

# 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	学硕	公共卫生与预防医学	<b>600 卫生综合</b>
<b>一、考试内容</b>	<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><b>（一）职业卫生与职业医学</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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）</li> <li>3.职业性有害因素的识别、评价与控制。</li> <li>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）。</li> </ol> <p><b>（二）环境卫生学</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、绪论                     <ol style="list-style-type: none"> <li>（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。</li> </ol> </li> <li>2、环境污染与人群健康基础                     <ol style="list-style-type: none"> <li>（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。</li> </ol> </li> <li>3、重要环境污染物及环境疾病                     <ol style="list-style-type: none"> <li>（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。</li> </ol> </li> <li>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。</li> <li>3.城乡规划卫生和环境质量评价的基本内容、方法和重要意义。</li> </ol> <p><b>（三）营养与食品卫生学</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.各营养素的功能、食物来源、有关营养性疾病防治、膳食改善的相关措施及政策等基本理论和知识。</li> <li>2.各类食品中各种有害物质污染途径、危害性、预防措施、有关法律、管理办法、检测等基础知识。</li> </ol> <p><b>（四）流行病学</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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；疾病的预防策略与措施。</li> <li>2. 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。</li> </ol> <p><b>（五）卫生统计学</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.计量资料统计描述和统计推断。</li> <li>3.计数资料统计描述和统计推断。</li> <li>4.等级资料统计描述和统计推断。</li> <li>5.双变量计量资料统计描述和统计推断。</li> </ol>		

<b>二、考试形式 与试卷结构</b>	<p>(一) <b>试卷成绩及考试时间</b> 本试卷满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。</p> <p>(二) <b>答题方式</b> 答题方式为闭卷、笔试。</p> <p>(三) <b>试卷内容结构</b> 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%。</p> <p>(四) <b>试卷题型结构</b> 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)。</p>
-------------------------	--