



2 010 2371 1

# 卫生员教材

中国人民解放军总后勤部卫生部

一九七九年十二月

**卫生员教材**

中国人民解放军总后勤部卫生司

•

中国人民解放军战士出版社出版发行

中国人民解放军第七二一三工厂印刷

•

开本：787×1092毫米1/32·印张24±插页5·字数620,000

1978年10月第1版（济南）

1979年12月第2次印刷

**（发连队卫生员）**

## 出版说明

为了提高卫生员教材质量，我部委托济南军区后勤部卫生部对一九七三年出版的卫生员教材进行了修订。这次修订主要是根据各单位近几年来培训卫生员的经验和体会，增加了部分内容，也适当减少了一些内容，有的篇章还进行了改写，以使这本教材更加切合实际，适应培训卫生员的需要。

这次修订仍然是按照全军一般情况编写的，各军兵种在教育训练中，可结合各自的具体情况作适当的增减。并希对本书提出宝贵意见，以供再次修订参考。

总后勤部卫生部

一九七八年五月

## 连卫生员职责

连卫生员受司务长领导。

(一) 积极抢救伤员。

(二) 进行卫生防护和自救互救教育，培养卫生战士。

(三) 关心全连人员的健康，协助领导检查各项卫生制度的执行情况，指导除害防病工作。

(四) 尽力治疗、护理伤病员，护送伤病员及时就诊。保管本连的药品和医疗器材。

(五) 指导炊事班搞好饮食卫生。

(六) 经常了解居民卫生和疫病情况，发现传染病及时报告。

摘自《内务条令》

# 目 录

## 第一篇 人体解剖生理学

第一章 绪论	(1)
一、细胞与组织	(1)
二、器官与系统	(6)
三、常用人体方位术语	(7)
第二章 运动系统	(8)
一、骨骼	(8)
二、骨连接	(21)
三、肌肉	(25)
第三章 循环系统	(33)
一、心脏	(34)
二、血管	(37)
三、血液	(44)
四、淋巴系统	(49)
第四章 呼吸系统	(52)
一、呼吸系统的构造	(53)
二、呼吸运动和肺活量	(57)
三、气体的交换和运输	(58)

第五章 消化系统	(60)
一、消化器官的构造与功能	(62)
二、食物的消化和吸收	(69)
第六章 泌尿系统	(71)
一、泌尿器官的构成	(71)
二、尿的生成	(74)
三、肾功能的生理意义	(75)
第七章 生殖系统	(76)
一、男性生殖器官	(76)
二、女性生殖器官	(78)
第八章 神经系统	(80)
一、概述	(80)
二、中枢神经	(82)
三、周围神经	(86)
第九章 皮肤和感官	(91)
一、皮肤	(91)
二、耳	(94)
三、眼	(95)
第十章 内分泌腺	(98)
一、甲状腺	(98)
二、甲状旁腺	(99)
三、肾上腺	(100)
四、脑垂体	(100)
五、胰岛	(101)

## 第二篇 药物知识

总 论 .....	(102)
一、药物的制剂 .....	(102)
二、药物的作用 .....	(103)
三、影响药物作用的因素 .....	(105)
四、药用度量衡及药液浓度表示法 .....	(111)
五、处方知识 .....	(112)
六、营连药材保管 .....	(113)

### 第 一 部 分

第一章 抗菌药 .....	(115)
一、磺胺类药物 .....	(115)
磺胺噻唑、磺胺嘧啶、磺胺脒、长效磺胺、增效磺胺、磺胺 增效剂	
二、呋喃类药物 .....	(117)
呋喃妥因、呋喃唑酮	
三、抗菌素 .....	(118)
青霉素、链霉素、氯霉素、庆大霉素、四环素类(四环素、 土霉素、金霉素)	
四、其他抗菌药 .....	(122)
黄连素、异烟肼	
常用抗菌药适应症简表	
第二章 抗寄生虫药 .....	(124)
一、抗疟药 .....	(124)
氯喹啉、伯氨喹啉、乙氨嘧啶	
二、抗阿米巴药物 .....	(125)

卡巴肿	
三、驱肠虫药 .....	(126)
枸橼酸哌嗪、灭虫宁	
四、抗丝虫药 .....	(127)
海群生	
<b>第三章 作用于神经系统药物 .....</b>	<b>(127)</b>
一、中枢兴奋药 .....	(127)
咖啡因、尼可刹米、山梗菜碱、氨溶液	
二、镇静催眠、安定药 .....	(130)
巴比妥、苯巴比妥	
氯丙嗪、眠尔通、利眠宁、三溴片	
三、镇痛药 .....	(134)
吗啡、度冷丁、救急水	
四、解热镇痛药 .....	(136)
水杨酸钠、阿斯匹林、非那西汀、氨基匹林、	
安乃近、复方阿斯匹林、复方安乃近、	
复方氨基匹林、优散痛、索米痛	
五、局部麻醉药 .....	(139)
普鲁卡因	
<b>第四章 作用于循环系统药物 .....</b>	<b>(140)</b>
一、止血药 .....	(140)
抗血纤溶环酸、安特诺新、维生素K、止血粉	
二、升压药 .....	(142)
肾上腺素、去甲肾上腺素、阿拉明	
三、降血压药 .....	(145)
利血平、降压灵、地巴唑	
四、增加血容量药物 .....	(146)



等渗（5%）葡萄糖注射液、等渗氯化钠注射液、葡萄糖氯化钠注射液、右旋醣酐

**第五章 作用于呼吸系统药物** ..... (148)

- 一、镇咳、祛痰药 ..... (148)  
可待因、咳必清、复方甘草合剂、氯化铵
- 二、止喘药 ..... (150)  
麻黄碱、氨茶碱

**第六章 作用于消化系统药物** ..... (151)

- 一、解痉药 ..... (151)  
阿托品、颠茄及莨菪制剂（颠茄酊、颠茄浸膏片、莨菪浸膏片）、普鲁本辛
- 二、制酸药 ..... (153)  
碳酸氢钠、氢氧化铝、乌贼骨  
（附204胃药）
- 三、健胃药 ..... (155)  
复方大黄片、健胃片
- 四、助消化药 ..... (156)  
胃蛋白酶、干酵母
- 五、泻药 ..... (156)  
硫酸镁、双醋酚汀、液体石蜡
- 六、止泻药 ..... (158)  
活性炭、次硝酸铋、次碳酸铋
- 七、催吐药 ..... (158)  
硫酸铜

**第七章 解毒药和抗过敏药** ..... (159)

- 一、解毒药 ..... (159)

解磷毒、氯磷定、二巯基丙醇、二巯基丙磺酸钠	
二、抗过敏药	(161)
抗组织胺药 (苯海拉明、异丙嗪、扑尔敏)	
钙剂 (葡萄糖酸钙、氯化钙、乳酸钙)	
第八章 维生素及铁剂	(162)
一、维生素类	(162)
维生素B <sub>1</sub> 、维生素B <sub>2</sub> 、维生素C、鱼肝油	
二、铁剂	(164)
硫酸亚铁、枸橼酸铁铵	
第九章 外用用药	(164)
洗必泰、新洁尔灭、乙醇、碘酊、甲紫、红汞、硼酸、高锰酸钾、过氧化氢溶液、水杨酸、鱼石脂、氯化锌、樟脑、盐酸萘唑啉	

## 第 二 部 分

第一章 中草药的性能及其采集加工知识	(169)
一、中草药的性能	(169)
二、中草药的采集和加工	(171)
第二章 发散药	(173)
一、辛温发散药	(174)
紫苏、防风、白芷、苍耳	
二、辛凉发散药	(175)
柴胡、桑叶 (附桑枝)、葛根	
第三章 清热药	(177)
一、清热解毒药	(177)

三棵针、双花（附忍冬藤） 穿心莲、黄芩、紫花地丁、蒲公英、 鱼腥草、板兰根（附大青叶）、贯 众、野菊花、紫参	
二、清热凉血药 .....	(181)
生地黄、玄参、白茅根、赤芍	
<b>第四章 理血药</b> .....	(182)
一、活血散瘀药 .....	(182)
丹参、川芎、牛膝、连钱草、红花	
二、止血药 .....	(185)
土三七、紫珠、卷柏、白芨	
<b>第五章 祛风湿、止痛药</b> .....	(186)
一、祛风湿药 .....	(186)
独活、秦艽、虎杖、南五加皮 （附北五加皮）、穿龙薯蓣、菝葜	
二、止痛药 .....	(189)
乌头、元胡、积雪草 黄荆子、两面针	
<b>第六章 理气、健胃、消化、泻下、止泻药</b> .....	(191)
一、理气药 .....	(191)
香附、陈皮、木香	
二、健胃、消化药 .....	(192)
藜蘆、苍术	
三、泻药、止泻药 .....	(193)
土大黄、石榴皮	
<b>第七章 止咳、祛痰、平喘药</b> .....	(194)

款冬花、桔梗、商陆、 洋金花、地龙	
<b>第八章 安神、镇痉药</b> .....	<b>(196)</b>
一、安神药 .....	<b>(196)</b>
酸枣仁、松叶	
二、镇痉药（息风药） .....	<b>(197)</b>
全蝎、蜈蚣、蝉蜕	
<b>第九章 补益药</b> .....	<b>(199)</b>
当归、鸡血藤、黄芪、 麦门冬、续断	
<b>第十章 制寄生虫及解蛇毒药</b> .....	<b>(201)</b>
一、制寄生虫药 .....	<b>(201)</b>
马鞭草、豨莶草、铁苋菜、 仙鹤草、百部	
二、解蛇毒药 .....	<b>(203)</b>
续随子、三角草、重楼、 南通蛇药片	
附录（一）常用中药成药表 .....	<b>(205)</b>
附录（二）中药十八反 .....	<b>(206)</b>

### 第三篇 护理技术

<b>第一章 体温、脉搏、呼吸、血压的测量</b> .....	<b>(207)</b>
一、体温 .....	<b>(207)</b>
二、脉搏 .....	<b>(212)</b>
三、呼吸 .....	<b>(213)</b>

四、血压 .....	(214)
五、体温单的填划法 .....	(217)
<b>第二章 体格检查法 .....</b>	<b>(218)</b>
一、身長 .....	(218)
二、体重 .....	(218)
三、胸围及呼吸差 .....	(219)
四、肺活量 .....	(219)
五、握力 .....	(219)
六、视力 .....	(220)
七、色觉检查(色盲本检查法) .....	(221)
八、听力检查(耳语检查法) .....	(221)
<b>第三章 常用器械、敷料、灭菌法 .....</b>	<b>(221)</b>
一、常用器械及保管方法 .....	(221)
二、敷料 .....	(223)
三、灭菌法 .....	(224)
<b>第四章 无菌技术及换药 .....</b>	<b>(227)</b>
一、无菌技术 .....	(227)
二、换药法 .....	(231)
<b>第五章 冷、热敷法 .....</b>	<b>(233)</b>
一、冷敷法 .....	(233)
二、热敷法 .....	(234)
<b>第六章 常用给药方法 .....</b>	<b>(235)</b>
一、口服法 .....	(235)
二、注射法 .....	(236)
三、静脉输液法 .....	(243)

四、采血与输血 .....	(246)
五、过敏试验 .....	(248)
六、封闭疗法 .....	(252)
七、五官点滴给药法 .....	(253)
八、蒸气吸入法 .....	(256)
<b>第七章 常用导管术 .....</b>	<b>(258)</b>
一、导尿法 .....	(258)
二、灌肠法 .....	(259)
三、洗胃法 .....	(260)
四、吸痰法 .....	(262)
五、氧气吸入法 .....	(263)
<b>第八章 胸外心脏按压及人工呼吸 .....</b>	<b>(266)</b>
一、胸外心脏按压 .....	(266)
二、人工呼吸 .....	(268)
<b>第九章 对病人的观察 .....</b>	<b>(270)</b>
一、咳嗽与咳痰 .....	(270)
二、恶心与呕吐 .....	(271)
三、疼痛 .....	(271)
四、神志 .....	(272)
五、粪便 .....	(272)
六、尿 .....	(273)
七、褥疮的预防和处理 .....	(273)
<b>第十章 一般护理要求 .....</b>	<b>(274)</b>
一、病室管理要求 .....	(274)
二、疾病一般护理要求 .....	(276)

三、外科一般护理要求 .....	(277)
四、昏迷病人护理要求 .....	(278)
五、高热病人护理要求 .....	(279)
六、饮食管理 .....	(279)
七、防止医疗事故与差错 .....	(281)
<b>第十一章 手术前的准备及手术后的护理 .....</b>	<b>(283)</b>
一、手术前的准备 .....	(283)
二、手术后的一般护理 .....	(285)
三、手术后并发症的护理 .....	(286)
<b>第十二章 传染病人的护理 .....</b>	<b>(288)</b>
一、隔离技术 .....	(288)
二、护理传染病人注意事项 .....	(292)

## 第四篇 中医简要知识与新医疗法

<b>第一章 中医简要知识 .....</b>	<b>(294)</b>
一、阴阳五行学说 .....	(294)
(一) 阴阳的基本概念及临床应用 .....	(294)
(二) 五行的基本概念及临床应用 .....	(296)
二、脏腑 .....	(297)
(一) 脏腑生理病理 .....	(297)
(二) 脏与腑之间的关系 .....	(306)
三、气、血、津液的生理病理 .....	(308)
(一) 气 .....	(308)
(二) 血 .....	(309)
(三) 津液 .....	(309)

四、病因 .....	(310)
(一) 风 .....	(310)
(二) 寒 .....	(310)
(三) 湿 .....	(311)
(四) 暑 .....	(311)
五、诊法 .....	(311)
(一) 问诊 .....	(311)
(二) 望舌 .....	(312)
(三) 切脉 .....	(314)
六、八纲辨证 .....	(315)
(一) 表里 .....	(316)
(二) 寒热 .....	(316)
(三) 虚实 .....	(317)
(四) 阴阳 .....	(317)
七、治则与治法 .....	(318)
(一) 汗法 .....	(318)
(二) 温法 .....	(319)
(三) 清法 .....	(319)
(四) 补法 .....	(319)
(五) 消法 .....	(319)
<b>第二章 新医疗法 .....</b>	<b>(320)</b>
一、新针疗法 .....	(320)
二、针刺抗炎疗法 .....	(338)
三、拔罐疗法 .....	(339)
四、腕踝针疗法 .....	(341)
五、耳针疗法 .....	(346)
六、水针疗法 .....	(352)



七、简易推拿疗法 .....	(354)
八、电兴奋疗法 .....	(356)

## 第五篇 常见疾病

第一章 常见内科疾病 .....	(362)
一、胃及十二指肠溃疡病 .....	(362)
二、急性胃肠炎 .....	(364)
三、慢性胃炎 .....	(366)
四、蛔虫病 .....	(367)
五、钩虫病 .....	(370)
六、上呼吸道感染 .....	(371)
七、急、慢性支气管炎 .....	(373)
八、大叶性肺炎 .....	(375)
九、小叶性肺炎 .....	(376)
十、面神经麻痹 .....	(377)
十一、头痛 .....	(378)
十二、维生素缺乏病 .....	(379)
(一) 维生素A 缺乏病 .....	(379)
(二) 维生素B <sub>1</sub> 缺乏病 .....	(380)
(三) 维生素C 缺乏病 .....	(380)
十三、高原适应不全症 .....	(381)
(一) 高原反应 .....	(382)
(二) 高原昏迷 .....	(383)
第二章 常见外科疾病 .....	(384)
一、皮肤及皮下组织感染疾病 .....	(384)
(一) 疔 .....	(384)
(二) 疖 .....	(385)