

新課程標準適用

高級中學

軍事看護學

上 冊

編 著 者

余 德 蓀

校 訂 者

薛 德 煊



正中書局印行

版權所有
翻印必究

中華民國二十四年八月三版

高中軍事看護學

上冊定價銀捌角

(外埠酌加寄費)

編著者 余 德 蓀

校訂者 薛 德 煒

發行人 吳 秉 常

南京河北路本局

印刷所 正 中 書 局

南京河北路童家巷口

發行所 正 中 書 局

南京太平路

(145)

上 册 目 次

第一篇 繩帶術·····	1
第一章 繩帶的製法和功用·····	1
第一節 繩帶的製法·····	1
第二節 繩帶的功用·····	1
第二章 繩帶的纏法·····	6
第一節 纏解繩帶時應注意的事項·····	6
第二節 纏繩帶法的種類·····	8
第三節 卷軸帶的應用·····	10
第三章 巾帕繩帶·····	25
第一節 使用三角巾的注意·····	25
第二節 三角巾的包法·····	26
第四章 多脚帶的用法·····	31
第一節 四脚帶的用法·····	31
第二節 丁字帶的用法·····	32
第五章 夾板(副木)·····	33
第一節 夾板的種類·····	33
第二節 使用夾板的注意·····	36

第六章 縫帶的附屬材料	...	...	...	...	...	...	37
第七章 安置	...	...	...	...	...	...	38
第二篇 消毒法	...	...	...	...	...	...	40
第一章 消毒法的種類	...	...	...	...	...	...	40
第一節 理學的消毒法	...	...	...	...	...	...	40
第二節 化學的消毒法	...	...	...	...	...	...	43
第二章 消毒法的應用	...	...	...	...	...	...	48
第三篇 戰時救護法	...	...	...	...	...	...	53
第一章 創傷	...	...	...	...	...	...	53
第一節 創傷的定義和症狀	...	...	...	...	...	...	53
第二節 創傷的種類	...	...	...	...	...	...	54
第三節 創傷的經過	...	...	...	...	...	...	57
第四節 創傷的消毒	...	...	...	...	...	...	59
第五節 救急縫帶	...	...	...	...	...	...	62
第二章 止血法	...	...	...	...	...	...	63
第一節 出血的種類和性狀	...	...	...	...	...	...	63
第二節 止血方法	...	...	...	...	...	...	64
第三章 挫傷(皮下外傷)	...	...	...	...	...	...	67
第一節 挫傷的原因和症狀	...	...	...	...	...	...	67

第二節 挫傷的處置法	...	...	...	...	...	...	...	68
第四章 骨折	...	...	...	...	...	...	...	69
第一節 骨折的原因和症狀	...	...	...	...	...	...	...	69
第二節 骨折的處置法	...	...	...	...	...	...	...	71
第五章 脫臼	...	...	...	...	...	...	...	74
第一節 脫臼的原因和症狀	...	...	...	...	...	...	...	74
第二節 脫臼的處置法	...	...	...	...	...	...	...	76
第六章 火傷	...	...	...	...	...	...	...	76
第一節 局部火傷	...	...	...	...	...	...	...	76
第二節 全身火傷	...	...	...	...	...	...	...	77
第七章 凍傷	...	...	...	...	...	...	...	78
第一節 局部凍傷	...	...	...	...	...	...	...	78
第二節 全身凍傷	...	...	...	...	...	...	...	80
第八章 急變救護法	...	...	...	...	...	...	...	80
第一節 卒倒(腦貧血腦充血)	...	...	...	...	...	...	...	80
第二節 腦震盪	...	...	...	...	...	...	...	82
第三節 暈病(中暑)	...	...	...	...	...	...	...	82
第四節 溺水	...	...	...	...	...	...	...	83
第五節 窒息(悶倒)	...	...	...	...	...	...	...	84

第六節	吊頸	...	...	...	...	...	...	...	86
第七節	埋沒	...	...	...	...	...	...	...	86
第八節	觸電	...	...	...	...	...	...	...	86
第九節	中毒	...	...	...	...	...	...	...	87
第十節	止痛	...	...	...	...	...	...	...	88
第九章	人工呼吸法	...	...	...	...	...	...	...	90
第一節	人工呼吸的功用	...	...	...	...	...	...	...	90
第二節	人工呼吸法的術式	...	...	...	...	...	...	...	90
第十章	軍用毒氣的防禦和救急法	...	...	...	...	...	...	...	94
第一節	毒氣的種類	...	...	...	...	...	...	...	94
第二節	毒氣的防禦法	...	...	...	...	...	...	...	96
第三節	毒氣的消毒法	...	...	...	...	...	...	...	99
第四節	已受毒者的救護	...	...	...	...	...	...	...	100
第十一章	傷病者的輸送	...	...	...	...	...	...	...	103
第一節	担架輸送	...	...	...	...	...	...	...	103
第二節	徒手輸送法	...	...	...	...	...	...	...	108
第三節	車輛和船舶輸送	...	...	...	...	...	...	...	111
第四節	輸送傷病者的標準	...	...	...	...	...	...	...	112
第四篇	軍隊內科病	...	...	...	...	...	...	...	115

第一章 傳染病	...	...	...	...	...	...	...	115
第一節 傷寒與類傷寒	...	...	...	...	...	...	...	115
第二節 霍亂	...	...	...	...	...	...	...	117
第三節 赤痢	...	...	...	...	...	...	...	118
第四節 天花(亦名痘瘡)	...	...	...	...	...	...	...	119
第五節 流行性腦脊髓膜炎	...	...	...	...	...	...	...	120
第六節 白喉	...	...	...	...	...	...	...	121
第七節 斑疹傷寒	...	...	...	...	...	...	...	121
第八節 猩紅熱	...	...	...	...	...	...	...	122
第九節 鼠疫	...	...	...	...	...	...	...	123
第十節 流行性感冒	...	...	...	...	...	...	...	124
第十一節 肺炎	...	...	...	...	...	...	...	125
第十二節 肺結核(肺癆)	...	...	...	...	...	...	...	125
第十三節 戰壕熱	...	...	...	...	...	...	...	126
第十四節 瘧疾	...	...	...	...	...	...	...	127
第十五節 破傷風	...	...	...	...	...	...	...	128
第二章 新陳代謝病	...	...	...	...	...	...	...	129
第一節 腳氣病	...	...	...	...	...	...	...	129
第二節 壞血病	...	...	...	...	...	...	...	129

第三章	消化器疾病	...	...	...	...	...	...	130
第一節	急性胃腸炎	...	...	...	...	...	...	130
第二節	腸寄生蟲病	...	...	...	...	...	...	130
第五篇	軍事衛生機關及其勤務	...	...	...	...	...	...	132
第一章	軍事衛生機關的組織	...	...	...	...	...	...	132
第一節	平時陸軍衛生關	...	...	...	...	...	...	132
第二節	戰時陸軍衛生機關	...	...	...	...	...	...	134
第二章	戰時衛生勤務	...	...	...	...	...	...	137
第一節	衛生勤務區域的劃分	...	...	...	...	...	...	137
第二節	駐軍和進軍時的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	138
第三節	作戰中的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	139
第三章	平時行軍的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	147
第一節	出發前的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	147
第二節	行軍時的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	147
第三節	到着後的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	148
第四節	宿營的衛生勤務	...	...	...	...	...	...	149
第四章	軍人應注意的衛生事項	...	...	...	...	...	...	150
第一節	平時應注意的事項	...	...	...	...	...	...	150
第二節	行軍及宿營時應注意的事項	...	...	...	...	...	...	151

第三節	寒時應注意的事項	...	...	...	...	...	152
第四節	暑時應注意的事項	...	...	...	...	...	154
第五章	防避彈擊的要點	...	...	...	...	...	156
第一節	彈的進路	...	...	...	...	...	156
第二節	避免槍彈的射擊	...	...	...	...	...	157
第三節	避免炮彈的射擊	...	...	...	...	...	158
第四節	避免敵機的轟炸	...	...	...	...	...	159

第一篇 繃帶術

軍事看護學之中，最緊要的基本工作，就是包紮創傷；包紮創傷用的物品，叫做繃帶材料。他的種類，非常繁多，現把主要的繃帶材料和使用法，分述於後：

第一章 繃帶的製法和功用

第一節 繃帶的製法

製造繃帶的原料，有棉布、紗布、絨布和橡皮布等等，而普通所用的，都是棉布。

繃帶，依他的形狀，分為卷軸帶（簡稱爲繃帶），三角巾，和複帶三類。現在把他的製法分述如下：

一.卷軸帶的製法

1. 卷軸帶的長闊 卷軸帶的長闊，隨所包紮的身體部位而各有不同；包指的，闊約三公分，長約一公尺；包頭部或四肢的，闊約五公分，長約二公尺；包軀幹的，闊約十至十五公分，長約二公尺半。

2. 繃帶的撕法 取繃帶的原料（如棉布），剪成

所需的長度，在一端，先把布邊撕開少許，再按所需的闊度，剪開數寸；一人拉住單數(1,3,5...)的布帶頭，一人拉住雙數(2,4,6...)的布帶頭，各向相反的方向，用力拉開，把布撕成帶形。

3. 繃帶的捲法 把各帶平整的捲緊，作成繃帶卷備用。捲帶的方法，有手捲和機捲二種。

(A) 手捲法 先把布帶的一頭，用兩手的拇指和示指、中指，捲疊數次，作為卷軸，後以左手的拇指和中、示兩指持卷軸的兩端，以右手的拇指和示指夾平布帶，其餘三指，按已捲的部分，使手向左迴轉，逐次把布帶捲完(看第一圖)。也可以把左右手互相對調，以節疲勞(看第二圖)。

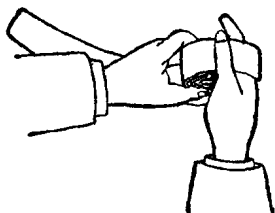


圖 一

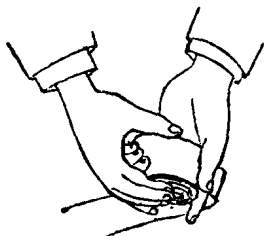


圖 二

(B) 機捲法 欲製多數的繃帶，使用捲帶機較為便捷，先把捲帶機裝在桌面的一邊，用右手迴轉機柄，以左手取布帶的一頭，放在機軸上，捲上數圈，再把

左手的中指
和示、拇兩指
夾平布帶，逐
次捲完，最後
把機軸連柄
向右拔出，即

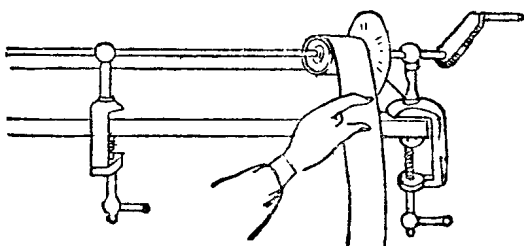


圖 三

成纏帶卷(看第三圖)。

4. 纏帶各部分的名稱 纏帶分帶

頭、帶尾外面和裏面；一頭捲成的，叫做一頭帶；兩頭捲成的，叫做二頭帶(看第四圖和第五圖)。



圖 四



圖 五

二. 複帶的製法

複帶又分丁字帶和多脚帶二種。

1. 丁字帶 是一條橫帶上，縫着一條或二條直帶，橫帶長約一至二公尺，闊約八公分，直帶長約四十五公分，闊約三公分，也有用十數公分闊，並用二條直帶的，其間隔約四公分(看第六圖)。

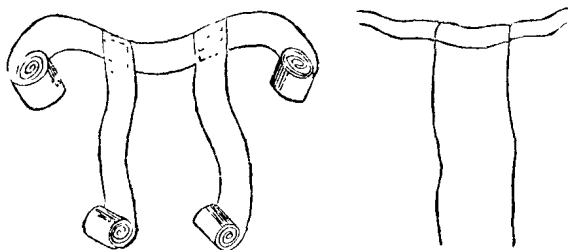


圖 六

2. 多脚帶 取適宜大的布條，剪開兩頭，作成四脚帶；或在布角上，縫上四條帶，作結紮之用。或把布條的一端撕開，做成數



圖 七

脚，作結紮之用。
多脚帶的大小，隨所用的部位，各不相同；如包頭部，長約一公尺，闊約十五至二十公分，把兩頭的中央剪開，各分作兩脚（看第七圖）。

三. 三角巾的製法

1. 三角巾的裁法 取闊面的洋布，照布的闊面，裁成正方形（即方巾），再沿其對角剪開，即成三角巾。

2. 三角巾各部的名稱 頂角叫尖頂，兩邊叫側

邊，底邊叫下邊，兩側角叫端，下邊是布的斜邊，用時要折轉寸餘，免得拉鬆。也有把一個三角巾，開作二個小三角巾用的。也有把三角巾的尖頂，對下邊逐次折成帶形的，叫做疊三角巾（看第八、九兩圖）。

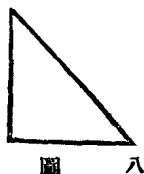


圖 八

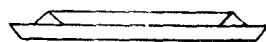
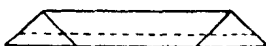
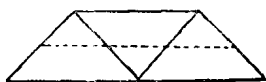


圖 九

3. 三角巾的疊法 兩端向尖頂折疊，再對折二次，疊成小方形備用（看第十圖）。

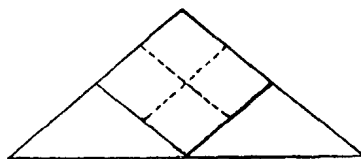


圖 一 ○

第二節 繃帶的功用

繃帶的功用，有下面六種：

(一)保護傷處,藉防外來的害因;並吸收創口的液汁,以促進治癒,這叫做保護繃帶。

(二)保持外敷藥料,以防脫落,這叫做保持繃帶。

(三)壓迫傷部,防止出血,或壓迫舊血腫、滲出性腫和囊腫等,促其吸收,這叫做壓迫繃帶。

(四)固定已整的骨折或脫臼,防其移動,俾早治癒,這叫做固定繃帶。

(五)限制運動,保持安靜,或扶托肢節,防其下垂,這叫做保安繃帶。

(六)牽引身體的一部分,如四肢的牽引等,叫做牽引繃帶。

第二章 繃帶的纏法

第一節 纏解繃帶時應注意的事項

一、纏繃帶時的注意

1.起始須纏二圈,並把帶頭的一角,摺入二圈之間,以資固定,免得脫落(看第十一和十二圖)。

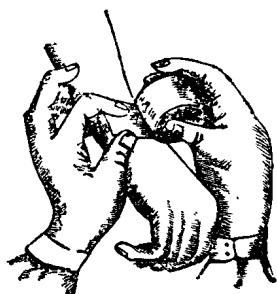


圖 一 一

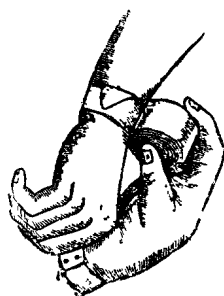


圖 一 二

2. 纏繃帶時，勿使繃帶卷離開，必須把帶卷密接身體的表面，順卷軸之勢，纏繞上去，如此便無鬆緊失宜之虞。

3. 鬆緊須適宜，過鬆則容易移動，太緊就感覺不快，甚至發生疼痛，妨礙血行；但止血用的壓迫繃帶，則愈緊愈好，

4. 繃帶的壓力，必須均勻，不可忽緊忽鬆。

5. 繃帶的結紮節，不可在創傷的上面。

二、解繃帶時的注意

1. 在解繃帶時，解下的部分，須拿在手內，以左右手輪流交換，把帶解完，切勿在地上拖來拖去。

2. 解繃帶時，須注意出血，並有無鉤着骨折端

等。

3. 繃帶因血液或膿汁而粘着時，不可勉強拉剝，宜用殺菌水或消毒藥水，把他潤濕，然後輕輕的剝下，至不得已時，也可用剪刀剪去。

第二節 纏繃帶法的種類

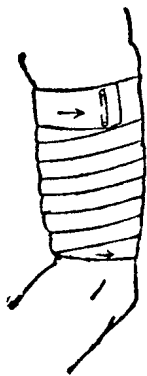
1. 環狀帶 環狀繃帶的纏法，就是把繃帶環繞數圈，後一圈蓋在前一圈之上（看第十三圖）。



圖一三

2. 螺旋帶 是斜迴纏法，一圈高一圈，

後圈掩蓋前圈之半，這法僅適用於徑圍相等的部份（看第十四圖）。



圖一四

3. 蛇行帶 就是螺旋帶的次圈，不掩蓋前圈之上，而間隔相當的距離，用以固定外敷藥料或夾板等（看第十五圖）。



圖一五

4. 回反帶（又叫人字帶）照平常的螺旋繃帶纏法，但每圈纏到一定的處所，就用左手的拇指按住回反之處，迴轉持繃帶