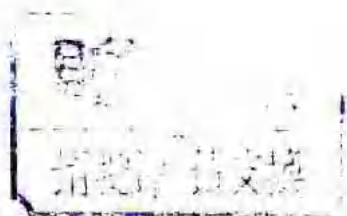


吉林省中学专业课试用教材

农村医疗卫生

(上)



吉林人民出版社



吉林省中学专业课试用教材

农村医疗卫生

(上)

吉林省中小学教材编写组

*

吉林人民出版社出版

长春新华印刷厂印刷

吉林省新华书店发行

*

1977年3月第1版 1977年3月第1次印刷

书号: K70921·459 定价: 0.59 元

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。
指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

毛主席给华国锋同志亲笔写的指示：你办事，我放心。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

千万不要忘记阶级斗争。

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。

要搞马列主义，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。不要搞四人帮，你们不要搞了，为什么照样搞呀？

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

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。

学生也是这样，以学为主，兼学别样，即不但学文，也要学工、学农、学军，也要批判资产阶级。学制要缩短，教育要革命，资产阶级知识分子统治我们学校的现象，再也不能继续下去了。

知识青年到农村去，接受贫下中农的再教育，很有必要。

说 明

为了适应教育革命的深入发展和满足农医专业课对教材的迫切需要，吉林师范大学生物系的革命师生和工农兵学员一起，在深入实际，调查研究，征求工农兵和革命师生意见的基础上，编写出《农村医疗卫生》（上、下两册）教材，供各校选用。

各校在教学过程中，要以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，以无产阶级专政理论为指导，把转变学生的思想放在首位；要坚持理论和实际统一的原则，“把精力集中在培养分析问题和解决问题的能力上”；要根据教育革命、卫生革命的发展形势，结合当地的实际情况，灵活安排教学内容。

殷切希望将使用中的意见及时寄给我们，以使教材改革工作不断前进。

吉林省中小学教材编写组

1976年8月

目 录

第一章 绪论	(1)
一、学习医疗卫生知识的目的和任务	(1)
二、毛主席无产阶级卫生路线的伟大胜利	(3)
三、对立统一规律是人体活动的基本规律	(8)
第二章 防治疾病的基本知识	(12)
一、人体的基本结构.....	(12)
(一) 细胞	(13)
(二) 组织	(13)
(三) 器官和系统	(19)
二、人体的化学物质.....	(20)
(一) 蛋白质	(21)
(二) 糖类	(22)
(三) 脂类	(23)
(四) 水	(25)
(五) 钠、钾和氯	(25)
(六) 钙和磷	(26)
三、人体的新陈代谢.....	(27)
(一) 食物的消化和吸收	(27)
(二) 糖的代谢	(29)
(三) 脂类的代谢	(30)
(四) 蛋白质的代谢	(30)

第三章 怎样认识疾病	(32)
一、什么是疾病	(32)
(一) 健康与疾病的概念	(32)
(二) 疾病发生的原因	(33)
(三) 人体与疾病的斗争	(35)
(四) 怎样认识和对待疾病	(36)
二、生物性致病因素	(37)
(一) 生物性致病因素的共同特点	(39)
(二) 各种微生物的特征	(40)
三、发热	(41)
(一) 发热的原理	(42)
(二) 发热的原因	(43)
(三) 发热对人体的影响	(44)
(四) 发热的处理原则	(45)
四、炎症	(46)
(一) 什么叫做炎症	(46)
(二) 引起炎症的原因	(47)
(三) 炎症是怎样进行的	(47)
(四) 炎症的表现	(49)
(五) 炎症的类型	(49)
(六) 炎症的经过和后果	(50)
(七) 炎症的防治原则	(51)
五、再生和愈合	(52)
(一) 再生	(52)
(二) 创伤愈合	(54)
六、循环障碍	(57)
(一) 充血	(58)
(二) 缺血	(59)

(三) 出血	(60)
(四) 血栓形成	(61)
(五) 淋巴循环障碍	(63)
七、肿瘤	(64)
(一) 什么叫肿瘤	(64)
(二) 肿瘤的分类	(65)
(三) 恶性肿瘤的转移	(67)
(四) 肿瘤的病因	(67)
(五) 肿瘤的诊断	(69)
八、过敏反应	(71)
(一) 发生过敏反应的原因	(72)
(二) 常见的过敏反应类型	(73)
(三) 过敏反应的防治	(74)
九、疾病的诊断方法	(75)
(一) 询问病史	(75)
(二) 体格检查	(76)
(三) 化验检查	(81)
附: 化验正常值	(85)
第四章 浅表感染与皮肤病	(88)
一、皮肤的结构与生理功能	(88)
(一) 表皮	(88)
(二) 真皮	(89)
(三) 皮下组织	(89)
二、皮肤病	(89)
(一) 皮肤病的治疗原则	(90)
(二) 脓疱病	(90)
(三) 湿疹	(91)
(四) 稻田皮炎	(92)

(五) 植物日光皮炎	(94)
(六) 药疹	(95)
(七) 带状疱疹	(97)
(八) 头癣	(98)
(九) 鸡眼	(99)
(十) 手足皲裂	(100)
三、浅表感染的疾病	(101)
(一) 疖与痈	(101)
(二) 丹毒与蜂窝织炎	(104)
(三) 淋巴管炎及淋巴结炎	(105)
(四) 颈淋巴结结核	(106)
(五) 手部感染	(108)
(六) 败血病	(109)
第五章 运动系统的疾病	(112)
一、全身骨骼的概述	(112)
(一) 骨的构造	(114)
(二) 关节的构造	(115)
(三) 头颅骨	(116)
(四) 躯干骨	(117)
(五) 上肢骨	(120)
(六) 下肢骨	(120)
二、全身肌肉的概述	(120)
(一) 头颈部肌肉	(123)
(二) 躯干肌	(124)
(三) 四肢肌	(126)
三、运动系统的卫生	(128)
(一) 注意正确的学习、劳动姿势， 保证身体正常发育	(128)

(二) 预防佝偻病	(129)
四、运动系统的疾病	(129)
(一) 骨折	(129)
(二) 脱位	(131)
(三) 腰背痛	(134)
(四) 腰椎间盘突出症	(137)
(五) 风湿病	(138)
(六) 肌风湿症	(140)
(七) 风湿性关节炎	(141)
(八) 类风湿性关节炎	(142)
(九) 落枕	(145)
第六章 消化系统	(146)
一、消化管的构造与生理功能	(147)
(一) 口与口腔内消化	(147)
(二) 咽	(149)
(三) 食管	(149)
(四) 胃及胃内消化	(149)
(五) 小肠及小肠内消化	(150)
(六) 大肠、直肠与粪的形成	(150)
二、消化腺的构造与功能	(151)
(一) 肝脏的形态与机能	(151)
(二) 胰脏的构造与机能	(152)
三、腹膜与腹膜炎	(153)
四、食物中毒	(153)
(一) 食物中毒的诊断	(154)
(二) 细菌性食物中毒的预防	(154)
(三) 细菌性食物中毒的治疗	(155)
五、消化系统疾病	(156)

(一) 急性胃肠炎	(156)
(二) 胃与十二指肠溃疡	(158)
(三) 急性阑尾炎	(161)
(四) 胆石症	(163)
(五) 胆道蛔虫病	(165)
(六) 胃与十二指肠溃疡穿孔	(166)
(七) 肠梗阻	(167)
(八) 慢性胃炎	(170)
(九) 慢性肝炎	(172)
(十) 消化系统其他疾病	(175)
(十一) 肠道寄生虫	(177)

第七章 呼吸系统疾病

一、呼吸器官的构造	(185)
二、呼吸运动的原理	(188)
三、气体交换	(189)
四、呼吸系统疾病	(191)
(一) 上呼吸道感染	(191)
(二) 慢性支气管炎	(193)
(三) 支气管扩张	(195)
(四) 支气管哮喘	(197)
(五) 大叶肺炎	(199)
(六) 肺结核	(201)
(七) 肺癌	(205)
(八) 结核性胸膜炎	(207)

第八章 血液循环系统疾病

一、血液	(210)
(一) 血液成分与机能	(211)

(二) 血液有形成分的生成与破坏	(214)
(三) 血型和输血	(216)
二、循环系统	(219)
(一) 心脏	(223)
(二) 血管	(239)
三、淋巴系统	(247)
(一) 淋巴液的生成	(247)
(二) 淋巴管	(248)
(三) 淋巴结	(248)
(四) 脾脏	(249)
四、血液循环系统疾病	(250)
(一) 贫血	(250)
(二) 出血性疾病	(252)
(三) 高血压病	(255)
(四) 风湿性心脏病	(258)
(五) 心力衰竭	(261)
第九章 内分泌系统疾病	(267)
一、内分泌腺及内分泌失调引起的疾病	(267)
(一) 脑垂体	(267)
(二) 甲状腺	(271)
(三) 甲状旁腺	(274)
(四) 肾上腺	(274)
(五) 胰岛	(276)
二、内分泌腺的神经调节及内分泌腺 之间相互关系	(278)
第十章 泌尿系统疾病	(280)
一、泌尿系统	(280)

(一) 肾脏的构造	(280)
(二) 尿的生成过程	(285)
(三) 输尿管	(287)
(四) 膀胱与尿道	(288)
(五) 排尿	(288)
二、常见泌尿系统疾病	(288)
(一) 泌尿系感染	(288)
(二) 肾小球性肾炎	(290)
第十一章 生殖系统与计划生育	(298)
一、男性生殖器	(298)
二、女性生殖器	(299)
三、月经周期和经期卫生	(300)
四、妇女常见疾病	(302)
(一) 月经失调	(302)
(二) 外阴炎	(307)
(三) 阴道炎	(308)
(四) 宫颈糜烂	(311)
(五) 盆腔炎	(312)
五、晚婚与计划生育	(314)
(一) 晚婚	(314)
(二) 为革命实行计划生育	(316)
(三) 避孕方法	(319)
(四) 人工流产	(321)
(五) 绝育	(321)

第一章 绪 论

一、学习医疗卫生知识的 目的和任务

毛主席教导我们：“**理论的基础是实践，又转过来为实践服务。**”医疗卫生科学是在人类长期与自然界作斗争的过程中，在医疗卫生实践中产生和发展起来的。医疗卫生事业对于增强人民体质，促进我国社会主义革命和社会主义建设，支援世界革命，都有重大意义。我们学习医疗卫生，就是要在马克思主义世界观的指导下，用辩证唯物主义的观点，理论与实践统一的方法，去掌握人体的结构、生理机能和常见病的发生发展及其防治的规律，以便更好地贯彻“**预防为主**”的方针，坚持社会主义方向，巩固合作医疗制度，开展群防群治工作，改善农村卫生面貌，增强贫下中农体质，发展社会主义经济，为农业学大寨和巩固无产阶级专政服务。

遵照毛主席“教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合”和“学校一切工作都是为了转变学生的思想”的教导，在学习医疗卫生的过程中，要以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，不断提高阶级斗争、路线斗争和无产阶级专政下继续革命的觉悟，树立全心全意为人民服务的思想，努力掌握好医疗卫生知识和防病治病的实际本领，以便更好地为广大贫下中农服务，为农村三大革命运动服务。

医疗卫生工作是上层建筑领域的重要组成部分，是保障人民健康，增强人民体质，移风易俗和改造世界的重要工作。毛主席教导我们：“把医疗卫生工作的重点放到农村去。”搞好农村医疗卫生工作，对加强战备有密切关系。大力发展农村医疗卫生事业，是医疗卫生工作的大方向，也是贯彻“深挖洞，广积粮，不称霸”和“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针的具体体现。我们开设《农村医疗卫生》课，正是为了响应毛主席关于“知识青年到农村去”的伟大号召，使广大青少年到农村去，平时能够以农为主，亦农亦医，为贫下中农防病治病服务，战时为战争服务，为保卫和建设我们伟大的社会主义祖国，为中国革命和世界革命做出贡献。

我们革命的青少年必须坚定不移地沿着伟大领袖毛主席指引的方向奋勇前进，坚持走与工农兵相结合的道路，树立全心全意为大多数人服务的思想，在农村三大革命运动中，努力把自己锻炼成为无产阶级革命事业的可靠接班人。

二、毛主席无产阶级卫生路线的伟大胜利

毛主席教导我们：“为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。”为什么人的问题，是决定医学发展的根本方向的问题。在阶级社会中，医学总是为一定阶级服务的。在不同的社会制度下，它有着不同的发展方向。

在封建社会里，地主阶级总是千方百计地利用医学为自己的利益，为维护自己的封建统治服务，力图使医学成为封建地主阶级和帝王将相少数人谋求“延年益寿”的手段。在资本主义社会里，资产阶级垄断了医学成果，把医学当成牟取利润的“商品”，为他们剥削人民，发财致富服务。在帝国主义和社会帝国主义国家里，医学甚至成为帝国主义者和现代修正主义者

推行侵略政策和战争政策的工具。几千年来，所有的剥削阶级，都把医学这门发源于劳动人民，本应服务于劳动人民的科学，变成地主资产阶级少数人享受的特权，使广大劳动人民缺医少药。这种历史的颠倒，只有在毛主席革命路线指引下，经过无产阶级文化大革命以后，才被重新颠倒过来。

在我们伟大的社会主义祖国，医学是劳动人民的共同财富。医学为劳动人民服务，是毛主席无产阶级卫生路线的核心，是社会主义制度对医学的根本要求，也是医学发展的根本方向。医学必须更好地为社会主义革命和社会主义建设服务，为巩固无产阶级专政，加强战备，保卫祖国服务。

伟大领袖毛主席历来关怀和重视我国医疗卫生事业和劳动人民的身体健康，早在新民主主义革命时期就指出：“应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。”并指出：“所谓国民卫生，离开了三亿六千万农民，岂非大半成了空话？”在社会主义革命和社会主义建设时期，毛主席对卫生工作又做了一系列重要指示；明确规定了卫生工作的路线、方针和政策，为我国医学发展指明了前进的方向。正是在毛主席无产阶级卫生路线的光辉照耀下，我国解放不久，就迅速控制和消灭了严重危害人民健康和生命的多种流