

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2009



全国卫生专业技术资格
考试指导

预防医学

适用专业

[附赠考试大纲]

疾病控制 (中级)

公共卫生 (中级)

职业卫生 (中级)

妇幼保健 (中级)

健康教育 (中级)



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

2009

全国卫生专业技术资格 考试指导

预防医学

适用专业

疾病控制 (中级)
公共卫生 (中级)
职业卫生 (中级)
妇幼保健 (中级)
健康教育 (中级)

[附赠考试大纲]



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

图书在版编目(CIP)数据

2009 全国卫生专业技术资格考试指导 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, 2009. 1

ISBN 978-7-117-10918-5

I. 2… II. 全… III. ①医学-医药卫生人员-资格考
核-自学参考资料 ②预防医学-医药卫生人员-资格考
核-自学参考资料 IV. R-42 R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 181569 号

本书本印次封一贴有防伪标。请注意识别。

[附 大 册 参 考 资 料]

2009 全国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 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 70.5

字 数: 1671 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10918-5/R · 10919

定 价: 139.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

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。

依据《关于2008年度卫生专业技术资格考试工作有关问题的通知》(国人厅发[2007]153号)文件精神,自2008年度起卫生专业技术资格考试中级资格新增疼痛学专业,卫生专业初中级技术资格考试专业增加至113个。其中,全科医学、临床医学等64个专业的“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”4个科目全部实行人机对话考试。其他49个专业的4个科目仍采用纸笔作答的方式进行考试。

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。

本指导分为四部分,分别适用于预防医学的疾病控制专业中级、公共卫生专业中级和职业卫生专业中级、妇幼保健专业中级、健康教育专业中级资格报考的人员。每部分内容分为三篇,各专业考试科目与内容的关系分别对应如下:

疾病控制专业:

第一篇 基础知识 内容包括医学免疫、卫生统计学、卫生法、卫生经济。

第二篇 相关专业知识 内容包括流行病学、健康教育的基本理论、社会医学、卫生信息管理与信息技术应用。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括急慢性传染病、媒介生物控制、消毒、医院感染、预防接种、寄生虫病、地方病、慢性非传染性疾病。

公共卫生专业:

第一篇 基础知识 内容包括卫生法、卫生标准、卫生统计学、卫生经济。

第二篇 相关专业知识 内容包括预防性卫生监督、社会医学、卫生信息管理 with 信息技术应用、流行病学、健康教育的基本理论、卫生毒理学概述。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括营养与食品卫生、环境卫生、职业卫生、放射卫生、学校卫生。

职业卫生专业:

第一篇 基础知识 内容包括卫生法、卫生标准、卫生统计学、卫生经济。

第二篇 相关专业知识 内容包括预防性卫生监督、社会医学、卫生信息管理 with 信息技

术应用、流行病学、健康教育的基本理论、卫生毒理学概述。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括营养与食品卫生、环境卫生、放射卫生、学校卫生、职业卫生。

妇幼保健专业：

第一篇 基础知识 内容包括妇产科学、儿科学。

第二篇 相关专业知识 内容包括医学心理学、妇幼营养学、流行病学、妇幼保健卫生统计学、健康教育的基本理论、社会医学、卫生法。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括妇女保健学、儿童保健学。

健康教育专业：

第一篇 基础知识 内容包括流行病学、卫生统计学、社会医学、健康教育与健康促进。

第二篇 相关专业知识 内容包括营养与食品卫生学、环境卫生学、职业卫生、妇幼保健学、学校卫生。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括健康教育与健康促进、卫生法等。

欢迎广大考生或专业人士来信交流学习：zgks2009@163.com。

目 录

17	第一章 绪论	第一章
17	第二章 流行病学	第二章
17	第三章 免疫学	第三章
17	第四章 微生物学	第四章
18	第五章 寄生虫学	第五章
18	第六章 传染病学	第六章
18	第七章 预防医学	第七章
18	第八章 卫生监督	第八章
18	第九章 卫生法学	第九章
18	第十章 卫生经济学	第十章
18	第十一章 卫生管理学	第十一章
18	第十二章 卫生统计学	第十二章
18	第十三章 卫生法学	第十三章
18	第十四章 卫生经济学	第十四章
18	第十五章 卫生管理学	第十五章
18	第十六章 卫生统计学	第十六章
18	第十七章 卫生法学	第十七章
18	第十八章 卫生经济学	第十八章
18	第十九章 卫生管理学	第十九章
18	第二十章 卫生统计学	第二十章
18	第二十一章 卫生法学	第二十一章
18	第二十二章 卫生经济学	第二十二章
18	第二十三章 卫生管理学	第二十三章
18	第二十四章 卫生统计学	第二十四章
18	第二十五章 卫生法学	第二十五章
18	第二十六章 卫生经济学	第二十六章
18	第二十七章 卫生管理学	第二十七章
18	第二十八章 卫生统计学	第二十八章
18	第二十九章 卫生法学	第二十九章
18	第三十章 卫生经济学	第三十章
18	第三十一章 卫生管理学	第三十一章
18	第三十二章 卫生统计学	第三十二章
18	第三十三章 卫生法学	第三十三章
18	第三十四章 卫生经济学	第三十四章
18	第三十五章 卫生管理学	第三十五章
18	第三十六章 卫生统计学	第三十六章
18	第三十七章 卫生法学	第三十七章
18	第三十八章 卫生经济学	第三十八章
18	第三十九章 卫生管理学	第三十九章
18	第四十章 卫生统计学	第四十章
18	第四十一章 卫生法学	第四十一章
18	第四十二章 卫生经济学	第四十二章
18	第四十三章 卫生管理学	第四十三章
18	第四十四章 卫生统计学	第四十四章
18	第四十五章 卫生法学	第四十五章
18	第四十六章 卫生经济学	第四十六章
18	第四十七章 卫生管理学	第四十七章
18	第四十八章 卫生统计学	第四十八章
18	第四十九章 卫生法学	第四十九章
18	第五十章 卫生经济学	第五十章
18	第五十一章 卫生管理学	第五十一章
18	第五十二章 卫生统计学	第五十二章
18	第五十三章 卫生法学	第五十三章
18	第五十四章 卫生经济学	第五十四章
18	第五十五章 卫生管理学	第五十五章
18	第五十六章 卫生统计学	第五十六章
18	第五十七章 卫生法学	第五十七章
18	第五十八章 卫生经济学	第五十八章
18	第五十九章 卫生管理学	第五十九章
18	第六十章 卫生统计学	第六十章
18	第六十一章 卫生法学	第六十一章
18	第六十二章 卫生经济学	第六十二章
18	第六十三章 卫生管理学	第六十三章
18	第六十四章 卫生统计学	第六十四章
18	第六十五章 卫生法学	第六十五章
18	第六十六章 卫生经济学	第六十六章
18	第六十七章 卫生管理学	第六十七章
18	第六十八章 卫生统计学	第六十八章
18	第六十九章 卫生法学	第六十九章
18	第七十章 卫生经济学	第七十章
18	第七十一章 卫生管理学	第七十一章
18	第七十二章 卫生统计学	第七十二章
18	第七十三章 卫生法学	第七十三章
18	第七十四章 卫生经济学	第七十四章
18	第七十五章 卫生管理学	第七十五章
18	第七十六章 卫生统计学	第七十六章
18	第七十七章 卫生法学	第七十七章
18	第七十八章 卫生经济学	第七十八章
18	第七十九章 卫生管理学	第七十九章
18	第八十章 卫生统计学	第八十章
18	第八十一章 卫生法学	第八十一章
18	第八十二章 卫生经济学	第八十二章
18	第八十三章 卫生管理学	第八十三章
18	第八十四章 卫生统计学	第八十四章
18	第八十五章 卫生法学	第八十五章
18	第八十六章 卫生经济学	第八十六章
18	第八十七章 卫生管理学	第八十七章
18	第八十八章 卫生统计学	第八十八章
18	第八十九章 卫生法学	第八十九章
18	第九十章 卫生经济学	第九十章
18	第九十一章 卫生管理学	第九十一章
18	第九十二章 卫生统计学	第九十二章
18	第九十三章 卫生法学	第九十三章
18	第九十四章 卫生经济学	第九十四章
18	第九十五章 卫生管理学	第九十五章
18	第九十六章 卫生统计学	第九十六章
18	第九十七章 卫生法学	第九十七章
18	第九十八章 卫生经济学	第九十八章
18	第九十九章 卫生管理学	第九十九章
18	第一百章 卫生统计学	第一百章

第四章 卫生经济	74
第一节 绪论	74
第二节 卫生服务需要、需求	74
第三节 卫生服务的供给	75
第二篇 相关专业知识	81
第五章 流行病学	81
第一节 绪论	81
第二节 疾病的分布	82
第三节 病因和病因推断	85
第四节 描述性研究	87
第五节 病例对照研究	89
第六节 队列研究	91
第七节 流行病学实验研究	93
第八节 流行病学数学模型	96
第九节 流行病学研究中的偏倚及其控制	96
第十节 疾病预防和疾病监测	98
第十一节 传染病流行病学	101
第十二节 血清流行病学	106
第十三节 分子流行病学	107
第十四节 遗传流行病学	108
第六章 健康教育的基本理论	110
第七章 社会医学	111
第一节 绪论	111
第二节 医学模式与健康观	112
第三节 社会因素与健康	114
第四节 社会调查研究方法	117
第五节 健康状况评价	120
第六节 健康危险因素评价	121
第七节 生活质量评价	123
第八节 社区卫生服务	124
第九节 社会卫生策略	126
第八章 卫生信息管理与信息技术应用	128
第一节 信息管理相关概念	128
第二节 管理信息系统	130
第三节 计算机网络与多媒体技术	136
第三篇 专业知识与专业实践能力	137
第九章 急慢性传染病、媒介生物控制、消毒、医院感染	137
第一节 鼠疫	137

第二节	霍乱	142
第三节	病毒性肝炎	144
第四节	细菌性痢疾	148
第五节	伤寒和副伤寒	151
第六节	艾滋病	154
第七节	脊髓灰质炎	159
第八节	麻疹	162
第九节	白喉	165
第十节	百日咳	167
第十一节	流行性脑脊髓膜炎	169
第十二节	猩红热	170
第十三节	流行性出血热	171
第十四节	狂犬病	174
第十五节	钩端螺旋体病	177
第十六节	布鲁菌病	179
第十七节	炭疽	182
第十八节	斑疹伤寒	186
第十九节	结核病	188
第二十节	麻风	194
第二十一节	破伤风	197
第二十二节	大肠埃希菌腹泻	198
第二十三节	耶尔森菌病/小肠结肠炎	200
第二十四节	空肠弯曲菌性肠炎	201
第二十五节	副溶血弧菌感染	203
第二十六节	幽门螺杆菌病	204
第二十七节	军团菌病	208
第二十八节	莱姆病	209
第二十九节	猪链球菌感染	211
第三十节	其他链球菌感染	214
第三十一节	金黄色葡萄球菌感染	214
第三十二节	衣原体肺炎	215
第三十三节	支原体肺炎	216
第三十四节	埃博拉出血热	216
第三十五节	流行性乙型脑炎	218
第三十六节	登革热	220
第三十七节	流行性感冒	224
第三十八节	流行性腮腺炎	226
第三十九节	风疹	228
第四十节	急性出血性结膜炎	230
第四十一节	牛海绵状脑病及人类克雅病	232

541	第四十二节 森林脑炎	233
441	第四十三节 手足口病	235
841	第四十四节 水痘	236
121	第四十五节 尖锐湿疣	237
421	第四十六节 生殖器疱疹	239
921	第四十七节 非淋菌性尿道炎	241
321	第四十八节 性病性淋巴肉芽肿	242
221	第四十九节 软下疳	243
721	第五十节 大肠杆菌感染	243
921	第五十一节 侵袭性链球菌感染	245
071	第五十二节 媒介生物控制	247
171	第五十三节 消毒	251
471	第五十四节 医院感染	258
771	第五十五节 传染性非典型肺炎基本知识	271
971	第五十六节 克里米亚-刚果出血热	276
881	第五十七节 人禽流行性感冒	277
38	第十章 预防接种	280
88	第十一章 寄生虫病	289
121	第一节 总论	289
721	第二节 疟疾	291
821	第三节 血吸虫病	294
002	第四节 丝虫病	296
102	第五节 黑热病	298
202	第六节 阿米巴痢疾	300
402	第七节 棘球蚴病	301
802	第八节 华支睾吸虫病	303
902	第九节 并殖吸虫病	306
112	第十节 绦虫病与猪囊尾蚴病	309
412	第十一节 旋毛虫病	310
412	第十二节 弓形虫病	312
212	第十三节 钩虫病	314
312	第十四节 蛔虫病	315
312	第十五节 鞭虫病	316
812	第十六节 蛲虫病	316
02	第十二章 地方病	318
422	第一节 地方病学绪论	318
222	第二节 克山病	320
822	第三节 大骨节病	325
022	第四节 碘缺乏病	328
222	第五节 地方性氟中毒	333

024	第六节 地方性砷中毒	338
027	第十三章 慢性非传染性疾病	342
029	第一节 我国慢性非传染性疾病预防控制概况	342
032	第二节 慢性非传染性疾病常用流行病学研究与评估的方法	345
039	第三节 慢性病相关信息的收集和利用	352
039	第四节 慢性非传染性疾病社区综合防治	358
046	第五节 针对不同危险因素的干预	364
054	第六节 我国主要慢性非传染性疾病预防与控制	368
174	第七节 意外伤害预防	383
184		
090	第二部分 公共卫生专业、职业卫生专业部分	
102		
11	第四篇 基础知识	389
11	第十四章 卫生法	389
11	第十五章 卫生标准	390
15	第十六章 卫生统计学	399
18	第十七章 卫生经济学	400
152		
11	第五篇 相关专业知识	401
13	第十八章 预防性卫生监督	401
18	第十九章 社会医学	408
10	第二十章 卫生信息管理与信息技术应用	409
12	第二十一章 流行病学	410
10	第二十二章 健康教育基本理论	411
10	第二十三章 卫生毒理学概述	412
102	第一节 毒理学基本概念	412
172	第二节 外源化学物在体内的生物转运和生物转化	413
182	第三节 化学毒物的毒性作用	414
182	第四节 化学毒物危险性评价	417
182	第五节 毒理学安全性评价	417
182		
11	第六篇 专业知识与专业实践能力	419
12	第二十四章 营养学与食品卫生	419
122	第一节 营养学基础	420
102	第二节 食物的营养价值	424
102	第三节 营养与营养相关疾病	429
102	第四节 社区营养	432
112	第五节 食品污染及其防治	436
112	第六节 食品添加剂的卫生	444
112	第七节 食品容器、包装材料和食品用工具、设备的卫生	447

第八节	食品企业建筑设计卫生要求	450
第九节	食品加工过程中的污染	453
第十节	食品生产经营人员的卫生管理	456
第十一节	食品卫生检验与监测	458
第十二节	食品卫生监督与许可	460
第十三节	食源性疾病的	462
第二十五章	环境卫生	466
第一节	环境卫生概述	466
第二节	环境与健康的关系	471
第三节	室内空气污染与健康	481
第四节	生活饮用水卫生	490
第五节	公共场所卫生	501
第六节	化妆品卫生	505
第二十六章	职业卫生	511
第一节	概论	511
第二节	劳动过程中的生理、心理与工效	512
第三节	人类工效学	513
第四节	毒物与职业中毒	521
第五节	粉尘危害及预防措施	529
第六节	高温、噪声、振动等物理因素	533
第七节	职业性致癌因素	538
第八节	职业性有害因素的评价与控制	540
第九节	职业流行病学调查	554
第十节	职业安全	560
第十一节	职业性健康检查与职业病管理	560
第十二节	建设项目职业病危害分类管理	567
第十三节	中华人民共和国职业病防治法	570
第二十七章	放射卫生	581
第一节	放射卫生学绪论	581
第二节	电离辐射剂量学基础	581
第三节	辐射测量	584
第四节	放射生物效应	587
第五节	放射卫生防护	592
第六节	放射卫生监督管理	596
第二十八章	学校卫生	606
第一节	儿童少年生长发育	606
第二节	影响生长发育的因素	609
第三节	生长发育的调查和评价	612
第四节	儿童少年心理卫生	614
第五节	学生常见病预防	617

第六节 学校健康教育和健康促进学校	624
第三部分 妇幼保健专业	
第七篇 基础知识	631
第二十九章 妇产科学	631
第一节 女性生殖系统解剖	631
第二节 女性生殖系统生理	633
第三节 妊娠生理	635
第四节 妊娠诊断	637
第五节 孕期监护与保健	638
第六节 正常分娩	640
第七节 正常产褥	642
第八节 妊娠病理	643
第九节 高危妊娠	655
第十节 妊娠合并症	656
第十一节 异常分娩	657
第十二节 分娩期并发症	657
第十三节 异常产褥	657
第十四节 女性生殖系统炎症	658
第十五节 女性生殖器肿瘤	662
第十六节 滋养细胞疾病	664
第十七节 月经失调	664
第十八节 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	664
第十九节 计划生育	665
第三十章 儿科学	670
第一节 绪论	670
第二节 营养与营养性疾病	671
第三节 新生儿与新生儿疾病	671
第四节 遗传性疾病	676
第五节 免疫性疾病	677
第六节 感染性疾病	679
第七节 结核病	681
第八节 消化系统疾病	683
第九节 呼吸系统疾病	684
第十节 循环系统疾病	687
第十一节 泌尿系统疾病	689
第十二节 小儿造血系统疾病	691
第十三节 神经系统疾病	693
第十四节 内分泌系统疾病	694

第八篇 相关专业知识	695
第三十一章 医学心理学	695
第一节 绪论	695
第二节 医学心理学基础知识	696
第三节 心理卫生	701
第四节 心身疾病	703
第五节 心理评估	704
第六节 心理治疗与咨询	706
第七节 病人心理	709
第八节 医患关系	711
第三十二章 妇幼营养	713
第一节 儿童营养基础	713
第二节 孕妇及乳母的营养需要	714
第三十三章 流行病学	719
第三十四章 妇幼保健卫生统计学	720
第一节 绪论	720
第二节 定量资料的统计描述	722
第三节 正态分布与参考值范围	724
第四节 总体均数的估计与 t 检验	725
第五节 方差分析	729
第六节 分类资料的统计描述	730
第七节 率的抽样误差与 u 检验	732
第八节 χ^2 检验	733
第九节 秩和检验	734
第十节 回归与相关	735
第十一节 统计表与统计图	738
第十二节 调查设计	739
第十三节 实验设计	743
第十四节 居民健康统计	747
第三十五章 健康教育的基本理论	751
第三十六章 社会医学	752
第三十七章 卫生法	753
第九篇 专业知识和专业实践能力	755
第三十八章 妇女保健学	755
第一节 妇女保健概论	755
第二节 女童保健	757
第三节 青春期保健	759
第四节 婚前保健	766
第五节 孕产期保健	771

第六节 更年期保健	779
第七节 妇女心理保健	783
第八节 环境和职业与妇女健康	787
第九节 妇科常见病普查普治	795
第十节 妇科常见恶性肿瘤的预防	799
第十一节 性传播疾病的预防	802
第十二节 预防艾滋病母婴传播	805
第三十九章 儿童保健学	807
第一节 概念	807
第二节 体格生长发育	807
第三节 神经心理发育	812
第四节 合理营养与喂养	814
第五节 生活安排	816
第六节 心理卫生	817
第七节 计划免疫	819
第八节 儿童各年龄期保健	821
第九节 社区儿童保健	823
第十节 儿童常见疾病防治	824
第十一节 儿童意外伤害预防	829

第四部分 健康教育专业

第十篇 基础知识	837
第四十章 流行病学	837
第四十一章 卫生统计学	838
第四十二章 社会医学	839
第四十三章 健康教育和健康促进	840
第一节 健康教育基本理论	840
第二节 健康促进基本理论	856
第十一篇 相关专业知识	863
第四十四章 营养与食品卫生学	863
第四十五章 环境卫生	864
第四十六章 职业卫生	865
第四十七章 妇幼保健	866
第四十八章 学校卫生	867
第十二篇 专业知识和专业实践能力	869
第四十九章 健康教育与健康促进	869
第一节 健康教育与健康促进的计划设计和评价	869

883	第二节 社会动员	883
885	第三节 心理评估与心理咨询	885
891	第四节 传播策略	891
897	第五节 现场调查	897
912	第六节 培训	912
916	第七节 重点场所的健康教育与健康促进	916
924	第八节 重点人群健康教育与健康促进	924
933	第九节 生活方式的健康教育与健康促进干预	933
941	第十节 突发公共卫生事件中的健康教育	941
947	第五十章 卫生法	947
958	育发野公登野	章三第
964	养野公养野野合	章四第
968	非安野生	章五第
978	生工野公	章六第
988	野安野生	章七第
998	野安野生	章八第
1008	野安野生	章九第
1018	野安野生	章十第
1028	野安野生	章十一第

卫生教育基础 第四卷

838	野安野生	章十第
838	野安野生	章十四第
838	野安野生	章一十四第
838	野安野生	章二十四第
848	野安野生	章三十四第
848	野安野生	章一第
858	野安野生	章二第
868	野安野生	章一十第
868	野安野生	章四十四第
868	野安野生	章五十四第
868	野安野生	章六十四第
868	野安野生	章七十四第
868	野安野生	章八十四第
868	野安野生	章二十第
868	野安野生	章三十四第
868	野安野生	章一第

第一部分 疾病控制专业

