

临床医学教案集

外科学分册

刘治民 宋继昌 母泽林 主编

香港世界名流出版社

临床医学教案集

刘治民 宋继昌 母泽林 主编

香港世界名流出版社

临床医学教案集

主 编:刘治民,宋继昌 母泽林

责任编辑:李海涛

出 版 所:香港世界名流出版社

地 址:香港西湾河鲤景湾

出版年月日/1998年7月初版

国际统一书号 ISBN 962-693-023-3

定价/港币:500元(全册)

版权·著作权所有 翻印必究

本作品经作者要求用简体文字出版

全书一共五分册

临床医学教案集

外科学分册

刘治民 宋继昌 母泽林 主编

香港世界名流出版社

《临床医学教案集》编写人员名单

(按书中先后顺序排列)

诊 断 学

杨惠中	教 授	第二军医大学
许昭辉	副教授	第二军医大学
石美华	教 授	暨南大学医学院
王金芳	副教授	华北煤炭医学院
蒋绍先	教 授	河北医科大学
陈宝元	副教授	天津医科大学
陈清兰	教 授	湖南医科大学
徐晓璐	副教授	第二军医大学
苏胜偶	副教授	河北医科大学
潘懋桂	教 授	桂林医学院

内 科 学

汤泰秦	教 授	暨南大学医学院
杨 岚	副教授	西安医科大学
刘含章	教 授	暨南大学医学院
蔡瑞宝	教 授	第二军医大学
沈 策	副教授	第二军医大学
韩一萍	副教授	第二军医大学
刘信荣	教 授	华北煤炭医学院
崔树章	教 授	天津医科大学
张 斌	教 授	河北医科大学
段宗明	副教授	西安医科大学
祝家庆	教 授	西安医科大学
王秉臣	教 授	河北医科大学
汪绍全	教 授	河北医科大学
任锡玲	教 授	河北医科大学
李兆申	教 授	第二军医大学

许国铭	教 授	第二军医大学
莫新明	副教授	西安医科大学
金震东	副教授	第二军医大学
栾秀英	副教授	华北煤炭医学院
李 石	教 授	第二军医大学
毛晓玲	副教授	暨南大学医学院
崔若兰	教 授	第二军医大学
梅长林	教 授	第二军医大学
石克勋	教 授	河北医科大学
徐世荣	教 授	河北医科大学
李卓江	教 授	贵阳医学院
黄隆安	教 授	第二军医大学
闵碧荷	教 授	第二军医大学
孟沛霖	教 授	第二军医大学
刘文淑	教 授	河北医科大学
周炳胜	教 授	第二军医大学
南国珍	教 授	河北医科大学
刘志民	教 授	第二军医大学
顾明君	副教授	第二军医大学
葛秀兰	教 授	河北医科大学
白文元	副教授	河北医科大学
陈德华	副教授	桂林医学院
石汉文	副教授	河北医科大学
刘忠令	教 授	第二军医大学
张德中	教 授	上海第二医科大学

外 科 学

陈玉林	教 授	第二军医大学
沈炎明	教 授	第二军医大学
黄 桦	副教授	暨南大学医学院
苏泽轩	教 授	暨南大学医学院

刘树孝	教授	第二军医大学
王禹勋	教授	华北煤炭医学院
闻兆章	副教授	第二军医大学
郇京宁	副教授	第二军医大学
刘治民	副教授	暨南大学医学院
卢亦成	教授	第二军医大学
江基尧	副教授	第二军医大学
卢崇亮	教授	桂林医学院
张鹏	副教授	天津医科大学
方国恩	副教授	第二军医大学
赵玉元	副教授	兰州医学院
齐清会	教授	天津医科大学
宋明佳	教授	华北煤炭医学院
蔡建辉	教授	河北医科大学
尤胜义	副教授	天津医科大学
孟荣贵	副教授	第二军医大学
宋继昌	教授	天津医科大学
张大文	教授	河北医科大学
黎国屏	教授	河北医科大学
张民英	副教授	河北医科大学
蔡学明	教授	桂林医学院
朱有华	教授	第二军医大学
王子明	副教授	西安医科大学
马洪顺	副教授	天津医科大学
闵志廉	教授	第二军医大学
贾连顺	教授	第二军医大学
侯春林	教授	第二军医大学
苟三怀	副教授	第二军医大学
侯铁胜	教授	第二军医大学
臧鸿声	教授	第二军医大学
吴桂森	教授	天津医科大学

金辽沙	副教授	西安医科大学
周维江	教授	桂林医学院
辛桂桐	教授	桂林医学院
金方法	副教授	上海第二医科大学

妇 产 科 学

许凤娣	教授	第二军医大学
张令浩	教授	第二军医大学
方爱华	副教授	第二军医大学
蔡庆如	副教授	第二军医大学
简 丽	副教授	重庆医科大学
石正英	副教授	华北煤炭医学院
杨云纺	教授	第二军医大学
沙金燕	教授	第二军医大学
陈素琴	教授	河北医科大学
李秀珍	教授	河北医科大学
牛秀敏	副教授	天津医科大学
程贞玉	教授	桂林医学院
崔 英	副教授	第二军医大学
王昭梅	教授	第二军医大学
易丽华	教授	桂林医学院
梁浩裳	副教授	暨南大学医学院
谈小秀	教授	桂林医学院
辜荣飞	副教授	第二军医大学
汤希伟	教授	上海第二医科大学

儿 科 学

曾莲秀	教授	桂林医学院
张国凤	教授	桂林医学院
刘戈力	副教授	天津医科大学
罗克嫻	教授	河北医科大学

初桂兰	教授	天津医科大学
任秉均	教授	河北医科大学
张秋枫	副教授	天津医科大学
张景瑞	教授	华北煤炭医学院
苏 渊	教授	第二军医大学
方 凤	副教授	第二军医大学
田秀巧	副教授	河北医科大学
陆 毓	副教授	第二军医大学
黄绍平	副教授	西安医科大学
李根山	副教授	河北医科大学
杨箐岩	副教授	天津医科大学
祁振华	教授	华北煤炭医学院
刘佩玲	教授	暨南大学医学院
钱 琦	教授	上海第二医科大学

前 言

目前，我国的高等医学院校的教学方式仍以课堂讲授为主，课堂教学效果对教学质量起着十分重要的作用。备课时如何准确理解教材，写好教案是教师进行课堂教学的一项基本的重要的工作（就同医生书写病历一样）。但近年来，一些有经验的老教师先后退出了教学第一线，大批中青年教师已经或即将走上讲台，其中不少人业务水平还不高，教学经验也不足，加上临床工作繁忙，对教学的研究就更少。为使他们能尽快地掌握课堂教学特点，学会深入理解教材，适应教学的需要，我们十余所医学院校的教师尝试编写这本《临床医学教案集》（诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学部分），作为教学参考书以供青年教师参考。

关于的教案的书写，各家意见不一，有的主张用简略的表格式，即仅列出讲授题目、教学时数、教学目的、重点难点和大致时间分配等，具体讲授内容则另写讲稿；有的主张宜详细一点，即将简略的表格式教案与讲稿合二为一。我们认为两种教案各有所长，无可非议。前者适用于具有丰富教学经验的老教师，后者则适用于刚走上讲台其教学经验不足的青年教师。本书的编写是面向青年教师，故选择了后一种教案形式，并以第二军医大学的教案格式为参考。是否恰当，还有待广大的同道来评定。

该书共有 120 多名正、副教授执笔，他们都是学术水平高、教学经验丰富、课堂教学效果好的教师。他们的授课都具有各自的鲜明的风格特点，但因写作体例要求一致，使这些教授们不得不委屈求全，限制了他们的个人发挥，这点我们甚感遗憾，敬请各位赐稿的教授们谅解。

编写这类书，就我们的能力和水平而言，是难以胜任的。我们之所以不揣冒昧，是想通过这本书把钻研教材、提高课堂讲授水平作为一个重要问题提出来，以引起大家的共同讨论和研究，促进临床教学的不断发展和质量的进一步提高。

该书的编写得到了中国高等医学教育学会临床教育分会的支持，中科院院士、全国高等医学院校临床医学专业教材评审委员会主任委员裘法祖教授的肯定和悉心的指导，在此表示衷心的感谢！

虽然全体编写人员尽了自己最大的努力来从事这项工作，但因水平有限，加上条件的限制，可能存在诸多的不足甚至错漏之处，还望广大的同道们不吝指正，以期能发挥它应有的作用。

主 编

一九九八年七月

目 录

第一篇 诊断学

第一章 常见症状与问诊	(1)
第一节 问诊	(1)
第二节 常见症状	(5)
第二章 检体诊断	(19)
第一节 基本检查方法、一般状态检查	(19)
第二节 头颈检查	(27)
第三节 肺部检查	(32)
第四节 心血管检查	(38)
第五节 腹部检查	(57)
第六节 生殖器、脊柱、四肢检查	(62)
第七节 神经检查	(67)
第三章 诊断方法概述及病历编写	(72)

第二篇 内科学

第一章 呼吸系统疾病	(76)
第一节 总论	(76)
第二节 支气管哮喘	(80)
第三节 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	(85)
第四节 慢性肺源性心脏病	(92)
第五节 肺炎、肺脓肿	(97)
第六节 支气管肺癌	(110)
第七节 胸膜炎	(117)
第八节 呼吸衰竭	(123)
第二章 循环系统疾病	(131)
第一节 风湿性心瓣膜病	(131)
第二节 高血压病	(139)
第三节 动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	(143)
第四节 心包炎、心内膜炎	(161)
第五节 心肌病与心肌炎	(167)
第六节 常见心律失常	(173)
第七节 心脏功能不全	(184)
第八节 休克	(189)
第三章 消化系统疾病	(194)

第一节	胃炎	(194)
第二节	消化性溃疡	(199)
第三节	肝硬化	(207)
第四节	原发性肝癌	(212)
第五节	肝性昏迷	(216)
第六节	急性胰腺炎	(220)
第七节	肠结核和结核性腹膜炎	(227)
第八节	溃疡性结肠炎	(235)
第四章	泌尿系统疾病	(240)
第一节	肾小球疾病总论	(240)
第二节	肾盂肾炎	(243)
第三节	慢性肾功能衰竭	(246)
第四节	急性肾功能衰竭	(255)
第五章	造血系统疾病	(260)
第一节	贫血概述、缺铁性贫血	(260)
第二节	再生障碍性贫血、溶血性贫血	(268)
第三节	出血性疾病概述、血小板减少性紫癜	(276)
第四节	白血病	(285)
第五节	淋巴瘤	(294)
第六章	内分泌、代谢性疾病	(298)
第一节	总论	(298)
第二节	单纯性甲状腺肿、甲亢	(306)
第三节	原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	(315)
第四节	糖尿病	(319)
第五节	水、电解质代谢和酸碱平衡失调	(343)
第七章	结缔组织疾病与关节病	(356)
第一节	类风湿性关节炎	(356)
第二节	系统性红斑狼疮	(361)
第八章	理化因素所致疾病	(371)
第一节	中毒总论	(371)
第二节	有抗磷农药中毒、中暑、CO中毒	(377)
	P.C.M.C 教案：消化性溃疡	(387)
	内科见习教案	(391)

第三篇 外科学

第一章	外科基础	(394)
第一节	绪论、水电解质代谢和酸碱平衡失调	(394)
第二节	休克	(400)

第三节	急性肾功能衰竭	(409)
第四节	麻醉	(416)
第五节	心肺脑复苏	(429)
第六节	外科感染	(432)
第七节	损伤	(441)
第八节	烧伤与冻伤	(450)
第九节	肿瘤	(460)
第十节	皮肤移植	(465)
第二章	脑外科	(473)
第一节	颅内高压症	(473)
第二节	颅脑损伤	(478)
第三章	胸外科	(492)
第一节	胸部损伤	(492)
第二节	脓胸、肺肿瘤	(501)
第三节	食管疾病、原发性纵隔肿瘤	(511)
第四节	心脏疾病和胸主动脉瘤	(517)
第四章	普通外科	(529)
第一节	颈部疾病	(529)
第二节	乳房疾病	(536)
第三节	腹外疝	(545)
第四节	腹部闭合性损伤	(550)
第五节	急性化脓性腹膜炎	(554)
第六节	胃十二指肠疾病	(560)
第七节	肠疾病	(571)
第八节	阑尾炎	(579)
第九节	直肠肛管疾病	(583)
第十节	肝脏疾病	(595)
第十一节	门静脉高压症	(602)
第十二节	胆道疾病	(606)
第十三节	胰腺疾病	(615)
第十四节	周围血管和淋巴管疾病	(621)
第五章	泌尿外科	(627)
第一节	泌尿系损伤	(627)
第二节	泌尿、男生殖系感染	(631)
第三节	尿石症	(638)
第四节	泌尿系梗阻	(648)
第六章	骨外科	(653)
第一节	骨折概论	(653)

第二节	上肢骨折、手外伤	(661)
第三节	下肢骨折及关节损伤	(671)
第四节	脊柱及骨盆骨折	(685)
第五节	关节脱位	(692)
第六节	运动系统慢性损伤	(699)
第七节	颈椎病与腰腿痛	(705)
第八节	骨与关节化脓性感染	(716)
第九节	骨与关节结核	(720)
第十节	骨肿瘤	(725)
P.C.M.C 教案:	胃十二指肠疾病	(730)

第四篇 妇产科学

第一章	产科	(732)
第一节	女性生殖系统生理	(732)
第二节	女性生殖系统发生学、妊娠生理	(744)
第三节	妊娠诊断、正常分娩	(755)
第四节	妊娠高血压综合征	(767)
第五节	流产、异位妊娠	(777)
第六节	前置胎盘、胎盘早期剥离	(787)
第七节	高危妊娠	(794)
第八节	妊娠合并心脏病、妊娠合并急性病毒性肝炎	(799)
第九节	异常分娩	(805)
第十节	产后出血、子宫破裂	(824)
第十一节	胎儿宫内窘迫、异常产褥	(831)
第十二节	新生儿常见疾病	(838)
第二章	妇科	(843)
第一节	女性生殖系统炎症	(843)
第二节	子宫颈癌、肌瘤、内膜癌	(852)
第三节	卵巢肿瘤	(862)
第四节	滋养叶细胞瘤	(868)
第五节	子宫内膜异位症	(874)
第六节	功能失调性子宫出血病	(877)
第七节	闭经、痛经、更年期综合征	(884)
第八节	女性生殖器官损伤	(892)
第九节	不孕症	(897)
第三章	计划生育	(901)
P.C.M.C 教案:	妊娠高血压综合征	(913)

第五篇 儿科学

第一章 绪论	(916)
第一节 绪论、小儿生长发育	(916)
第二节 小儿喂养	(923)
第三节 儿童保健	(928)
第二章 新生儿疾病	(931)
第一节 新生儿与新生儿疾病总论	(931)
第二节 新生儿黄疸	(937)
第三节 新生儿呼吸障碍	(942)
第三章 营养缺乏性疾病	(948)
第一节 维生素 D 缺乏性佝偻病与手足搐搦症	(948)
第二节 营养不良	(956)
第四章 消化系统疾病	(959)
第一节 流体疗法	(959)
第二节 小儿腹泻	(967)
第五章 呼吸系统疾病	(973)
第一节 概述、急性上呼吸道感染、急性支气管炎	(973)
第二节 肺炎、小儿支气管肺炎	(979)
第六章 循环系统疾病	(985)
第一节 先天性心脏病	(985)
第二节 风湿热、幼年类风湿病	(991)
第七章 泌尿系统疾病	(996)
第一节 急性肾小球炎	(996)
第二节 肾病综合征	(1000)
第八章 血液系统疾病	(1006)
小儿造血、血液特点与营养性贫血	(1006)
第九章 小儿传染病	(1013)
第一节 化脓性脑膜炎	(1013)
第二节 麻疹	(1017)
第三节 脊髓灰质炎	(1022)
第四节 小儿结核病	(1025)
第十章 代谢及遗传性疾病	(1031)
第一节 呆小病、先天性愚型	(1031)
第二节 小儿原发性免疫缺陷病	(1038)
P.C.M.C 教案：先天性心脏病	(1044)

外 科 学 分 册

第三篇 外科学

第一章 外科基础

第一节 绪论、水电解质代谢和酸碱平衡失调

题 目：绪论

时 数：1/2 学时

本课目的：1. 外科学研究的范畴。

2. 外科学简史。

3. 外科学学习方法。

本课重点：怎样学习外科学。

教学内容：

外科学是医学的一个重要组成部分。随着整个医学的发展，外科学的范畴，从广度到深度均有新的内涵，外科学相关的基础理论研究也已从早年的解剖、生理、病理等研究，深入到细胞、亚细胞及分子生物学的水平。更深刻地揭示了疾病的本质和规律。在治疗措施和手术方法等方面均有了长足的进步。

按病因分类，外科疾病大致包括五类。下面将依次予以讨论、并介绍其有关研究的进展：

1. 创伤：创伤包括临床及实验研究，是目前国内外研究的一个热点。在创伤反应、修复过程、炎症细胞、细胞因子、基因调控等方面均有很多新的进展。（组织修复图，细胞因子图）【图】

2. 感染：近年来的研究不仅局限在外源性感染方面，而且对内源性感染也正在进行着深入的研究，此外毒素对免疫细胞、炎症介质的影响等问题也引起了人们的重视，在抗感染方面不断有新的措施问世，应用于临床【图】。

3. 肿瘤：机体某部分组织的异常增生（有良性和恶性之分）【图】。

4. 畸形：先天性畸形诸如先天性心脏病等的手术治疗、后天性畸形诸如整形手术、器官再造等方面，均取得了良好的成果【图】。

5. 其他：诸如器官梗阻、血管疾病、结石疾患及内分泌功能失常等在手术和非手术治疗方面，近年均有不少新的发展【图】。

外科学简史：介绍祖国医学史中的华佗等重要历史人物、重要著作和重大贡献。此外，重点介绍乙醚、普鲁卡因，抗菌术、无菌术、输血术、抗生素、影像医学，直至现今医学分子生物学等的简史。

此外还将对我国外科的发展和成就作一简要回顾，重点介绍建国以来的成就。如烧伤的治疗、断肢再植等。

怎样学好外科学？是本课讲解的重要内容之一。