

公卫入学初试科目考试大纲

招生学院	培养类型	招生专业名称	考试科目代码及名称
公共卫生学院	专硕	公共卫生硕士	353 卫生综合
一、考试内容	<p>“卫生综合”含三大卫生、流行病学和卫生统计学内容，内容如下：</p> <p>(一) 职业卫生与职业医学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.职业卫生与职业医学、职业病与职业中毒基本概念和诊断原则。 2.常见职业中毒和物理因素损害的发病机制、临床表现及防治措施（刺激性、窒息性气体，铅、苯、汞、锰、砷、农药、尘肺、高温、电离辐射、噪声振动）。 3.职业性有害因素的识别、评价与控制。 4.职业卫生法规与监督管理（职业病防治法、职业卫生标准、职业卫生监督）。 <p>(二) 环境卫生学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.绪论 <ol style="list-style-type: none"> (1) 环境的概念、分类、构成、特性；环境介质与环境因素。(2) 学科研究方法体系及其相互间关系。 2.环境污染与人群健康基础 <ol style="list-style-type: none"> (1) 环境污染的来源及种类；环境污染物的分类、在环境中的变化及转归。(2) 环境微生物的基本特点；卫生指示微生物的种类与卫生学意义。(3) 环境污染对人群健康的危害；环境污染的健康危险度评价的原则。 3.重要环境污染物及环境疾病 <ol style="list-style-type: none"> (1) 有毒重金属镉、铅、铬、汞的健康危害和防护。(2) 持久性有机污染物、内分泌干扰物、多环芳烃的概念及健康危害特点、主要毒性机制及预防；毒性当量的概念。(3) 生物地球化学性疾病的特点；克山病与大骨节病、碘缺乏病、地方性氟中毒、地方性砷中毒等的流行特征、临床分型、特异性临床表现及预防措施。 4.常见的环境卫生问题，环境因素的变化与人群健康的关系（饮用水、空气、地质和土壤公共场所、家用化学品和化妆品、居住环境）对人群健康影响及其意义。 <p>(三) 营养与食品卫生学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.人体对营养的需要(营养学基础)、各类食物的营养价值。 2.特定人群的营养、营养与疾病、社区营养、临床营养及分子营养学等。 3.食品污染与预防；各类食品的卫生问题；食源性疾病预防；食品卫生监督管理等。 <p>(四) 流行病学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疾病的监测与三级预防； 2.绪论；疾病的分布；流行病学研究方法（描述性研究、队列研究、病例对照研究、实验流行病学研究、筛检）的概念、特点、目的、主要研究类型、研究设计与实施、资料的整理与分析、优点与局限性；偏倚控制及病因推断。 3.流行病学各论：传染病流行病学、慢性病流行病学、突发公共卫生事件流行病学、分子流行病学等。 <p>(五) 卫生统计学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.统计学基本概念（研究单位、研究因素、同质和变异、总体和样本、总体参数和样本统计量、抽样误差和概率判断、统计描述和统计推断。 2.数值变量资料统计描述和统计推断。 3.分类变量资料统计描述和统计推断。 4.等级资料统计描述和统计推断。 5.双变量计量资料统计描述和统计推断。 		

二、考试形式 与试卷结构

(一) 试卷成绩及考试时间

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。

(三) 试卷内容结构

职业卫生与职业医学、环境卫生学、营养与食品卫生学、卫生统计学和流行病学各占 20%。

(四) 试卷题型结构

名词解释 (50 分)，选择题 (100 分)，问答题 (100 分)，计算题或应用题 (50 分)。