

庫文生學小

集 一 第

(類 軍 子 童)

室 醫 小

著 章 瀚 程



行 發 館 書 印 務 商



小學生文庫

第一集

(兒童子軍類)

小

程瀚章著

醫

室

商務印書館發行

王雲五應昶主編
小學文庫第一集

(一三〇一一)

小 醫 室

版權有所翻印必究

中華民國二十二年十月初版

一冊定價大洋貳角伍分

外埠酌加運費匯費

著 者

程 瀚 章

發 行 人

王 雲 五
上海河南路

印 刷 所

商務印書館
上海河南路

發 行 所

商務印書館
上海及各埠

(本書校對者朱公垂)

編
輯
人

王雲五 主編
徐應昶 主編
周建人
宗亮 寰
沈百英
沈秉廉
黃紹緒
蘇繼頤
趙景源
殷佩斯

小醫室

目次

第一章	小醫室的組織	一
第二章	小醫室的設備	三
第一節	用具	三
第二節	佈置	四
第三節	藥品及其貯藏	五
第三章	小醫室的任務	二六
第一節	校內的任務	二六
第二節	出發時的任務	二七
第四章	消毒法大要	二八

第一節	救護員手臂部的消毒·····	二八
-----	----------------	----

第二節	受傷者局部的消毒·····	二九
-----	---------------	----

第三節	救急用具的消毒和殺菌·····	三〇
-----	-----------------	----

第四節	繃帶材料的殺菌·····	三一
-----	--------------	----

第五章	繃帶的使用法·····	三二
-----	-------------	----

第一節	捲繃帶·····	三二
-----	----------	----

第二節	三角巾·····	三七
-----	----------	----

第六章	病人搬運·····	四一
-----	-----------	----

第一節	徒手搬運·····	四一
-----	-----------	----

第二節	擔架搬運·····	四三
-----	-----------	----

第七章	外傷的急救·····	四五
-----	------------	----

第一節	骨折的急救·····	四五
-----	------------	----

第二節 出血的急救……………四八

第三節 挫傷的急救……………五一

第八章 人工呼吸法……………五四

第一節 人工呼吸的應用和原理……………五四

第二節 人工呼吸的方法……………五五

第九章 中毒的急救……………五九

第十章 日射病和中熱的急救……………六六

第十一章 溺水的急救……………六九

第一節 溺者自救法……………六九

第二節 救護溺者的方法……………六九

第十二章 幾種皮膚病的處置……………七三

第十三章 衄血和咯血的處置……………八七

第一節	衄血·····	八七
-----	---------	----

第二節	咯血·····	八八
-----	---------	----

第十四章	嘔吐和疝痛的處置·····	九〇
------	---------------	----

第一節	嘔吐·····	九〇
-----	---------	----

第二節	疝痛·····	九三
-----	---------	----

第十五章	病人的看護·····	九五
------	------------	----

第一節	病人的衣服和飲食·····	九五
-----	---------------	----

第二節	病人處理法·····	九七
-----	------------	----

第三節	病人測檢法·····	九九
-----	------------	----

小醫室

第一章 小醫室的組織

在我們學校裏組織的童子軍，所有的任務很多，並且都很重要。尤其對於疾病的急救，是其中之一樁更重要的任務。可是疾病的急救，非得有相當的設備和組織不行。我們現在要講的，就是童子軍旗幟下的一個小醫室。

小醫室的組織，應當怎樣？我們可以請我們的校醫或就近請一位合格的醫師來做主任，我們再從我們童子軍隊裏舉出幾位身材高大，力氣充足的同學做救護員。再添雜務員一二人。

主任，總理小醫室裏的一切設備，像購置用具藥品，佈置地位等，並且指揮救護員的救護事務。救護員遇到難以處置的事情，就請主任自己處置或

教導他們。

救護員的多寡，要看全校人數的多寡而定。大約每一百人舉出救護員四人，不滿一百人的也要四人。

雜務員，是雇用的，也可向學校裏借用校役一二名。他們的職務，是灑掃小醫室，洗滌或棄除小醫室裏的污物，揩拭用具，攜取水桶等事。在出發的時候，叫他們擔負笨重的箱篋之類。

照這樣的組織，我們的小醫室，人數已經足夠分配了。只要大家努力熱心做事，非但可以維護同學的安寧，並且還可以幫助人家的衛生。

現在我們把小醫室裏應有的設備，記在下面：

第二章 小醫室的設備

第一節 用具

小醫室的用具，只要簡單而足敷使用爲合。計寫字桌子一隻，櫈子數隻，藥櫥一具，臥榻一臺，洗手盆和架二個，（盆內一貯清水，一貯消毒水）繃帶紗布棉花容器各一個，止血帶一條，止血鉗五把，時錶一個，體溫計二個，污物桶一隻，木棒八根（長約五尺的，備製擔架之用），蓬布四方（長四尺，幅二尺，沿長徑兩側縫成可以插入木棒的地位），三角巾若干方，繃帶數十捲，掛在肩上的布袋四隻，橡皮膏一筒，點眼瓶，玻璃杯，小量杯一隻，稱藥小天秤一副，研藥乳鉢大小三個，水壺，筆墨紙簿各若干，剪刀（直剪彎剪各一把），鑷子三四把，注射器（一立厘和二十立厘的）二個，壓舌子一個，舌鉗子一個，灌腸器一個。此外再備肥皂，毛刷剃刀各一，灌洗器（irrigator）一具，小木箱

二隻，白色手術衣若干件。以上種種用具，有的可向藥房購買，有的可以自製。

第二節 佈置

小醫室，在學校內，應當揀定近運動場的地方，闢一長二十四尺幅十餘尺的面積的小室，中間分隔爲二部分，一部分貯藏藥品和物件，一部分置臥榻寫字檯洗手盆等。另外可安放長櫈子，以便受處置的人候坐。

小醫室內牆壁門窗，都要塗白色，四面窗口要時時開放以通空氣。室外最好要種些樹木，以遮日光，防灰塵。在冬季室內裝一火爐，火爐上面置一水壺，使水常沸，以蒸發濕氣，防室內的乾燥。夏季要裝風扇。

小醫室的地面，最好用水泥敷在上面，可以隨時沖洗。如不得已鋪平滑的地板，漆了光亮的廣漆。

在蚊蟲蒼蠅很多的地方，小醫室的窗戶外面，都要加造紗窗，使他們不能飛進室內。

第三節 藥品及其貯藏

小醫室內常備的藥品，以救急用爲主，像防腐消毒藥，強心興奮藥，催吐藥，鎮靜藥，解熱藥，止血藥，此外略備些健胃通便等藥，但並非必要的，因爲這類疾病，應當送醫院或請專醫診療的。

甲 防腐消毒藥

(一) 石炭酸 本品是無色尖銳的針狀結晶或結晶性的塊，有特殊的臭氣，到攝氏四十度就熔融，可溶於水。其二至五%水溶液，常用以消毒器械，施術者的手，病室，和傳染病人的排泄物等。濕疹，癩風，痒疹，膿疱，鵝口瘡等，也可用來洗滌。他的純品或濃溶液，有腐蝕作用，可用以腐蝕贅疣，痔核，軟性下疳，惡性膿疱等。

(二) 來索爾(Lysol) 本品是褐色澄明的液體，其一至二%水溶液，常用做消毒洗滌劑，但往往也有因此中毒的，不可不慎。

(二) 福爾馬林 (Formalin) 本品是澄明無色的液體，有透竄性臭氣，須貯藏在暗處。其消毒力極強，價很廉，用以消毒房屋器具等最宜。其法加熱使之蒸發，凡物觸其蒸氣，就有消毒之效。其水溶液供洗滌創面和器械之用。

(四) 黃碘粉 (Iodoform) 本品是黃色細小的結晶，有特殊的臭氣，難溶於水。有消毒，防腐，減少分泌及促生肉芽等效。爲外科上極重要的撒布劑。更製成軟膏，藥紗布等用之，但不供內服。有特別體質之人，用本品撒布後，周圍皮面發生痒疹。多用更易中毒。

(五) 碘酊 (Tincture of iode) 這是用純碘一分溶解於酒精十二分中製成。是暗赤色的液體，有碘的臭氣。外用塗布在皮膚有殺菌的效力，並且可以消腫。

(六) 硼酸 本品是白色的結晶或粉末，其消毒力雖弱，但毫無刺激性，其二至三%水溶液，常供洗滌，洗眼，嗽口等用。其粉末作撒布劑。其製劑有硼

酸軟膏。就是硼酸一分礦脂十分製成的。可供創傷的保護塗布劑。

(七)昇汞 昇汞是白色的結晶或結晶性粉末，性質很毒。消毒力非常強大，用一分昇汞溶解於一千分的水中，供手、器具、衣服等的消毒。但金屬的器具，不能用昇汞水消毒，因為要和水銀化合的。

(八)酒精 (Alcohol) 在小醫室中，必須備用的，和以一半的水，消毒力最強，用於手指和皮膚的消毒。

(九)藥用肥皂 本品是白色的塊或粉末，常用其水溶液灌腸以通便。又酸類中毒時，用作解毒劑內服的。

(十)硫黃 專用粉末做成油膏，應用於各種皮膚病的。

【附】 外用藥做油膏的基礎材料，用礦脂 (Vaseline) 最為普通。若沒有礦脂時，用熬出的豬油也行。

乙 強心興奮藥

(一)樟腦 (Campher) 本品是無色透明或白色半透明結晶性柔韌之塊，或白色結晶性之粉末。有特別的臭氣，不溶於水，易溶於酒精，醇精等有揮發性，須貯於密閉之器中。

內服(一)爲強力之興奮劑。用於急性病，(例如傷寒、肺炎)和酒精、阿片等中毒，以防虛脫。(二)爲興奮性驅痰劑，應用於老年人之肺炎、喘息等，常與安息香酸混用。

用量 一日數次，每次〇・〇五到〇・三克。

外用 凍瘡、皮膚痒、神經痛、挫傷、打傷等常用其一〇%酒精溶液或一〇%軟膏做塗擦劑。

皮下注射 急性虛脫，用一〇%之醇精溶液或一〇%到二〇%之橄欖油溶液行皮下注射，奏效較內服迅速。近來有製成水溶液，像 Hexatone Calenasin Gadamin 等裝在玻璃管中，可以立即應用於注射。

(一)毛地黃精(Digitalen) 這也裝在玻璃管中出售的。做皮下注射劑，效力很快。

(二)葡萄酒 醫藥所用之赤葡萄酒，百分中約含純酒精十分，作用爲興奮劑，口味又好，供內服。用量，一日數次，每次五・〇至三〇・〇，對於失神，虛脫，胃腸機能衰弱時用的。

(四)白蘭地酒 本品用葡萄酒蒸溜而製出，百分中約含純酒精四十分。作用比葡萄酒強，無副作用。用量，一日數次，每次三・〇至一五・〇。

(五)安息香酸鈉咖啡鹼(劇) 本品是白色的粉末或顆粒，無臭無味，易溶於水，應用麻醉品中毒時，作興奮劑。用量，一日數次，每次〇・一至〇・五。極量，一次一・〇，一日六・〇。如用其一〇%水溶液行皮下注入，那奏效更速。

(六)生理的食鹽水 預先製就〇・七——〇・九%的溶液，煮沸殺