

中国乡村医生中专水平培训和考试大纲及

预 急 防 医 学 和
救 医 学

胡金泉 主编

指南

中国医药科技出版社

登记证号：(京) 075 号

内 容 提 要

本书包括预防医学和急救医学两部分，预防医学又分为农村卫生学、流行病学和农村卫生管理学。农村卫生学概述了环境及饮食与健康的关系、改善环境和讲究饮食卫生保障健康的措施，以及学校卫生知识；流行病学扼要地介绍了流行病学基本原理和常用的调查研究方法，较重点地阐述了农村常见传染病的流行特征和防治措施；农村卫生管理学主要包括农村卫生事业管理、农村卫生统计和健康教育三部分；急救医学简明地叙述了农村常见急症的主要临床表现、诊断要点和急救方法。该书既适合农村卫生工作和乡村医生的实际需要，又能使乡村医生通过全书的学习，在预防医学和急救医学知识及技能方面达到卫生中专水平。

中国乡村医生中专水平
培训和考试大纲及指南

预防医学和急救医学

胡金泉 主编

*

中国医药科技出版社 出版发行

(北京西直门外北礼士路甲 38 号)

(邮政编码 100810)

华云电子数据中心 照排

北京市兆成印刷厂 印刷

开本 850×1138mm $\frac{1}{32}$ 印张 8.25

字数 187 千字 印数 1—50050

1994 年 5 月第 1 版 1994 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 7-5067-1217-2/G·0056

定价：4.90 元

加強鄉村醫生
培訓提高初級
衛生保健工作
水平

崔月犁

一九九〇年五月



编 审 委 员 会

顾 问 崔月犁 陈敏章

名誉主任委员 王立中 王春然
刘海林 于宗河

主任委员 陈巽昭 赵书贵

副主任委员 王殿存 刘永华
孙万珍 牛卫东
张朝阳 林鸿燾

委 员 胡金泉 刘振铮
周双俊 梅子英
刘毓飞 许钢柱
钱卫国 齐秀娟

编写人员

主编 胡金泉

编者 (以姓氏笔画为序)

卫耀兰	卢景茂	孙文瑞
冯恩凤	李胜利	杨秀兰
周海婴		

使用 说 明

为了提高乡村卫生人员的业务素质,实现2000年人人享有卫生保健的战略目标,配合各地培训乡村医生的需要,我们本着系统化、正规化的教学原则,密切联系乡村卫生工作的实际,按照既有较系统的医学基础理论知识,又突出农村常见病、多发病的预防、诊疗、保健及社会卫生的内容,从中西医两个理论体系分别编写《中国乡村医生中专水平培训和考试大纲及指南》(简称大纲及指南),其中包括《基础医学》、《临床医学》、《中医基础》、《中医临床》、《预防医学和急救医学》,旨在使乡村医生利用一定的时间,通过轮训或重点辅导学到较系统的知识和技能。

本套书河北省卫生厅和卫生部国家医学考试中心统一提出编写原则和要求,组织医学界的专家、教授、讲师在调查研究的基础上集体撰写。

编写力求简明扼要、深入浅出、通俗易懂。内容的重点是复习大纲及指南,最后附有综合性的标准化试卷和答案。

本《大纲及指南》的编写,遵循卫生部乡村医生专业教学计划 and 大纲,并参考中国乡村医生教材和普通中等专业学校医生及中医士专业统编教材。复习大纲明确了掌握、熟悉、了解的内容;复习指南按章节叙述应知应会的基本理论、基本知识和基本技能,力求结构紧密、脉络分明、层次清晰、文字精炼,以期通过学习抓住重点,举一反三,触类旁通,使之既领悟各章节的考查点,又为预防、诊疗、保健、急救工作实践奠定基础,更好地服务于农村卫生事业。

编写中，得到卫生部、人民卫生出版社、河北省卫生厅等单位领导、专家的关怀和支持，尤其是原卫生部崔月犁部长对此给予了充分的肯定和具体的指导，特表谢意。

由于编写时间较仓促，水平所限，不妥之处在所难免，恳请读者指正。

中国乡村医生中专水平培训和考试大纲及指南

编审委员会

1994年3月1日

前 言

卫生部要求2000年前建立并逐步完善我国乡村医生教育体系,对乡村医生进行系统化、正规化教育,使其达到中专水平,为我国农村培养一支素质优良,数量充足的乡村医生队伍。为此,我们特编写《中国乡村医生中专水平培训和考试大纲及指南》系列参考书一套。编写中参考卫生部组织编印的《中国乡村医生教材》和《全国统编卫生中专教材》编写而成,供培训乡村医生和乡村医生自学或复习之用。

全书分预防医学和急救医学两部分,共52章。预防医学部分含47章,包括农村卫生学(由李胜利讲师编写)、流行病学(由杨秀兰高级讲师编写)和农村卫生管理学(第1~11章由卢景茂高级讲师编写,12~22章由周海婴讲师编写)。急救医学部分含5章,各章的编写者见每章或节后的署名。

书的每章都由复习要求和主要复习内容两部分组成,主要复习内容一般只包括复习要求中掌握和熟悉的知识。由于急救医学部分没有推荐本学科的专用参考教材,所以在主要复习内容中加写了部分要求了解的知识。乡村医生应按照复习要求学习主要复习内容,本书各章的复习要求和主要复习内容,是预防医学和急救医学考试命题的主要依据。为了帮助乡村医生熟悉试题的类型、评分标准和答题方法,书后附有试卷举例。

由于编写时间匆促,编者水平所限,书中缺点和错误在所难免,敬请各位老师和广大乡村医生提出宝贵意见,不吝赐教。

胡金泉

1994年2月

目 录

农村卫生学

第一章 饮水卫生	(1)
一、饮水与健康	(1)
二、生活饮用水的卫生要求	(5)
三、水源的卫生防护	(7)
四、饮水消毒	(8)
第二章 土壤卫生	(10)
一、土壤的卫生学意义	(10)
二、粪便无害化处理方法及效果评价	(11)
三、污水灌田的卫生问题及要求	(14)
第三章 村镇规划与住宅卫生	(14)
一、村镇规划卫生	(15)
二、农村住宅卫生	(15)
第四章 食品与营养	(16)
一、人体所需要的能量和营养素	(17)
二、各类食物的营养价值	(21)
三、合理营养	(23)
第五章 食物污染及其预防	(23)
一、食品腐败变质	(24)
二、黄曲霉毒素	(25)
三、N-亚硝基化合物	(27)
四、苯并(a)芘	(27)
五、农药残留	(28)

第六章	食物中毒的预防	(29)
一、	食物中毒的流行病学特征	(30)
二、	细菌性食物中毒	(30)
三、	非细菌性食物中毒	(32)
四、	农村医生在食物中毒防治中的职责	(34)
第七章	食品卫生管理	(34)
一、	食堂、饭店的卫生管理	(35)
二、	家庭自办酒席的卫生要求	(36)
三、	农贸市场的卫生管理	(37)
四、	各类食品的卫生要求与质量鉴别	(38)
第八章	生产性有害因素及有关的疾病	(43)
一、	生产性有害因素的来源及对人体的危害	(43)
二、	职业病与职业病报告	(44)
三、	职业病的诊断及预防原则	(45)
四、	生产性毒物进入人体的途径及对人体的影响	(46)
五、	职业中毒的诊断治疗原则	(47)
第九章	乡镇工业的生产环境与健康	(47)
一、	常见职业中毒的防治	(48)
二、	生产性粉尘的来源与分类	(52)
三、	常见粉尘对人体的危害	(53)
四、	矽肺	(54)
第十章	农业生产环境与健康	(56)
一、	有机磷农药中毒的防治	(56)
二、	农田中暑的防治	(56)
三、	妇女劳动卫生	(56)
第十一章	儿童少年生长发育与评价	(57)
一、	儿童少年生长发育的一般规律	(57)

二、影响儿童少年生长发育的因素	(58)
第十二章 教育过程及教学设施卫生	(58)
一、作息制度卫生	(59)
二、教室设计及采光照明卫生	(60)

流 行 病 学

第一章 绪论	(62)
一、流行病学定义	(62)
二、流行病学常用指标	(63)
三、疾病的流行强度	(63)
四、疾病的分布	(63)
第二章 传染病的流行过程	(65)
一、传染源	(66)
二、传播途径	(67)
三、易感人群	(70)
四、疫源地	(70)
五、影响流行过程的因素	(70)
第三章 疾病调查	(71)
一、个案(例)调查	(71)
二、爆发调查	(72)
三、现况调查	(73)
四、病例对照研究	(75)
第四章 疾病的预防措施	(76)
一、农村重点预防性措施	(76)
二、防疫措施	(77)
三、非传染病的三级预防	(79)
第五章 预防接种	(80)

一、预防接种的方法和对象	(80)
二、预防接种的反应及处理方法	(81)
三、计划免疫的内容	(83)
四、预防接种的种类和免疫制品	(85)
五、计划免疫的考核内容	(86)
第六章 消毒、杀虫、灭鼠	(86)
一、消毒	(87)
二、杀虫	(93)
三、灭鼠	(95)
第七章 病毒性肝炎	(98)
一、甲型病毒性肝炎的流行环节	(98)
二、甲肝的流行特征	(99)
三、甲肝的预防措施	(99)
四、乙肝血清标志物的意义	(100)
五、乙肝的流行环节	(100)
六、乙肝的流行特征	(101)
七、乙肝的预防措施	(102)
八、丙肝、丁肝和戊肝的预防措施	(103)
第八章 细菌性痢疾	(103)
一、传染源	(104)
二、传播途径	(104)
三、流行特征	(105)
四、预防措施	(106)
第九章 流行性感胃	(107)
一、甲型流感病毒的变异特点	(107)
二、传染源	(108)
三、传播途径	(108)

四、人群易感性·····	(108)
五、流行特征·····	(108)
六、预防措施·····	(109)
第十章 流行性脑脊髓膜炎 ·····	(111)
一、传染源·····	(111)
二、传播途径·····	(112)
三、人群易感性·····	(112)
四、流行特征·····	(112)
五、防疫措施·····	(113)
第十一章 狂犬病 ·····	(115)
一、传染源·····	(115)
二、传播途径·····	(115)
三、人群易感性·····	(116)
四、流行特征·····	(116)
五、防疫措施·····	(116)
第十二章 恶性肿瘤流行病学 ·····	(117)
一、肿瘤的流行特征·····	(118)
二、肿瘤的预防措施·····	(119)
第十三章 心血管疾病流行病学 ·····	(120)
一、心血管疾病的危险因素·····	(120)
二、心血管疾病的预防措施·····	(122)

农村卫生管理学

第一章 我国卫生事业概述 ·····	(123)
一、卫生工作的基本方法·····	(123)
二、农村卫生工作的指导原则·····	(124)
第二章 农村医疗保健制度 ·····	(126)

一、医疗保健制度的基本概念·····	(126)
二、农村集体医疗基金的筹集、分配和使用方法·····	(126)
第三章 卫生管理的基本原理 ·····	(127)
一、系统原理的概念·····	(127)
二、系统分析的特点·····	(128)
三、动力原理的核心内容·····	(129)
第四章 卫生管理的基本职能 ·····	(129)
一、目标管理·····	(129)
二、组织工作的基本原理·····	(130)
三、激励工作的手段及方法·····	(131)
第五章 村级卫生组织建设 ·····	(131)
一、村卫生组织的任务和作用·····	(131)
二、村卫生室建设的原则·····	(135)
第六章 村级卫生组织的管理 ·····	(136)
一、村卫生室管理模式·····	(136)
二、村卫生室业务管理内容·····	(137)
第七章 初级卫生保健 (I) ·····	(139)
一、初级卫生保健的概念·····	(139)
二、初级卫生保健的目标·····	(139)
三、初级卫生保健的内容·····	(140)
第八章 初级卫生保健 (I) ·····	(140)
一、我国农村初级卫生保健的基本任务·····	(140)
二、我国农村初级卫生保健的领导·····	(143)
三、部门协调·····	(144)
四、社区参与·····	(144)
五、适宜技术和基本药物·····	(144)
第九章 卫生法 (I) ·····	(145)

一、卫生法的调整对象·····	(145)
二、卫生法的基本特征·····	(145)
三、卫生法的基本原则·····	(146)
四、卫生法律关系·····	(146)
五、医师管理法律制度·····	(147)
第十章 卫生法 (I) ·····	(149)
一、传染病防治法的概念及法律规定·····	(150)
二、食品卫生法的概念·····	(152)
三、食品卫生监督·····	(152)
四、食品卫生管理·····	(153)
第十一章 卫生服务过程中的人际关系 ·····	(154)
一、我国农民病人角色的特征·····	(154)
二、我国农民求医行为的特征·····	(155)
三、我国农民遵医行为的特征·····	(155)
四、我国农村医患关系的类型·····	(156)
五、农村医患关系的建立·····	(156)
六、影响医患关系的因素·····	(157)
第十二章 农村卫生统计概述 ·····	(158)
一、统计学的几个基本概念·····	(158)
二、统计工作的基本步骤·····	(160)
三、农村卫生统计概述·····	(160)
第十三章 统计资料的收集 ·····	(160)
一、资料的来源及收集方法·····	(160)
二、现场调查的基本方法·····	(161)
第十四章 统计资料的整理 ·····	(163)
一、检查资料·····	(163)
二、资料分组·····	(164)

三、拟订整理表·····	(165)
四、资料归组·····	(166)
第十五章 统计表与统计图·····	(166)
一、统计表·····	(167)
二、统计图·····	(168)
三、统计表和统计图种类·····	(168)
第十六章 统计资料的分析·····	(168)
一、相对数的种类、计算及其正确应用·····	(168)
二、几个常用率的计算及应用·····	(171)
三、平均数的种类·····	(173)
四、平均数的计算及正确应用·····	(173)
第十七章 村级卫生统计 (I)·····	(173)
一、医学人口和疾病统计·····	(173)
二、医疗工作统计·····	(175)
第十八章 村级卫生统计 (II)·····	(176)
一、卫生防疫工作统计·····	(176)
二、妇幼卫生工作统计·····	(180)
三、计划生育工作统计·····	(180)
第十九章 健康教育的基本理论·····	(181)
一、健康教育概论·····	(181)
二、健康行为·····	(181)
三、健康教育的传播·····	(182)
第二十章 社区健康教育·····	(183)
一、社区健康教育概述·····	(183)
二、社区健康教育规划·····	(183)
三、社区健康教育的实施·····	(184)
四、社区健康教育评价·····	(185)

第二十一章 学校健康教育	(186)
一、学校健康教育概述	(186)
二、学校健康教育的原则	(186)
三、学校健康教育的内容	(187)
四、学校健康教育的方法	(187)
第二十二章 吸烟与健康	(189)
一、吸烟对健康的危害	(189)
二、戒烟趋势及烟草控制的主要障碍	(190)
三、控制吸烟策略	(191)

急救医学

第一章 休克	(192)
第一节 休克的概论	(192)
一、休克的发病机理	(192)
二、休克的类型及其病因	(193)
三、休克的一般临床表现	(194)
四、休克的诊断	(195)
五、休克的一般急救措施	(195)
第二节 感染性休克	(197)
一、临床表现	(197)
二、诊断	(198)
三、防治措施	(198)
第三节 出血性休克	(199)
一、外出血的治疗	(199)
二、内出血的治疗	(200)
三、补充血容量	(200)
四、药物治疗	(200)
第四节 过敏性休克	(201)