

高等医学院校教材

LINCHUANG YIXUE GAILUN

临床医学概论

主编 张 辉 孙保亮



中国海洋大学出版社

China Ocean University Press

高等医学院校教材

LINCHUANG YIXUE GAILUN

临床医学概论

主编 张 辉 孙保亮

中国海洋大学出版社

• 青 岛 •

图书在版编目(CIP)数据

临床医学概论/张辉, 孙保亮主编. —青岛:中国海洋大学出版社, 2006. 2
ISBN 7-81067-792-6

I. 临… II. ①张… ②孙… III. 临床医学 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 001917 号

临床医学概论

张辉 孙保亮 主编

出版发行 中国海洋大学出版社
社 址 青岛市鱼山路5号 邮政编码 266003
网 址 <http://www2.ouc.edu.cn/cbs>
电子信箱 hdcbs@ouc.edu.cn
订购电话 0532-82032573 82032644 (传真)
责任编辑 韩玉堂 电 话 13012507271
印 制 青岛双星华信印刷有限公司
版 次 2006 年 2 月第 1 版
印 次 2006 年 2 月第 1 次印刷
开 本 787mm × 1 092mm 1/16
印 张 31.125
字 数 720 千字
定 价 36.00 元

版权所有

侵权必究

编 委 会

主 编 张 辉 孙保亮

副主编 韩国新 孟 玲 张喜善 薛凌宇

委 员 (以姓氏笔画为序)

马立兴 马伟建 王俊勤 王敬茹

王淑平 田 红 孙保亮 刘根起

刘振忠 朱宝林 朱 锋 李汶霞

李 静 陈述英 迟晓红 杜志华

孟 玲 宋 晓 辛 立 吴家锋

杨洪吉 张 辉 张古泉 张汝建

张志璐 张 红 张喜善 张维涛

郑立泉 周 丽 郭征东 郭军凤

郭其勇 侯 健 胡冬梅 胡 磊

袁 慧 殷宪敏 曹春光 董 平

韩国新 景 彩 薛凌宇 穆玉恕

主 审 王家富

秘 书 吴家锋

前 言

为了满足学生就业需要和社会需求,近年来,我国许多高等医学院校新增设了非医学专业,并已经成为高等医学教育的重要组成部分。与医学的有机结合既使这些非医学专业的教学特色更加突出,也使学生的知识结构得到调整。然而,由于高等医学院校中非医学专业开设较晚,在教学上往往缺少合适的、能够达到培养目标的医学知识教材。本书就是为了解决非医学专业教学中的实际问题而编写的。

临床医学是整个医学学科的重要组成部分,是医学知识在临床实践中具体运用的体现。因此,非医学专业要了解和体现医学的特色,学生就必须具有一定的临床医学知识。随着医学科学的迅速发展,临床医学专业的划分越来越细,诊疗手段也日新月异。受学时等的限制,高等医学院校中非医学专业要想全面掌握临床各科的内容是不现实的。如何使非医学专业在有限的学时内掌握临床医学知识体系及其主要内容,是我们组织编写《临床医学概论》这本教材的基本出发点和目的。为此,我们组织了各临床主要学科的、具有丰富教学和临床工作经验的骨干教师,进行了精心策划和编写。作为对基础医学的衔接,本书首先介绍了诊断学的基本知识,包括诊断的基本方法和步骤、常见的临床症状、实验室和其他器械检查的核心内容,使学生树立基本的临床思维。继之,本书以大专业的范畴,分科介绍了内科、外科、妇产科、儿科、五官科、皮肤科等常见疾病的病因和发病机制,临床表现,辅助检查,诊断依据,治疗原则等内容,使学生全面认识临床各科常见疾病,掌握临床医学的核心内容。另外,为了培养学生的创新性思维,简要介绍了临床医学的最新进展和新的病种。我们在编写过程中,始终坚持“精选内容、有机组合、整体优化”的原则,切实使本书具有高质量、实用性和通用性。

本书适合于高等医学院校各个非医学专业,如生物技术、生物医学工程、制药工程等本科专业。我们相信它必将在高等医学院校非医学专业学生的临床医学知识培养中发挥积极的作用。

在本书的编写和出版过程中,得到了泰山医学院党委书记、院长王家富教授,副院长白波教授的具体指导和审阅,也得到了教务处和基础部的大力支持和帮助。在此,谨致衷心谢忱。

由于作者编写经验和水平不足等原因,虽经周密策划和编排,纰漏之处亦在所难免,恳望广大师生在使用过程中予以指正,以便再版时加以完善。

编 者

2005年10月

目 录

第一篇 诊断学基础

第一章 概论	3
第一节 诊断的步骤及方法	3
第二节 诊断的原则和基本要求	5
第三节 问诊	6
一、问诊的概念及重要性	6
二、问诊的方法与内容	7
第二章 常见症状	9
第一节 发热	9
第二节 咳嗽与咳痰	11
第三节 咯血	12
第四节 呼吸困难	13
第五节 心悸	14
第六节 恶心与呕吐	15
第七节 呕血与便血	16
一、呕血	16
二、便血	18
第八节 黄疸	19
第九节 水肿	21
第十节 意识障碍	23
第三章 体格检查	25
第一节 基本检查法	25
一、视诊	25
二、触诊	25
三、叩诊	26
四、听诊	26
五、嗅诊	26

第二节 一般检查	26
一、全身状态检查	27
二、皮肤	27
三、淋巴结	28
第三节 头部	29
一、头发和头皮	29
二、头颅	29
三、颜面及其器官	29
第四节 颈部	31
一、颈部的外形与分区	31
二、颈部的姿势与运动	32
三、颈部的皮肤与包块	32
四、颈部血管	32
五、甲状腺	32
六、气管	32
第五节 胸部	32
一、胸部的体表标志	33
二、胸壁、胸廓与乳房	33
三、肺和胸膜	34
四、心脏检查	35
第六节 腹部	40
一、腹部的体表标志及分区	40
二、视诊	41
三、触诊	41
四、叩诊	42
五、听诊	43
第七节 脊柱与四肢	44
一、脊柱	44
二、四肢与关节	44
第八节 神经系统检查	45
一、颅神经检查	45
二、运动功能检查	45
三、感觉功能检查	46
四、神经反射检查	47
五、自主神经功能检查	49
第四章 器械检查	51
第一节 心电学检查	51

一、心电图·····	51
二、其他心电学检查·····	54
第二节 影像学检查·····	57
一、超声检查·····	57
二、X线检查·····	59
三、CT检查·····	61
四、MRI检查·····	63
第三节 核医学检查·····	64
第四节 神经电生理检查·····	66
一、脑电图·····	66
二、脑诱发电位·····	67
三、肌电图·····	71
四、神经传导速度·····	73
五、重复神经电刺激·····	74
第五节 内窥镜检查·····	75
一、胃、十二指肠镜检查·····	75
二、支气管镜检查·····	76
三、结肠镜检查·····	76
第五章 实验室检查·····	79
第一节 临床血液学检查·····	79
一、红细胞计数和血红蛋白·····	79
二、白细胞计数及分类·····	80
三、血小板计数·····	83
四、网织红细胞计数·····	84
五、红细胞沉降率测定·····	84
第二节 临床生化检查·····	86
一、血糖的检测·····	86
二、血脂和脂蛋白的检测·····	87
三、电解质的检测·····	88
四、肾脏功能检查·····	89
五、肝脏功能检查·····	90
六、心肌损害的标志物测定·····	91
第三节 临床免疫学检查·····	92
一、体液免疫和细胞免疫检查·····	92
二、感染免疫学检查·····	94
三、肿瘤标志物检测·····	96
第四节 临床体液及其他检查·····	97

一、尿液检验	97
二、粪便检查	100
三、痰液检查	102
四、脑脊液检查	103
五、浆膜腔积液检验	106

第二篇 内科常见疾病

第一章 呼吸系统疾病	113
第一节 急性气管-支气管炎	113
第二节 慢性阻塞性肺疾病	114
第三节 慢性肺源性心脏病	116
第四节 支气管哮喘	118
第五节 肺炎	121
一、肺炎链球菌肺炎	121
二、金黄色葡萄球菌肺炎	123
三、肺炎杆菌肺炎	123
四、肺炎支原体肺炎	123
第六节 呼吸衰竭	124
第七节 肺结核	126
第八节 结核性胸膜炎	130
第九节 气胸	132
第二章 循环系统疾病	135
第一节 心力衰竭	135
一、急性心力衰竭	135
二、慢性心力衰竭	136
第二节 心律失常	138
一、窦性心律失常	138
二、房室交界性心律失常	140
三、室性心律失常	140
四、房室传导阻滞	142
第三节 心脏瓣膜病	143
一、二尖瓣狭窄	143
二、二尖瓣关闭不全	144
三、主动脉瓣狭窄	145
四、主动脉瓣关闭不全	145
第四节 高血压病	146

第五节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	150
一、心绞痛	150
二、急性心肌梗死	152
第六节 心肌疾病	155
一、心肌病	155
二、心肌炎	158
第七节 心包炎	159
一、急性心包炎	159
二、缩窄性心包炎	160
第三章 消化系统疾病	163
第一节 胃炎	163
一、急性胃炎	163
二、慢性胃炎	164
第二节 消化性溃疡	166
第三节 肝硬化	170
第四节 胰腺炎	172
一、急性胰腺炎	172
二、慢性胰腺炎	174
第五节 上消化道大出血	175
第四章 泌尿系统疾病	179
第一节 慢性肾小球肾炎	179
第二节 泌尿系感染	181
第三节 慢性肾衰竭	183
第五章 血液系统疾病	189
第一节 贫血	189
一、缺铁性贫血	189
二、再生障碍性贫血	190
三、自身免疫性溶血性贫血	193
第二节 白血病	194
一、概述	194
二、急性白血病	195
三、慢性粒细胞白血病	197
第三节 淋巴瘤	198
第四节 特发性血小板减少性紫癜	200

第六章 内分泌系统疾病	203
第一节 甲状腺功能亢进症.....	203
第二节 糖尿病.....	206
第七章 神经系统与精神疾病	210
第一节 急性感染性多发性神经炎.....	210
第二节 急性脑血管病.....	211
一、短暂性脑缺血发作	212
二、脑血栓形成	213
三、脑栓塞	215
四、脑出血	216
五、蛛网膜下腔出血	217
第三节 癫痫.....	218
第四节 震颤麻痹.....	221
第五节 周期性麻痹.....	222
第六节 精神分裂症.....	223
第七节 神经症.....	225
一、神经衰弱	225
二、癔症	226
三、焦虑症	226
四、抑郁性神经症	227
第八章 传染病及理化因素所致疾病	228
第一节 急性一氧化碳中毒.....	228
第二节 病毒性肝炎.....	229
第三节 流行性出血热.....	237
第四节 急性有机磷农药中毒.....	240
第五节 细菌性痢疾.....	242
第六节 中暑.....	245

第三篇 儿科常见疾病

第一章 儿科基础	251
第一节 小儿年龄分期.....	251
第二节 小儿生长发育.....	252
一、生长发育规律	252
二、影响生长发育的因素	252
三、体格生长	252

四、与体格生长有关的其他系统的发育	253
第二章 新生儿疾病	254
第一节 概念	254
一、新生儿分类	254
二、新生儿几种特殊生理状态	254
第二节 新生儿窒息	255
第三节 新生儿黄疸与溶血病	256
一、新生儿黄疸	256
二、新生儿溶血病	257
第三章 呼吸系统疾病	259
第一节 上呼吸道感染	259
第二节 肺炎	260
第四章 循环系统疾病	263
第一节 先天性心脏病	263
一、房间隔缺损	263
二、动脉导管未闭	264
三、法洛四联症	265
四、肺动脉瓣狭窄	266
第二节 病毒性心肌炎	266
第五章 泌尿系统疾病	269
第一节 急性肾小球肾炎	269
第二节 肾病综合征	271
第六章 神经系统疾病	274
第一节 病毒性脑炎、脑膜炎	274
第二节 热性惊厥	276
第七章 其他疾病	278
第一节 营养性维生素 D 缺乏性佝偻病	278
第二节 小儿腹泻	279
第三节 营养性贫血	282
一、营养性缺铁性贫血	282
二、营养性巨幼细胞贫血	284

第四篇 外科常见疾病

第一章 普通外科疾病	289
第一节 甲状腺疾病	289
一、单纯性甲状腺肿	289
二、甲状腺癌	290
第二节 乳房疾病	291
一、乳腺囊性增生病	291
二、乳腺癌	292
第三节 腹股沟疝	295
第四节 胃癌	296
第五节 肠梗阻	298
第六节 急性阑尾炎	301
第七节 结直肠与肛管疾病	303
一、肛裂	303
二、肛瘘	304
三、痔	305
四、结肠癌	306
五、直肠癌	307
第八节 原发性肝癌	309
第九节 胆道疾病	311
一、胆石症	311
二、急性胆囊炎	316
第十节 胰腺癌	317
第二章 骨科疾病	320
第一节 骨折	320
一、概论	320
二、锁骨骨折	321
三、肱骨髁上骨折	322
四、桡骨下端骨折	323
五、股骨干骨折	323
六、股骨颈骨折	324
七、脊柱骨折	325
八、骨盆骨折	326
第二节 关节脱位	327
一、概论	327

二、肩锁关节脱位	328
三、肩关节脱位	329
四、肘关节脱位	330
五、桡骨头半脱位	331
六、髌关节脱位	332
第三节 骨关节感染	334
一、化脓性骨髓炎	334
二、化脓性关节炎	336
第四节 颈椎病	337
第五节 肩关节周围炎	339
第六节 腰椎间盘突出症	339
第七节 腰部扭伤与劳损	341
一、急性腰扭伤	341
二、腰肌劳损	342
第八节 骨肿瘤	343
一、良性骨肿瘤	345
二、恶性骨肿瘤	346
第三章 胸心外科疾病	348
第一节 肺癌	348
第二节 食管癌	354
第四章 泌尿外科疾病	358
第一节 尿石症	358
第二节 膀胱肿瘤	360
第三节 男性功能障碍	363
第五章 神经外科疾病	365
第一节 颅脑损伤	365
一、概述	365
二、头皮损伤	366
三、颅骨骨折	367
四、原发性脑损伤	369
五、颅内血肿	371
六、开放性脑损伤	373
第二节 颅内和椎管内疾病	373
一、颅内肿瘤	373
二、椎管内肿瘤	374

三、颅内动脉瘤	375
四、脑动静脉畸形	376
五、脑积水	377

第五篇 妇产科

第一章 妊娠诊断	381
一、早期妊娠的诊断	381
二、中、晚期妊娠的诊断	382
三、胎产式、胎先露及胎方位	382
第二章 妊娠并发症	384
第一节 流产	384
第二节 异位妊娠	386
第三节 妊娠期高血压疾病	388
第四节 前置胎盘	390
第五节 胎盘早剥	391
第三章 分娩期并发症	394
第一节 胎膜早破	394
第二节 产后出血	395
第四章 妇科炎症	397
第一节 阴道炎	397
一、滴虫性阴道炎	397
二、念珠菌性阴道炎	398
三、老年性阴道炎	398
四、细菌性阴道炎	399
第二节 慢性宫颈炎	400
第五章 妇科肿瘤	402
第一节 子宫肌瘤	402
第二节 子宫内膜癌	403
第三节 宫颈癌	405
第四节 卵巢肿瘤	407
一、上皮性肿瘤	407
二、性索间质肿瘤	407
三、生殖细胞瘤	407

四、转移性肿瘤	408
第六章 妇科内分泌疾病	410
第一节 功能失调性子宫出血	410
第二节 闭经	411
第三节 多囊卵巢综合征	413

第六篇 五官科常见疾病

第一章 眼科疾病	417
第一节 屈光不正	417
一、近视眼	417
二、远视眼	418
三、散光	419
第二节 眼外伤	420
一、概述	420
二、眼球钝挫伤	420
三、眼球贯通伤	421
四、酸碱化学伤	422
第三节 白内障	423
一、年龄相关性白内障	423
二、先天性白内障	424
三、外伤性白内障	424
第四节 青光眼	425
一、急性闭角型青光眼	425
二、慢性闭角型青光眼	426
三、原发性开角型青光眼	427
四、先天性青光眼	427
第二章 耳鼻喉科疾病	429
第一节 鼻出血	429
第二节 鼻窦炎性疾病	431
一、急性鼻窦炎	431
二、慢性鼻窦炎	432
第三节 扁桃体炎	433
一、急性扁桃体炎	433
二、慢性扁桃体炎	435
第四节 气管、支气管异物	436

第五节 食管异物·····	437
第六节 中耳炎·····	439
一、急性化脓性中耳炎·····	439
二、慢性化脓性中耳炎·····	440
第三章 口腔科疾病·····	443
第一节 牙体牙髓病·····	443
一、龋病·····	443
二、牙髓炎·····	445
三、根尖周炎·····	446
第二节 牙周病·····	447
一、边缘性龈炎·····	448
二、肥大性龈炎·····	448
三、单纯性牙周炎·····	449
四、青少年牙周炎·····	449

第七篇 常见皮肤病与性传播疾病

第一章 常见皮肤病·····	453
第一节 带状疱疹·····	453
第二节 湿疹·····	454
第三节 皮肤浅部真菌性病·····	456
一、头癣·····	456
二、体癣及股癣·····	458
三、手癣和足癣·····	459
四、甲癣和甲真菌病·····	460
第四节 银屑病·····	461
第五节 脂溢性皮炎·····	464
第二章 常见性传播疾病·····	466
第一节 淋病·····	466
第二节 梅毒·····	468
第三节 尖锐湿疣·····	473
第四节 艾滋病·····	474