

供北方地区参考用

赤脚医生教材

上册

吉林医科大学 编



人民卫生出版社

供北方地区参考用

赤脚医生教材

上册

初训部分

吉林医科大学 编

人民卫生出版社

供北方地区参考用

赤脚医生教材

(上、下两册)

吉林医科大学 编

人民卫生出版社出版

北京印刷二厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 32开本 49 $\frac{3}{8}$ 印张 9 插页 1073千字

1977年2月第1版第1次印刷

1977年8月第1版第3次印刷

印数: 201,001—301,000

统一书号: 14048·3525 定价: (上、下两册)2.85元

毛主席语录

整个过渡时期存在着阶级矛盾、存在着无产阶级和资产阶级的阶级斗争、存在着社会主义和资本主义的两条道路斗争。忘记十几年来我党的这一条基本理论和基本实践，就会要走到斜路上去。

搞社会主义革命，不知道资产阶级在哪里，就在共产党内，党内走资本主义道路的当权派。走资派还在走。

要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计。

认真看书学习，弄通马克思主义。

毛主席语录

我们的教育方针，应该使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

我们要保持过去革命战争时期的那么一股
一股革命热情，那么一种拚命精
命工作做到底。

要注意，要他们不要脱离群众，不要脱
产，又要工作。

前 言

万里河山红旗展，八亿神州尽开颜。全国亿万军民，热烈庆祝华国锋同志任中国共产党中央委员会主席、中国共产党中央军事委员会主席，热烈庆祝粉碎王洪文、张春桥、江青、姚文元反党集团篡党夺权阴谋的伟大胜利，愤怒声讨“四人帮”的滔天罪行。决心最紧密地团结在以华国锋主席为首的党中央周围，继承毛主席的遗志，把无产阶级革命事业进行到底。

在毛主席无产阶级革命路线的指引下，“把医疗卫生工作的重点放到农村去”这一伟大指示正在进一步贯彻落实，我国农村的卫生面貌发生了深刻变化，社会主义新生事物茁壮成长，赤脚医生队伍不断壮大，合作医疗更加巩固和发展。为适应当前农村卫生革命不断深入发展的新形势和战斗在三大革命第一线的广大赤脚医生的实际需要，我们在《赤脚医生培训教材》和《赤脚医生复训教材》的基础上，根据近几年在深入农村实际的体会，改编成这本《赤脚医生教材》。这本教材包括初训和复训两部分内容，供我国北方地区初训和复训赤脚医生时参考使用。

教材改革是无产阶级教育革命的重要内容之一，它必须为无产阶级政治服务，为培养无产阶级革命事业接班人服务。在编写过程中，我们反复学习毛主席关于教育革命、卫生革命的一系列指示，批判医学领域里的唯心论、形而上学和民族虚无主义等反动观点。在教材中力求用毛主席的哲学思想来阐明疾病的发生、发展和防治规律，贯彻预防为主、中西

医结合、理论与实践结合以及平战结合的方针和原则，介绍了中西医的基础知识和农村常见病、多发病的防治，以症病结合的方式，尽可能做到深入浅出，以适应赤脚医生的需要。

这本教材也是在农村教学实践的过程中编写的。我校曾先后在农村举办十余期赤脚医生初训和复训班，在实践中边教学，边编写，边修改。为了使这本教材能更好地适应我国北方广大地区培训赤脚医生的实际需要，又到其他一些省市进行农村实地调查，比较广泛地征求了各地赤脚医生的意见，经再次修改，最后定稿。

整个编写过程是在我校党委领导下进行的。在改编过程中，广大赤脚医生、兄弟医药院校给予大力帮助和支持，使本书的改编工作得以完成，谨致谢意。由于我们对马列主义、毛泽东思想学习不够，农村教学经验有限，缺点错误在所难免，还有待于在教学实践中进一步补充、修改和提高。我们恳切地希望各地赤脚医生、工农兵读者和教师给予批评指正。

吉林医科大学《赤脚医生教材》编写组

1976.10.25.

做贫下中农贴心的赤脚医生 誓当无产阶级的革命战士

当前，全国广大赤脚医生、医药卫生人员，认真学习毛主席关于“要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计”的教导，最紧密地团结在以华国锋主席为首的党中央周围，坚决维护党的团结和统一，加强组织性纪律性，一切听从党中央的指挥，同王张江姚反党集团作坚决的斗争；决心坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持继续革命，深入开展卫生革命，热情支持社会主义新生事物，巩固和发展文化大革命的胜利成果，抓革命、促生产、促工作、促战备，夺取社会主义革命和建设的更大胜利，进一步巩固我国的无产阶级专政。

毛主席的革命路线更加深入人心，“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的光辉指示进一步贯彻落实，赤脚医生和农村合作医疗制度等社会主义新生事物茁壮成长。由于卫生革命深入发展，农村卫生面貌正在发生深刻的变化。

伟大领袖毛主席非常关怀赤脚医生，是他老人家在一九六八年亲自批阅了《从“赤脚医生”的成长看医学教育革命的方向》调查报告；是他老人家在建国二十周年的大喜日子里，亲自在天安门上检阅了身背药箱、打着赤脚、阔步前进的赤脚医生队伍，这是赤脚医生的最大幸福、最大光荣。

“把医疗卫生工作的重点放到农村去”，这是卫生革命的

大方向，是伟大领袖毛主席解决七亿农民缺医少药的战略决策，对于巩固工农联盟，限制资产阶级法权，逐步缩小三大差别，加强无产阶级专政，具有极其重要的意义。

赤脚医生背起药箱能治病、能防病，拿起锄头能种田，是活跃在广阔农村的一支新型医疗卫生队伍，是农村卫生革命的骨干力量。

我们是来自农村第一线的贫下中农子女，即将参加或已参加赤脚医生的行列。我们一定要做贫下中农贴心的赤脚医生，誓做捍卫毛主席革命路线的革命战士，担负起农村卫生革命的重任。

首先，要认真学习马列著作和毛主席著作，要以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持无产阶级专政下的继续革命，继续深入批判刘少奇、林彪反革命修正主义路线，批判反动没落阶级的意识形态孔孟之道，批判各种资本主义倾向和资产阶级思想作风。“阶级斗争是纲，其余都是目”，要抓住两个阶级、两条道路和两条路线斗争不放，巩固和发展无产阶级文化大革命的胜利成果，在上层建筑各个领域加强无产阶级对资产阶级的全面专政。同时，要勇于解剖自己，在自己头脑里积极开展思想斗争，不断斗私批修，破私立公，狠破资产阶级法权思想，拒腐蚀，永不沾，保持艰苦朴素的作风，掌好农村基层医疗卫生大权，巩固无产阶级专政。要发扬革命加拚命的精神，大干社会主义。赤脚医生中涌现了不少的先进人物就是我们学习的好榜样。

“预防为主”是毛主席革命卫生路线的重要组成部分，是提高健康水平、增强体质的根本保证，是我们赤脚医生的工作重点。要克服轻视预防的错误思想。只有搞好爱国卫生运动、预防接种等预防工作，才能使广大贫下中农不得病和

少得病。要做好卫生宣传工作，普及卫生知识，放手发动群众，搞好除害灭病和“两管”（管水、管粪）、“五改”（改水井、厕所、畜圈、炉灶、环境）等，以生产带卫生，以卫生促生产，为农业学大寨运动服务。形成人人讲卫生，家家爱清洁，以卫生为光荣，以不卫生为耻辱的社会新风尚。移风易俗，改造世界。

我们要时刻牢记无产阶级政治挂帅，坚持政治统帅业务，肃清修正主义、资产阶级鼓吹的“技术私有”、“技术至上”的流毒。以白求恩同志为榜样，对工作极端负责任，对同志对人民极端热忱，对技术精益求精，做到**又红又专，全心全意地为人民服务**。要痛贫下中农之所痛，急贫下中农之所急，做到随找随到，不找也到，送医送药到地头、上家门，千方百计为阶级兄弟治病救伤。要学习和掌握中西医两法防病治病，贯彻理论与实践相结合的原则，亲自尝试草药，在自己身上练针灸，勇于实践，不断总结。“**世上无难事，只要肯登攀**”，我们一定能够学好为贫下中农服务的本领。

我们不但要把本职工作搞好，为巩固和发展合作医疗贡献力量，更重要的是永远保持劳动人民的本色。坚持“赤脚”，亦农亦医，积极参加农业集体生产劳动，参加集体分配。在和贫下中农共同生活、共同劳动中，锻炼自己全心全意为人民的红心，才能永远不脱离群众，不脱离实际，成为人在贫下中农身边，心在贫下中农身上，手上有老茧，脚上有泥巴，既能劳动，又能防病治病的庄稼汉医生。如果忘掉参加农业集体生产劳动，脱离劳动人民，那就等于忘本，思想就要变修，人就要变质，就会偏离毛主席指示的方向，走上邪路。山西省昔阳县的赤脚医生为我们作出了榜样，他们以大寨精神开展卫生革命，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，

在卫生战线上加强无产阶级专政，坚持参加农业集体生产劳动。全县赤脚医生平均每人一年参加劳动二百五十三天，不少赤脚医生劳动在三百天以上。他们说得好：“不参加农业集体生产劳动，不能算赤脚医生，也不能当好赤脚医生。”

毛主席教导说：“我们要保持过去革命战争时期的那么一股劲，那么一股革命热情，那么一种拚命精神，把革命工作做到底。”我们赤脚医生就是要下定决心，不怕牺牲，排除万难，为进一步巩固无产阶级专政，普及大寨县，建设社会主义新农村，把我国建设成为强大的社会主义国家，最终实现共产主义，贡献自己全部力量！

坚持社会主义方向 大办农村合作医疗

一九六八年毛主席亲自批阅的湖北长阳县乐园公社合作医疗的调查报告发表以来，大办合作医疗的群众运动，已在我国各地农村迅速开展起来，成为当前农村卫生革命的一个重要组成部分。

农村合作医疗制度和赤脚医生一样，是无产阶级文化大革命以来卫生战线上的社会主义新生事物。她是广大贫下中农在毛主席的无产阶级革命路线指引下，依靠集体力量同疾病作斗争的伟大创举。多年来的实践证明，合作医疗这一新生事物具有巨大的生命力，她象烂漫的山花开遍了我国幅员辽阔的农村。贫下中农称赞说：“合作医疗就是好，自力更生是个宝。无病能早防，有病能早治。小病能看好，大病也不愁了。集体力量大，共产主义风格高。”

巩固和发展合作医疗，是进一步落实毛主席关于“把医疗卫生工作的重点放到农村去”指示的一项重要措施，也是响应“备战、备荒、为人民”和“深挖洞，广积粮，不称霸”的伟大号召的实际行动。实行合作医疗不仅是一场农村卫生革命，而且是一场深刻的社会革命。这是爱集体、爱国家的共产主义风格的发扬光大，对传统的私有观念的一次决裂，对资产阶级法权的一种限制，缩小社员间的差别和工农差别，有利于无产阶级对资产阶级实行全面专政，防修反修。我们赤脚医生坚决捍卫毛主席的无产阶级革命路线，全心全意为人民服务，一定要为大办合作医疗而努力奋斗。

一、以阶级斗争为纲

大办农村合作医疗，必须以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线。要在农村医疗卫生领域里，无产阶级对资产阶级实行全面的专政；大批资本主义，大批修正主义，大干社会主义；批判旧思想和旧意识，树立新思想和新风尚。

在旧社会，农村医疗卫生阵地曾经是地主资产阶级的世袭领地，广大贫下中农生活贫困、疾病成灾，造成无数劳动人民家破人亡。解放后，由于刘少奇推行修正主义卫生路线，在农村的许多地方，资产阶级依然把持着医疗卫生大权。在毛主席的英明领导下，经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动，贫下中农夺回了这个阵地，赤脚医生担负起农村医疗卫生的重任，实行了合作医疗。但是，阶级斗争没有停息，农村医疗卫生阵地上，继续存在着占领和反占领的激烈斗争。应当警惕，虽然办起了合作医疗，如果权力不在无产阶级手里，广大贫下中农仍旧得不到医药。许多地方的根本经验是，必须把合作医疗置于党的领导之下，成立由贫下中农、革命干部和赤脚医生组成的合作医疗管理委员会，掌管好本大队的医疗卫生工作。大队合作医疗站的工作，必须接受广大贫下中农的监督，坚持社会主义方向。

阶级敌人还在，走资派还在走。列宁指出，“旧社会灭亡的时候，它的死尸是不能装进棺材、埋入坟墓的。它在我们中间腐烂发臭并且毒害我们。”因此，我们必须不断同阶级敌人斗，不断批判修正主义，批判资本主义，巩固和发展合作医疗。

旧思想、旧意识是巩固和发展合作医疗的阻力。所以，要善于引导群众自己起来批判旧思想、旧意识，同私有观念

决裂。大力宣扬合作医疗的好人好事，调动蕴藏在群众中巨大的社会主义积极性，树立共产主义的新思想、新风貌。

我们要象大寨那样，坚持毛泽东思想领先，以阶级斗争为纲，就能从根本上保证农村合作医疗越办越好。

二、贯彻执行无产阶级卫生方针

办合作医疗必须贯彻“预防为主”的方针。许多地方的经验证明，凡是坚持大搞爱国卫生运动和开展“两管”、“五改”的地方，那里的人们得病少，出勤率高，革命和生产的干劲大，合作医疗也得到巩固和发展。反之，如果没有认真开展预防工作，“只治不防”或“重治轻防”的修正主义卫生路线流毒没有肃清，那里的疾病多，人们健康状况差，革命和生产都受到很大影响。我们赤脚医生必须批判“治病是人求于我，防病是我求于人”的资产阶级思想，切实地把预防工作抓起来。

要贯彻中西医结合方针。中西医结合能够提高防治疾病的效果，减轻病人痛苦。中草药深受群众欢迎，而且能够就地取材，应当充分利用。合作医疗离不开中西医结合。

“三土”（土方、土药、土法）、“四自”（自采、自种、自制、自用）适应当前的合作医疗经济基础。不搞“三土”、“四自”，单用洋法治病，单靠买药治病，合作医疗势必“一年基金，半年花光。”要充分调动群众办医办药的积极性，充分利用当地的物质资源。我们赤脚医生应当带头批判和肃清民族虚无主义、洋奴哲学的流毒，想方设法把中西医结合和“三土”、“四自”搞上去。

搞好农村计划生育，加强妇幼卫生工作，都有利于巩固和发展农村合作医疗。

总之，合作医疗是人民群众的事业，是社会主义的事业。我们赤脚医生必须坚定不移地执行无产阶级卫生方针。

三、加强党的领导，充分依靠群众

加强党的领导，贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线，是搞好合作医疗的根本保证。农村各级党组织要把合作医疗列入议事日程，把农村卫生革命纳入农业学大寨运动的规划，统筹安排，有人分管，经常研究。我们赤脚医生应当把来自群众的正确意见及合理建议集中起来，提请党组织研究，当好参谋和助手。

要充分发动群众，例如：请有实践经验的老农民献方、传授采中草药或制药的经验，动员小学生利用课余时间采集中草药，组织青壮年劳力搞好“两管”、“五改”，等等。凡是开展群防群治的地方，合作医疗就不断得到发展，卫生面貌就不断更新。

随着农村社会主义革命和建设的发展，合作医疗必然要向“一大二公”的方向发展。如今，各地有不少合作医疗已采取“社队联办”或“公社统筹”的方式，群众亲切地称为“大合作医疗”。“大合作医疗”无疑具有更多的优越性，有较雄厚的人力和物力，为逐步过渡到社员免费医疗创造条件，有利于缩小三大差别和巩固无产阶级专政。

“风雷动，旌旗奋，是人寰。”全党动员、大办农业、普及大寨县的运动，正在全国各地轰轰烈烈、扎扎实实地开展。广大贫下中农在战天斗地重新安排山河的斗争中，更加心向集体，象大寨人那样，越干越想干，越干越敢干，越干越会干。苦战五年，到一九八〇年，全国会有三分之一以上的县建成大寨县。医疗卫生工作必须为这个革命运动服务，大搞

农村卫生革命，大办合作医疗，切实保障贫下中农的身体健康，使他们有充沛的精力去完成普及大寨县的光荣战斗任务。我们赤脚医生一定要同广大贫下中农一道，在毛主席无产阶级革命路线的指引下，用我们的双手艰苦奋斗，改变我们的世界，将我们现在还很落后的乡村建设成一个繁荣昌盛的乐园！

目 录

(上 册)

做贫下中农贴心的赤脚医生 誓当无产阶级的

革命战士.....〔 1 〕

坚持社会主义方向 大办农村合作医疗.....〔 5 〕

初 训 部 分

第一章 人体结构和功能.....〔 1 〕

人体的基本组织〔 1 〕

人体的化学组成〔 7 〕

人体各系统及检查法〔 11 〕

运动系统 (11) 循环系统 (18) 循环系统检查法

(25) 呼吸系统 (28) 呼吸系统检查法 (30) 消化

系统 (31) 消化系统检查法 (36) 泌尿系统 (37)

泌尿系统检查法 (39) 神经系统 (39) 神经系统检

查法 (42) 内分泌系统 (43) 生殖系统 (43)

脏腑〔 47 〕

心 (47) 肝 (49) 脾 (50) 肺 (52) 肾 (53)

气 (55) 血 (57)

经络〔 58 〕

阴阳和五行〔 62 〕

阴阳 (62) 五行 (72)

第二章 疾病基础知识 (上).....〔 77 〕

疾病的发生〔 77 〕

中医对病因的认识〔 82 〕

组织的损伤和修复〔 88 〕