

# 衛生指導員手冊

中央人民政府  
人民革命軍事委員會 總後勤部衛生部

## 衛生指導員手冊

原書名	Руководство для Санинструкторов
著者	M. M Гурвич
譯者	軍委總後勤部衛生部 編譯出版處
原版次及 出版日期	第3版 1951年
出版者	軍委總後勤部衛生部
印刷者	北京市印刷一廠

1953年5月

## 目 錄

## 緒 言

## 第一篇 解剖學與生理學之基本知識

<b>第一章 細胞和組織</b>	1
一、上皮組織	3
二、結織組織或支柱組織	5
三、肌組織	6
四、神經組織	7
<b>第二章 運動器官</b>	10
一、骨骼	10
二、骨的結合	22
三、肌肉系統	24
<b>第三章 血液循環系統</b>	30
一、心臟	30
二、血管	34
三、血液	40
四、淋巴系統	41
<b>第四章 消化系統</b>	42
一、口腔	44
二、咽喉	45
三、食道	47

---

四、胃.....	48
五、腸.....	49
六、胰腺.....	49
七、肝.....	50
八、腹膜.....	55
<b>第五章 呼吸系統 .....</b>	<b>55</b>
一、鼻.....	56
二、喉.....	57
三、氣管、支氣管及肺.....	57
四、胸膜.....	59
<b>第六章 泌尿生殖系統 .....</b>	<b>60</b>
泌尿器官.....	60
男性生殖器 .....	62
女性生殖器 .....	64
關於受精的概念.....	65
<b>第七章 皮膚.....</b>	<b>66</b>
<b>第八章 神經系統 .....</b>	<b>68</b>
一、大腦.....	69
二、延腦.....	70
三、小腦.....	70
四、脊髓.....	71
<b>第九章 感覺器官 .....</b>	<b>75</b>
一、皮膚感覺.....	76
二、嗅覺.....	76

三、味覺 .....	76
四、眼球 .....	77
五、耳 .....	79
<b>第十章 內分泌腺 .....</b>	<b>81</b>
一、甲狀腺 .....	82
二、副甲狀腺 .....	82
三、胸腺 .....	82
四、腎上腺 .....	83
五、胰腺 .....	83
六、腦下垂體 .....	84
七、性腺 .....	84

## 第二篇 藥物知識

<b>第一章 拉丁文 .....</b>	<b>86</b>
字母 .....	86
發音的特點 .....	87
讀和寫的練習 .....	89
<b>第二章 藥局的組成和工作 .....</b>	<b>90</b>
處方 .....	92
調劑 .....	96
液狀藥劑 .....	97
半流體狀藥劑 .....	99
固體狀藥劑 .....	100
<b>第三章 病房中藥物的保存和病人的給藥 .....</b>	<b>101</b>

<b>第四章 藥物對機體的作用</b>	102
藥物進入機體的途徑	104
<b>第五章 各論</b>	105
收斂劑	106
刺激劑	108
腐蝕劑	108
被覆劑	108
防腐劑或消毒劑	110
一、外用防腐劑	110
二、內用防腐劑	113
殺蟲劑	115
瀉劑	115
作用於神經系統的藥物	116
一、麻醉劑	116
二、鎮靜劑	117
三、催眠劑	118
四、鎮痛劑	119
強心劑	121
祛痰劑	122
解熱劑	123
強壯劑	125
驅蟲劑	126
抗瘧劑	126
止血劑	127
繩帶藥料	127

氧氣使用法.....	131
附表.....	132

### 第三篇 軍隊衛生學

前 言 .....	134
<b>第一章 空氣</b> .....	134
空氣的溫度.....	136
空氣的濕度.....	139
氣壓.....	142
<b>第二章 水</b> .....	145
水的需要量.....	145
水源.....	149
水的消毒.....	154
<b>第三章 土壤</b> .....	174
<b>第四章 營養</b> .....	182
維生素.....	186
最簡單的食品檢驗法.....	192
穀物和面粉製成的食品.....	193
蔬菜.....	196
脂肪、肉和魚.....	197
罐頭和精製的食品.....	201
食物的保存和運輸.....	203
蘇聯軍隊的食品供給標準.....	206
飯食的烹調.....	211

食物傳染病和食物中毒.....	218
<b>第五章 住房與健康 .....</b>	<b>220</b>
取暖.....	224
採光.....	225
軍靴.....	227
軍服.....	230
戰士個人衛生.....	233
野外宿營.....	246
<b>第六章 蘇聯紅軍體育的醫學監督 .....</b>	<b>249</b>
鍛鍊的基礎.....	249
<b>第七章 體育訓練中的醫學監督 .....</b>	<b>252</b>
戰士的體格發育和身體狀況的醫學監督.....	254
按摩.....	258
<b>第八章 行軍衛生 .....</b>	<b>259</b>
<b>第九章 在野戰條件下的部隊衛生 .....</b>	<b>264</b>
<b>第十章 火車和輪船輸送部隊時的衛生保證.....</b>	<b>272</b>

#### 第四篇 外傷和意外災害時的急救

<b>緒 言 .....</b>	<b>274</b>
<b>第一章 外傷 .....</b>	<b>277</b>
給傷員脫衣服和脫鞋的方法.....	282
檢查創傷.....	284
準備兩手以便給傷員施行急救.....	287
創傷的處理.....	285

---

<b>第二章 器械、繩帶敷料和繩紮法</b>	286
繩帶敷料	286
繩帶敷料和器械的消毒	287
器械	293
繩帶	298
繩帶繩紮法	301
一、頭部繩帶	301
二、上肢繩帶	305
三、腹部繩帶	310
四、下肢繩帶	311
五、主要的三角巾繩帶	313
<b>第三章 出血</b>	316
出血的種類和其區別的方法	317
動脈出血的止血法	317
纏布製止血帶的方法	326
靜脈和毛細血管出血的止血法	328
急性貧血	328
鼻衄血	331
齒齦出血	332
耳內出血	332
咯血	332
胃出血	332
注射器	332
皮下注射的方法	334

麻醉	336
<b>第四章 搾傷、脫臼、骨折</b>	<b>341</b>
挫傷	341
韌帶捩傷	342
脫臼	343
骨折	344
各種骨折的固定	348
<b>第五章 突發疾病、意外災害和人事不省</b>	<b>354</b>
昏迷	354
熱射病和日射病	355
腦溢血	356
癲癇	356
人工呼吸	356
溺水	362
表面異物的摘除法	363
燒傷	365
雷擊和電傷	367
凍傷	368
中毒	371

## 第五篇 衛生化學防禦

<b>第一章 毒氣的一般概念</b>	<b>375</b>
毒氣的毒性、濃度、蓄積作用和潛伏期	377
化學襲擊的方法	379

<b>第二章 窒息性毒氣對生體的作用和中毒時的急救方法</b>	383
光氣	383
雙光氣	385
氯化苦	388
<b>第三章 光氣或雙光氣及其他窒息性毒氣中毒時的急救</b>	390
КИ—1型氧氣吸入器	392
КИ—3型氧氣吸入器	396
氧氣吸入器的構成	397
<b>第四章 糜爛性毒氣</b>	403
芥子氣	403
路易氏氣	409
持久性毒氣傷害時的急救和治療	411
<b>第五章 中毒性毒氣</b>	414
氰氨酸	414
一氧化炭	417
<b>第六章 催淚性毒氣</b>	418
苯氯乙酮	418
氯溴甲苯	418
氯化苦	419
催淚性毒氣中毒後的症狀	419
催淚性毒氣中毒時的急救方法	419
<b>第七章 噴嘔性毒氣</b>	420

氯化二苯砷	420
亞當氏氣	420
噴嚏性毒氣中毒時的症狀	421
噴嚏性毒氣中毒時的急救方法	422
持久性毒氣中毒時的外科救護	422
急救措施和治療	423

## 第八章 化學防禦的設備和方法 ..... 424

防毒面具	424
給傷員戴防毒面具的方法	432
隔離式防毒面具	434
保護皮膚的用具	435
個人防毒急救包	441
保護軍馬和軍用犬的方法	442
集體防禦設施	444
除毒法	448
水和食物的保護、食物和水被毒氣污染時的 除毒法	452
怎樣通過毒區	455
衛生化學偵察	459

## 第六篇 患者的護理

第一章 總論	461
第二章 對患者的全身狀況的觀察	469
執行醫生的主要指示	476

第三章 對各科患者的護理特點 ..... 491

第七篇 人類最主要的疾病

總論 .....	494
各論 .....	498
第一章 消化系統疾病 .....	498
第二章 呼吸系統疾病 .....	505
第三章 血液循環系統疾病 .....	510
第四章 運動系統疾病 .....	515
第五章 腎臟與尿道疾病 .....	516
第六章 神經系統疾病 .....	518
第七章 花柳病 .....	520
第八章 皮膚病 .....	523
第九章 聽覺器官疾病 .....	529
第十章 視覺器官疾病 .....	531
第十一章 齒科疾病 .....	534
第十二章 營養不良 .....	535

第八篇 傳 染 痘

第一章 微生物的概念 .....	537
第二章 免疫的概念 .....	540
第三章 細菌的傳染徑路 .....	543

第四章 傳染病防治方法	546
第五章 胃腸傳染病	551
第六章 各種寄生蟲性傳染病	555
斑疹傷寒	556
回歸熱	556
寄生蟲性傳染病患者的入院、住院和出院的手續	557
第七章 瘡疾	558
第八章 天花	565
第九章 猩紅熱	567
第十章 白喉	568
第十一章 流行性感冒	570
第十二章 腮腺炎	571
第十三章 丹毒	571
第十四章 破傷風	572
第十五章 由動物傳染的幾種疾病	574
炭疽	574
狂犬病	575
馬鼻疽	575
鼠疫	576
布氏桿菌病	578
土拉倫斯菌病	579
附：對各種傳染病的消毒	580

**第十六章 戰爭期間與平時的各種防疫方法** ..... 585

**第九篇 消毒學**

<b>第一章 物理方法</b> .....	587
<b>第二章 化學消毒劑的應用</b> .....	592
<b>第三章 液體消毒的實施方法</b> .....	594
<b>第四章 氣體消毒劑</b> .....	599
用小鐵鍋燃燒硫磺的方法.....	603
除臭劑.....	604
<b>第五章 犀蟲</b> .....	604
蠅子.....	605
阿爾比赫妥製劑.....	607
臭蟲.....	608
跳蚤.....	609
蒼蠅.....	609
灶蟲.....	610
<b>第六章 混合消毒法</b> .....	611
ГАЗ-AA 型載重汽車上的 АПК 式弗爾馬林 蒸氣消毒室.....	612
殺蟲.....	623
ДКП 型弗馬爾林蒸氣消毒室 .....	625
消毒淋浴裝置.....	629
滅鼠.....	629

附錄.....	635
---------	-----

## 第十篇 蘇聯紅軍衛勤組織綱要

<b>第一章 蘇聯紅軍衛生勤務的任務 .....</b>	<b>638</b>
<b>偉大衛國戰爭中部隊衛生勤務工作的組織</b>	
<b>經驗.....</b>	<b>638</b>
<b>醫療分類.....</b>	<b>639</b>
<b>醫療救護的種類.....</b>	<b>641</b>
<b>發病率的統計.....</b>	<b>641</b>
<b>團隊衛生勤務和衛生指導員的任務.....</b>	<b>646</b>
<b>連隊衛生指導員.....</b>	<b>650</b>
<b>衛生員的裝備.....</b>	<b>652</b>
<b>隱蔽傷員的方法.....</b>	<b>654</b>
<b>用大衣拖傷員.....</b>	<b>657</b>
<b>搬運傷病員的方法.....</b>	<b>660</b>
<b>一個衛生員搬運傷員的方法 .....</b>	<b>660</b>
<b>兩個衛生員不用担架搬運傷員的方法.....</b>	<b>664</b>
<b>衛生擔架 .....</b>	<b>667</b>
<b>擔架組的工作 .....</b>	<b>670</b>
<b>衛生運輸工具.....</b>	<b>682</b>
<b>衛生兩輪馬車 .....</b>	<b>682</b>
<b>1936年式的衛生四輪馬車 .....</b>	<b>688</b>
<b>衛生汽車 .....</b>	<b>691</b>
<b>連隊行軍中的衛生工作.....</b>	<b>698</b>

特種部隊中衛生指導員的工作特點.....	699
VCT-41 和 VCB-41 型帳蓬的展開和收起方法.....	700
傷票 .....	710
衛生偵察 .....	713
鐵路衛生運輸 .....	719
<b>第二章 戰士們的宣傳教育工作.....</b>	<b>722</b>
戰士在戰傷時自救和互救方法的教學法.....	725
『急救裏傷包及其使用方法』的教學實施計劃.....	725
『怎樣為傷口止血』的教學實施計劃(供參考).....	727
『在骨折時怎樣進行急救』的教學實施計劃 (供參考).....	729
『夏季行軍中怎樣保護健康和保持體力』的座談計劃 (供參考) .....	732