

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写

卫生专业技术资格 考试指导

预防医学

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写

卫生专业技术资格 考试指导

预防医学

人民卫生出版社
People's Medical Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

预防医学/全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写. —北京:人民卫生出版社, 2006. 1

(卫生专业技术资格考试指导)

ISBN 7-117-07394-2

I. 预… II. 全… III. 预防医学-医药卫生人员-
资格考核-自学参考资料 IV. R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 159351 号

本书本印次封底贴有防伪标,请注意识别。

卫生专业技术资格考试指导

预防医学

编 写: 全国卫生专业技术资格考试专家委员会

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 **印 张:** 86.25

字 数: 2041 千字

版 次: 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07394-2/R·7395

定 价: 148.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自2001年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力，作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《卫生专业技术资格考试指导》预防医学部分。本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

各专业考试科目与内容对应关系见下表（对应表内容仅供参考，详细内容参见各专业考试大纲）。

疾病控制专业考试科目与内容对应关系

科目	篇章名	科目	篇章名
基础知识	第一篇 基础学科	专业知识	第二篇 专业学科
	第一章 流行病学		第一章 急慢性传染病
	第二章 医学免疫		第二章 寄生虫病
	第三章 卫生统计		第三章 地方病
	第四章 卫生法		第四章 慢性非传染性疾病
	第五章 健康教育的基本理论		
	第六章 社会医学		
	第七章 计算机应用		
相关专业知识	第八章 卫生经济	专业实践能力	
	第一篇 基础学科		第二篇 专业学科
	第一章 流行病学		第一章 急慢性传染病
	第二章 医学免疫		第二章 寄生虫病
	第三章 卫生统计		第三章 地方病
	第四章 卫生法		第四章 慢性非传染性疾病
	第五章 健康教育的基本理论		
	第六章 社会医学		
	第七章 计算机应用		
	第八章 卫生经济		

公共卫生专业考试科目与内容对应关系

科目	篇章名	科目	篇章名
基础 知识	第一篇 基础学科	专业 知识	第二篇 专业学科
	第一章 卫生法		第一章 营养与食品卫生
	第二章 卫生标准		第二章 环境卫生
	第三章 预防性卫生监督		第三章 职业卫生（仅含第一、四、五、六、七节内容）
	第四章 社会医学		第四章 放射卫生
	第五章 卫生统计学		第五章 学校卫生
	第六章 计算机应用		第六章 传染病和突发公共卫生事件管理
	第七章 流行病学		
	第八章 健康教育的基本理论		
	第九章 卫生经济		
	第十章 卫生毒理学概述		
相关 专业 知识	第一篇 基础学科	专业 实践 能力	第二篇 专业学科
	第一章 卫生法		第一章 营养与食品卫生
	第二章 卫生标准		第二章 环境卫生
	第三章 预防性卫生监督		第三章 职业卫生（仅含第一、四、五、六、七节内容）
	第四章 社会医学		第四章 放射卫生
	第五章 卫生统计学		第五章 学校卫生
	第六章 计算机应用		第六章 传染病和突发公共卫生事件管理
	第七章 流行病学		
	第八章 健康教育的基本理论		
	第九章 卫生经济		
	第十章 卫生毒理学概述		

职业卫生专业考试科目与内容对应关系

科目	篇章名	科目	篇章名
基础知识	第一篇 基础学科	专业知识	第二篇 专业学科
	第一章 卫生法		第一章 营养与食品卫生
	第二章 卫生标准		第二章 环境卫生
	第三章 预防性卫生监督		第三章 职业卫生（仅含第一、四、五、六、七节内容）
	第四章 社会医学		第四章 放射卫生
	第五章 卫生统计学		第五章 学校卫生
	第六章 计算机应用		第六章 传染病和突发公共卫生事件管理
	第七章 流行病学		
	第八章 健康教育的基本理论		
	第九章 卫生经济		
相关专业知识	第十章 卫生毒理学概述	专业实践能力	
	第一篇 基础学科		第二篇 专业学科 第三章 职业
	第一章 卫生法		第二节 劳动过程中的生理、心理与工效
	第二章 卫生标准		第三节 人类工效学
	第三章 预防性卫生监督		第四节 毒物与职业中毒
	第四章 社会医学		第五节 粉尘危害及预防措施
	第五章 卫生统计学		第六节 高温、噪声、振动等物理因素
	第六章 计算机应用		第七节 职业性致癌因素
	第七章 流行病学		第八节 职业性有害因素的评价与控制
	第八章 健康教育的基本理论		第九节 职业流行病学调查
	第九章 卫生经济		第十节 职业安全
	第十章 卫生毒理学概述		第十一节 职业性健康检查与职业病管理
			第十二节 预防性职业卫生监督
			第十三节 职业病防治法

妇幼保健专业考试科目与内容对应关系

科目	篇章名	科目	篇章名
基础知识	第一篇 基础学科 概念、原理	专业知识	第二篇 专业学科
	第一章 妇产科学		第一章 妇女保健学
	第二章 儿科学		第二章 儿童保健学
	第三章 内科学		
	第四章 医学心理学		
	第五章 妇幼营养学		
	第六章 流行病学		
	第七章 卫生统计		
	第八章 健康教育的基本理论		
	第九章 社会医学		
相关专业知识	第十章 传染病和突发公共卫生事件管理		
	第一篇 基础学科 应用性知识	专业实践能力	第二篇 专业学科
	第一章 妇科科学		第一章 妇女保健学
	第二章 儿科学		第二章 儿童保健学
	第三章 内科学		
	第四章 医学心理学		
	第五章 妇幼营养学		
	第六章 流行病学		
	第七章 卫生统计		
	第八章 健康教育的基本理论		
	第九章 社会医学		
	第十章 传染病和突发公共卫生事件管理		

健康教育专业考试科目与内容对应关系

科目	篇章名	科目	篇章名
基础 知识	第一篇 基础学科	专业 知识	第一篇 基础学科
	第一章 流行病学		第九章 传染病和突发公共卫生事件管理
	第二章 卫生统计学		第二篇 专业学科（第一章~第十六章）
	第三章 社会医学		
	第四章 营养与食品卫生概述		
	第五章 环境卫生概述		
	第六章 职业卫生概述		
	第七章 妇幼保健知识		
	第八章 学校卫生知识		
相关 专业 知识	第一篇 基础学科	专业 实践 能力	第一篇 基础学科
	第一章 流行病学		第九章 传染病和突发公共卫生事件管理
	第二章 卫生统计学		第二篇 专业学科（第一章~第十六章）
	第三章 社会医学		
	第四章 营养与食品卫生概述		
	第五章 环境卫生概述		
	第六章 职业卫生概述		
	第七章 妇幼保健知识		
	第八章 学校卫生知识		

目 录

疾病预防与控制专业中级资格考试指导

第一篇 基础学科	3
第一章 流行病学	3
第一节 绪论	3
第二节 疾病的分布	5
第三节 病因和病因推断	7
第四节 描述性研究	9
第五节 病例对照研究	11
第六节 队列研究	14
第七节 流行病学实验研究	16
第八节 流行病学数学模型	19
第九节 流行病学研究中的偏倚及其控制	19
第十节 疾病预防和疾病监测	21
第十一节 传染病流行病学	24
第十二节 血清流行病学	29
第十三节 分子流行病学	30
第十四节 遗传流行病学	31
第二章 医学免疫	33
第一节 绪论	33
第二节 免疫分子	33
第三节 免疫细胞	43
第四节 特异性免疫反应	46
第五节 临床免疫	52
第三章 卫生统计	61
第一节 概述	61
第二节 数值资料的统计描述	64
第三节 总体均数的估计和 t 检验	66
第四节 方差分析	68
第五节 分类资料的统计描述	70
第六节 二项分布及其应用	71
第七节 泊松分布及其应用	72

目 录

第八节 卡方 (χ^2) 检验	73
第九节 非参数统计	74
第十节 直线相关与回归	75
第十一节 统计表与统计图	78
第十二节 调查设计	79
第十三节 实验设计	80
第十四节 居民健康统计	82
第四章 卫生法	84
第一节 法学概论	84
第二节 行政法学概论	87
第三节 卫生行政执法	92
第四节 中华人民共和国传染病防治法	96
第五节 突发公共卫生事件应急条例	109
第五章 健康教育基本理论	116
第一节 健康教育及其相关的概念	116
第二节 健康教育的功能、工作原理和特点	121
第三节 关于行为的基本理论	125
第四节 关于传播的基本理论	129
第五节 关于教育的基本理论	135
第六章 社会医学	137
第一节 绪论	137
第二节 医学模式与健康观	137
第三节 社会医学基本理论和卫生工作方针	138
第四节 社会医学研究方法	139
第五节 社会经济因素与健康	140
第六节 社会心理与健康	141
第七节 行为因素与健康	143
第八节 人群健康状况	144
第九节 社会卫生策略	146
第十节 卫生服务研究	147
第十一节 社会卫生保健	150
第七章 计算机应用	153
第一节 计算机基础知识	153
第二节 中文 Windows 9x 及其操作	155
第三节 中文 Word 97 及其操作	156
第四节 电子表格 Excel 97 及其操作	157
第五节 数据库管理系统 Visual Foxpro	158
第六节 计算机网络与多媒体技术	159
第八章 卫生经济	160

第一节 绪论	160
第二节 卫生服务需要、需求	160
第三节 卫生服务的供给	162
第四节 市场机制与政府的作用	162
第五节 卫生经济分析与评价方法	163
第二篇 专业学科	167
第一章 急、慢性传染病	167
第一节 鼠疫	167
第二节 霍乱	169
第三节 病毒性肝炎	171
第四节 艾滋病	176
第五节 脊髓灰质炎	184
第六节 麻疹	187
第七节 流行性出血热	189
第八节 埃博拉出血热	192
第九节 流行性乙型脑炎	192
第十节 登革热	195
第十一节 流行性感冒	196
第十二节 狂犬病	197
第十三节 流行性腮腺炎	199
第十四节 风疹	200
第十五节 急性出血性结膜炎	202
第十六节 流行性和地方性斑疹伤寒	203
第十七节 细菌性痢疾	205
第十八节 伤寒和副伤寒	210
第十九节 白喉	213
第二十节 百日咳	213
第二十一节 炭疽	215
第二十二节 猩红热	218
第二十三节 布氏菌病	218
第二十四节 钩端螺旋体病	219
第二十五节 新生儿破伤风	221
第二十六节 流行性脑脊髓膜炎	224
第二十七节 肺结核	226
第二十八节 麻风	230
第二十九节 感染性腹泻	232
第三十节 牛海绵状脑病（疯牛病）及人类克-雅病	235
第三十一节 森林脑炎	235

目 录

第三十二节 手足口病	236
第三十三节 水痘	237
第三十四节 尖锐湿疣	238
第三十五节 生殖器疱疹	239
第三十六节 非淋菌性尿道炎 (MPC)	240
第三十七节 性病性淋巴肉芽肿	241
第三十八节 军团菌病	242
第三十九节 莱姆病	243
第四十节 软下疳	248
第四十一节 幽门螺杆菌病	249
第四十二节 大肠杆菌感染	253
第四十三节 侵袭性链球菌感染	255
第四十四节 媒介生物控制	257
第四十五节 预防接种	261
第四十六节 消毒	270
第四十七节 医院感染	278
第四十八节 传染性非典型肺炎基本知识	291
第二章 寄生虫病	298
第一节 总论	298
第二节 疟疾	300
第三节 血吸虫病	303
第四节 丝虫病	306
第五节 黑热病	308
第六节 阿米巴痢疾	310
第七节 肚球蚴	312
第八节 华支睾吸虫病	313
第九节 并殖吸虫病	316
第十节 绦虫病与猪囊尾蚴病	319
第十一节 旋毛虫病	321
第十二节 弓形虫病	323
第十三节 钩虫病	325
第十四节 蛔虫病	326
第十五节 鞭虫病	327
第十六节 蝇虫病	328
第三章 地方病	330
第一节 地方病学绪论	330
第二节 克山病	333
第三节 大骨节病	338
第四节 碘缺乏病	341

目 录

第五节 地方性氟中毒	346
第六节 地方性砷中毒	352
第四章 慢性非传染性疾病	356
第一节 慢性非传染性疾病预防控制概况	356
第二节 监测	359
第三节 慢性非传染性疾病社区综合防治	365
第四节 针对不同危险因素的干预	370
第五节 慢性非传染性疾病研究常用的流行病学方法	373
第六节 我国主要慢性非传染性疾病的预防与控制	376
第七节 意外伤害预防	390

公共卫生专业、职业卫生专业中级资格考试指导

第一篇 基础学科	395
第一章 卫生法	395
第二章 卫生标准	396
第三章 预防性卫生监督	403
第四章 社会医学	410
第五章 卫生统计学	411
第六章 计算机应用	412
第七章 流行病学	413
第八章 健康教育的基本理论	414
第九章 卫生经济	415
第十章 卫生毒理学概述	416
第一节 毒理学基本概念	416
第二节 外源化学物在体内的生物转运	417
第三节 化学毒物的毒性作用	418
第四节 化学毒物危险性评价	420
第五节 毒理学安全性评价	420
第二篇 专业学科	423
第一章 营养与食品卫生	423
第一节 营养学基础	423
第二节 食品污染及其防治	427
第三节 食品添加剂的卫生	432
第四节 食品容器、包装材料和食品用工具、设备的卫生	435
第五节 食品企业建筑设计卫生要求	438
第六节 食品生产加工的卫生管理	442
第七节 食品生产经营人员的卫生管理	445

目 录

第八节 食品卫生监测	447
第九节 食品卫生监督与许可	449
第十节 食源性疾患与食物中毒	451
第二章 环境卫生	454
第一节 环境卫生概述	454
第二节 生活饮用水卫生	460
第三节 公共场所卫生	466
第四节 化妆品卫生	481
第三章 职业卫生	492
第一节 概论	492
第二节 劳动过程中的生理、心理与工效	493
第三节 人类工效学	494
第四节 毒物与职业中毒	502
第五节 粉尘危害及预防措施	512
第六节 高温、噪声、振动等物理因素	515
第七节 职业性致癌因素	521
第八节 职业性有害因素的评价与控制	523
第九节 职业流行病学调查	536
第十节 职业安全	542
第十一节 职业性健康检查与职业病管理	543
第十二节 预防性职业卫生监督	550
第十三节 职业病防治法	551
第四章 放射卫生	562
第一节 放射卫生学绪论	562
第二节 电离辐射剂量学基础	563
第三节 辐射测量	565
第四节 放射生物效应	569
第五节 放射卫生防护	573
第六节 放射卫生监督管理	578
第五章 学校卫生	589
第一节 儿童少年生长发育	589
第二节 影响生长发育的因素	592
第三节 生长发育的调查和评价	595
第四节 儿童少年心理卫生	598
第五节 学生常见病预防	602
第六节 学校健康教育和健康促进学校	608
第六章 传染病和突发公共卫生事件管理	614
第一节 传染病防治法	614
第二节 突发公共卫生事件应急条例	614

第三节 传染性非典型肺炎基本知识	614
------------------------	-----

妇幼保健专业中级资格考试指导

第一篇 基础学科	617
第一章 妇产科学	617
第一节 女性生殖系统解剖	617
第二节 女性生殖系统生理	619
第三节 妊娠生理	620
第四节 妊娠诊断	621
第五节 孕期监护与保健	623
第六节 正常分娩	624
第七节 正常产褥	625
第八节 妊娠病理	626
第九节 高危妊娠	634
第十节 妊娠合并症	636
第十一节 异常分娩	636
第十二节 分娩期并发症	636
第十三节 异常产褥	637
第十四节 外阴白色病变（慢性外阴营养不良）	637
第十五节 女性生殖系统炎症	638
第十六节 女性生殖器肿瘤	643
第十七节 滋养细胞疾病	645
第十八节 月经失调	645
第十九节 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	645
第二十节 不孕症	645
第二十一节 计划生育	646
第二章 儿科学	650
第一节 绪论	650
第二节 生长发育	651
第三节 营养和营养性疾病	653
第四节 维生素D缺乏病	654
第五节 新生儿与新生儿疾病	655
第六节 遗传性疾病	656
第七节 免疫性疾病	658
第八节 感染性疾病	660
第九节 结核病	662
第十节 消化系统疾病	664
第十一节 呼吸系统疾病	669

目 录

第十二节 循环系统疾病	672
第十三节 泌尿系统疾病	674
第十四节 小儿造血系统疾病	678
第十五节 神经系统疾病	681
第十六节 内分泌系统疾病	683
第三章 内科学	684
第一节 常见症状与体征	684
第二节 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	689
第三节 慢性肺源性心脏病	689
第四节 支气管哮喘	690
第五节 呼吸衰竭	691
第六节 肺炎	692
第七节 肺结核	693
第八节 高血压	694
第九节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	697
第十节 胃、十二指肠疾病	699
第十一节 肝硬化	700
第十二节 尿液检查	701
第十三节 肾小球疾病	701
第十四节 泌尿系感染	702
第十五节 贫血	703
第十六节 糖尿病	704
第十七节 病毒感染	706
第十八节 脑血管疾病	709
第四章 医学心理学	710
第一节 绪论	710
第二节 医学心理学基础知识	711
第三节 心理卫生	717
第四节 心身疾病	718
第五节 心理评估	719
第六节 心理治疗与咨询	721
第七节 病人心理	724
第八节 医患关系	726
第五章 妇幼营养学	729
第一节 绪论	729
第二节 特殊条件人群的营养	729
第六章 流行病学	735
第七章 卫生统计	736
第八章 健康教育的基本理论	737

第九章 社会医学	738
第十章 传染病和突发公共卫生事件管理	739
第一节 传染病防治法	739
第二节 突发公共卫生事件应急条例	739
第三节 传染性非典型肺炎基本知识	739
第二篇 专业学科	741
第一章 妇女保健学	741
第一节 妇女保健学概论	741
第二节 女童保健	745
第三节 少女保健	747
第四节 围婚保健	750
第五节 围产保健	752
第六节 围产监护	756
第七节 围产保健管理	759
第八节 母乳喂养	765
第九节 更年期保健	766
第十节 环境保护与妇女健康	767
第十一节 妇科病普查普治	773
第二章 儿童保健学	776
第一节 绪论	776
第二节 体格生长发育	776
第三节 神经心理发育	780
第四节 合理营养	781
第五节 生活安排及体育锻炼	783
第六节 心理卫生	783
第七节 计划免疫	784
第八节 儿童各年龄期保健	786
第九节 社区儿童保健	789
第十节 儿童常见疾病防治	789
第十一节 儿童意外伤害预防	795

健康教育专业中级资格考试指导

第一篇 基础学科	801
第一章 流行病学	801
第二章 卫生统计学	802
第三章 社会医学	803
第四章 营养与食品卫生概述	804