、名称： 353 卫生综合

一、考试形式与试卷结构

（一）试卷满分值及考试时间

本试卷满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。

（二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。本次考试选择题采用机读答题卡，须用 2B 铅笔在指定的答题卡上按照规范要求进行填涂，在其他区域答题无效！

（三）试卷内容结构

流行病学 30%，卫生统计学 30%，营养与食品卫生学 10%，环境卫生学 10%，职业卫生与职业医学 10%，毒理学基础 10%。

（四）试卷题型结构

选择，名词解释，简答题，案例分析题。

二、考查目标

测试考生对于公共卫生与预防医学学科各科知识的综合理解能力，重点是考查学生应用所掌握知识解决问题的能力。

三、考查范围或考试内容概要

1. 流行病学：疾病分布；常用流行病学研究方法；病因与因果推断；筛检；公共卫生监测；传染病流行病学；分子流行病学；循证医学。

2. 卫生统计学：定量资料统计描述的主要指标、计算方法；定性资料的统计描述；常用概率分布；参数估计基础；假设检验基础；方差分析基础；卡方检验；基于秩次的非参数检验；两变量关联性分析；简单线性回归；多重线性回归与相关；医学研究的统计学假设；寿命表；logistic 回归分析；生存分析。

3. 营养与食品卫生学：营养学基础（蛋白质、脂类、碳水化合物、能量、维生素和矿物质）；植物化学物；公共营养；营养与疾病；食品污染；食品添加剂；各类食品卫生；食物中毒。

4. 环境卫生学：人与环境的辩证统一关系；环境因素的暴露特征；环境因素的健康效应；室外空气环境与健康；室内环境与健康；水体卫生和饮用水卫生；土壤卫生；环境相关疾病的主要环境影响因素，流行特征，作用机制和防治措施；办公场所相关基本环境因素及对健康的影响。

5. 职业卫生与职业医学：职业病的基本概念；各种职业中毒临床类型及临床表现；铅、汞、刺激性气体、窒息性气体、苯、苯的氨基和硝基化合物、有机磷酸酯类农药等常见毒物的毒理，毒作用表现，诊断处理原则及三级预防措施；矽肺、煤工尘肺、石棉肺的病因和基本病理改变及主要临床表现、诊断原则、预防措施；不良物理条件所致职业病的主要临床表现及对机体的危害；常见职业肿瘤；职业有害因素毒物和粉尘识别；环境监测和生物监测。

6. 毒理学基础：毒理学基本概念；毒物的生物转运与转化；毒作用机制；毒作用影响因素；毒理学实验设计；毒性测试；遗传毒性；致癌作用，生殖与发育毒理学；管理毒理学。

参考教材或主要参考书：

1. 吕筠、胡志斌主编，《流行病学》，人民卫生出版社，第9版
2. 郝元涛、刘美娜主编，《卫生统计学》，人民卫生出版社，第9版
3. 李颖、刘烈刚主编，《营养与食品卫生学》，人民卫生出版社，第9版
4. 邬堂春、张志勇主编，《环境卫生学》，人民卫生出版社，第9版
5. 陈卫红、周志俊主编，《职业卫生与职业医学》，人民卫生出版社，第9版
6. 陈雯，郝卫东，《毒理学基础》，人民卫生出版社，第8版