



卫生部“十一五”规划教材

全国中医药高职高专院校教材

全国高等医药教材建设研究会规划教材

供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

诊断学基础

第2版

主编 李广元

中医学
专业



人民卫生出版社

全国中医药高职高专院校教材
供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

诊断学基础

第 2 版

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

诊断学基础/李广元主编. —2 版. —北京: 人民卫生出版社, 2010. 1

ISBN 978-7-117-12487-4

I. 诊… II. 李… III. 诊断学-高等学校: 技术学校-教材 IV. R44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 222517 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

诊 断 学 基 础

第 2 版

主 编: 李广元

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京市安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23.25

字 数: 565 千字

版 次: 2005 年 6 月第 1 版 2010 年 1 月第 2 版第 8 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12487-4/R · 12488

定 价: 35.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

全国中医药高职高专卫生部规划教材

第二轮修订说明

全国中医药高职高专卫生部规划教材第1版,是在卫生部教材办公室的组织规划下,以安徽、湖北、山东、湖南、江西、重庆、黑龙江等7个省市的中医药高等专科学校为主体,由全国27所中医药院校400余位专家教授共同参与编写,于2005年6月正式出版发行。该套教材及时缓解了中医药高职高专教材缺乏的状况,适应了中医药高职高专教学需求,对中医药高职高专教育的发展起到了重要的促进作用。

为了进一步适应中医药高等职业教育的迅速发展,提高教学质量,加强教材建设,2007年9月正式启动了该套教材的第二轮修订工作,并成立了新一届教材指导委员会及各专业教材评审委员会,以确保教材的编写质量。

本轮修订,取消了中西医结合专业的教材;整合了中医学、中药、针灸推拿、中医骨伤、护理等五个专业的教材目录,其中护理专业教材做了较大调整,并将专业名称从中医护理学改名为护理;新增了医疗美容技术、康复治疗技术两个新专业的教材。

此次修订是以第1版教材为基础,更加注重遵循专业培养目标,把握教材定位,适应特定对象(中医药专科学生)、特定限制(三年学制)的需要,并具有明显的中医药特色;注重全套教材的整体优化,淡化各门学科的独立完整性和系统性意识,尽量与本专业其他教材之间紧密联系、互相呼应,既要避免不必要的重复,又能防止重要内容的疏漏;严格把握教材内容的深度、广度和侧重点,突出应用型、技能型教育内容;避免理论与实际脱节、教育与实践脱节、人才培养与社会需求脱节的倾向;注重将中医药领域近年成熟的新理论,以及普遍推广的新知识、新技术、新成果,根据需要吸收到教材中来,体现新的时代风貌;树立“以人为本”的理念,以学生为中心,激发他们的创造力;各门教材的内容注意到与各行业职业资格考试内容紧密衔接,并着眼于社区就业需求,以利于学生就业;从体例编排、版面设计等方面,也力求新颖,以适应新时期的需要。

全套教材共86种,分两批出版,预计2010年7月出齐。其中的38种为教育部确定的普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

第二轮全国中医药高职高专 卫生部规划教材目录

中医学专业

大学语文	主编	孙 洁	
中医基础理论	主编	何晓晖	
中医诊断学	主编	廖福义	
人体解剖学	主编	盖一峰	
生理学	主编	郭争鸣	
中药学	主编	杨 丽	
方剂学	主编	王义祁	
免疫学与病原生物学	主编	金 路	
药理学	主编	侯 晞	武继彪
病理学	主编	赵国胜	苑光军
诊断学基础	主编	李广元	
中医内科学	主编	肖振辉	
针灸学	主编	汪安宁	
推拿学	主编	邵湘宁	
中医外科学	主编	吴恒亚	
中医妇科学	主编	傅淑清	
中医儿科学	主编	刘百祥	
中医伤科学	主编	方家选	金晓东
西医内科学	主编	郭奉银	
西医外科学	主编	贾 奎	
西医妇产科学	主编	周梅玲	
西医儿科学	主编	金荣华	
医学心理学	主编	侯再金	
传染病学	主编	陈艳成	

中 药 专 业

中医学基础概要	主编	宋传荣	何正显
中药方剂学	主编	李铁男	
无机化学	主编	冯务群	
有机化学	主编	卢 苏	
分析化学	主编	潘国石	
中药化学技术	主编	李 端	
人体解剖生理学	主编	刘春波	
药用植物学	主编	郑小吉	
中药药理与应用	主编	徐晓玉	
中药鉴定技术	主编	张钦德	胡志方
中药药剂学	主编	杨桂明	
中药炮制技术	主编	刘 波	
药用植物栽培技术	主编	宋丽艳	
药事管理与法规	主编	周铁文	

针灸推拿专业

经络与腧穴	主编	王德敬
针法灸法	主编	刘 茜
推拿手法	主编	那继文
针灸治疗	主编	刘宝林
推拿治疗	主编	周 力
小儿推拿	主编	余建华

中医骨伤专业

中医骨伤科基础	主编	李 玄
中医筋伤	主编	涂国卿
中医正骨	主编	王永渝
中医骨病	主编	谢 强
创伤急救	主编	魏宪纯
骨科手术	主编	黄振元

护 理 专 业

护理人文修养	主编	胡爱明
护理学导论	主编	李如竹
护理药理学	主编	姜国贤
健康评估	主编	刘惠莲
基础护理技术	主编	张少羽
内科护理	主编	刘 杰 吕云玲
外科护理	主编	江跃华
妇产科护理	主编	林 萍
儿科护理	主编	艾学云
眼耳鼻喉口腔科护理	主编	肖跃群
传染病护理	主编	王美芝
精神科护理	主编	井霖源
急救护理	主编	孙永显
老年护理	主编	唐凤平
社区护理	主编	张先庚
中医护理	主编	陈建章 顾红卫

医学美容技术专业

美容解剖学基础	主编	杨海旺
美容手术概论	主编	李全兴
美容皮肤科学	主编	陈丽娟
美容实用技术	主编	张丽宏
美容中药方剂学	主编	黄丽萍
美容保健技术	主编	陈景华
医学美容调护	主编	陈美仁
化妆品与调配技术	主编	谷建梅
美容礼仪	主编	位汶军
医学美学	主编	沙 涛
美容心理学	主编	陈 敏
美容业经营管理学	主编	梁 娟

康复治疗技术专业

康复医学导论	主编	谭 工
临床医学概要	主编	王 萍
临床康复学	主编	邓 倩
中医养生康复技术	主编	王德瑜
言语治疗技术	主编	田 莉
作业治疗技术	主编	吴淑娥
物理治疗技术	主编	林成杰
康复评定	主编	孙 权

全国中医药高职高专教材建设 指导委员会名单

顾问

刘德培 王永炎 石学敏 邓铁涛 任继学 于文明 孟 群
洪 净 文历阳 沈 彬 赵 明 徐金香 吴恒亚

主任委员

赵国胜 邵湘宁

副主任委员 (按姓氏笔画排序)

于 跃 王义祁 王之虹 方家选 苏保松 李铁男 连建伟
何晓晖 张同君 武继彪 呼素华 胡志方 郭伟星 黄振元
曹文富

委员 (按姓氏笔画排序)

王文政 王洪全 王德明 尹思源 刘福昌 江 滨 李治田
李榆梅 吴文敏 何文彬 余甘霖 宋立华 张宏伟 张俊龙
陈文松 金玉忠 金安娜 周英信 周忠民 屈玉明 凌宗元
董辉光 傅淑清 廖福义

秘书

马砣生 张 宏 徐超伍 孙 勇

《诊断学基础》是阐述疾病诊断的基础理论、基本知识和基本技能的一门医学课程,是联系基础医学与临床医学的桥梁课程,其基本原则适用于所有临床学科。《诊断学基础》在医学教育中占有重要地位,是医学专业学生的主干课程之一。通过本书的学习,使学生系统掌握诊断的基础理论、基本知识和基本技能,学会利用正确的方法和技巧获取临床资料,在熟悉临床资料的基础上,以科学的思维方式综合分析作出初步诊断,并能完成规范的病历书写,为从事临床工作打下坚实的基础。

本教材是以全国中医药高职高专卫生部规划教材《诊断学基础》为基础,根据形势发展的变化和学生未来职业岗位对知识、理论、技能的需求,调整了教材结构,充实了教材内容。内容包括绪论、第一章问诊、第二章常见症状、第三章体格检查、第四章实验室检查、第五章影像学检查、第六章心电图检查、第七章内镜检查、第八章诊断与病历书写。为有利于学习,本书附有临床常用诊疗技术和临床检验参考值。与第1版教材相比,主要的变化有:①将常见症状中的昏迷改为意识障碍,并增加了心悸、便秘、眩晕、腰背痛和腿痛、抽搐等症状;②体格检查中补充了脑神经、运动神经、感觉神经检查的内容;③实验室检查中充实了临床常用生物化学检查的部分检查项目,并增加了临床常用病原学检查和临床常用免疫学检查的部分项目;④将原来的X线检查、超声检查与常用诊断新技术合编为影像学检查,并充实了CT检查的内容,考虑到内镜检查在各科应用范围的逐步扩大和归类的特殊性,将其单独划为一章,增加了常用内镜的检查方法和注意事项。

本教材构思新颖、编排紧凑、结构合理、内容充实、简繁得当、重点突出。既渗透了学科发展的过程,又反映了当代最新发展的研究成果;既体现了本教材自身的特点,又实现了与相关课程内容的有机衔接;既符合学校的教学要求,又便于临床的实际应用。本教材的编写,注重综合素质培养,使其具有理论性、知识性和能力性;注重面向社会、面向岗位,使其具有实用性和适用性;注重面向未来和发展,使其体现了科学性和先进性;注重文字和图表的表达水平,使其提高了可阅读性。

在本教材编写过程中,得到了卫生部教材办公室、人民卫生出版社和各参编单位的大力支持,聘请该学科国内部分专家对书的内容进行了审定,山东中医药高等专科学校领导和西医教学部的部分教师对本书的修订给予了较大的帮助,在此一并表示衷心的感谢。

尽管我们付出了巨大的努力,但由于时间紧迫,加之水平所限,教材本身难免存在缺点和错误,希望各院校教师、学生和其他读者在使用中提出宝贵意见,以便下次修订和完善。

编者

2009年8月

目 录

绪论	1
一、诊断学的概念	1
二、诊断学的重要性	1
三、诊断学的内容	1
四、诊断学的学习目的及要求	3
五、诊断学的学习方法及要求	3
第一章 问诊	4
第一节 问诊的概念与重要性	4
第二节 问诊的方法与技巧	4
第三节 问诊的内容	6
第四节 系统问诊要点	8
第二章 常见症状	9
第一节 发热	9
第二节 水肿	12
第三节 咳嗽与咳痰	15
第四节 咯血	17
第五节 呼吸困难	18
第六节 发绀	21
第七节 心悸	23
第八节 胸痛	24
第九节 腹痛	26
第十节 恶心与呕吐	28
第十一节 腹泻	29
第十二节 便秘	31
第十三节 呕血与便血	32
第十四节 黄疸	34
第十五节 排尿异常	37
第十六节 腰背痛和腿痛	38

第十七节 头痛	41
第十八节 眩晕	44
第十九节 抽搐	46
第二十节 意识障碍	47

第三章 体格检查

50

第一节 体格检查概述

50

一、体格检查常用的器具和物品

50

二、体格检查的注意事项

50

三、体格检查的基本方法

50

第二节 一般检查

53

一、性别

54

二、年龄

54

三、体温

55

四、脉搏

55

五、呼吸

56

六、血压

57

七、发育与营养状态

58

八、意识状态

59

九、面容与表情

60

十、体位与步态

61

十一、皮肤

61

十二、淋巴结

64

第三节 头部检查

65

一、头颅外形

65

二、眼

66

三、耳

69

四、鼻

69

五、口

71

六、腮腺

72

第四节 颈部检查

73

一、颈部的分区

73

二、颈部的外形与活动

73

三、颈部血管

73

四、甲状腺

74

五、气管

75

第五节 胸部检查

75

一、胸部的体表标志

75

二、胸壁、胸廓与乳房

77

三、肺及胸膜	79
四、心脏	86
第六节 腹部检查	98
一、腹部体表标志及分区	98
二、视诊	100
三、触诊	102
四、叩诊	107
五、听诊	108
六、常见腹部病变(疾病)体征	109
第七节 脊柱与四肢检查	110
一、脊柱检查	110
二、四肢检查	113
第八节 生殖器、肛门与直肠检查	117
一、生殖器检查	117
二、肛门与直肠检查	120
第九节 神经系统检查	122
一、脑神经检查	122
二、运动功能检查	125
三、感觉功能检查	127
四、神经反射检查	128
第四章 实验室检查	133
第一节 血液检查	133
一、标本采集	133
二、血液一般检查	134
三、溶血性贫血检查	140
四、出血与凝血检查	141
五、血型检查	143
附 血液分析仪简介	144
第二节 尿液检查	145
一、标本采集	145
二、尿液一般检查	146
三、尿液其他检查	149
附 尿液分析仪简介	150
第三节 粪便检查	151
一、标本采集	151
二、一般性状检查	151
三、显微镜检查	152
四、化学检查	153

第四节 肝功能检查	154
一、标本采集	154
二、蛋白质代谢功能检查	154
三、胆红素代谢功能检查	155
四、血清酶检查	156
第五节 肾功能检查	157
一、标本采集	157
二、肾小球功能试验	157
三、肾小管功能试验	158
第六节 脑脊液检查与浆膜腔积液检查	159
一、脑脊液检查	159
二、浆膜腔积液检查	161
第七节 妊娠诊断试验与精液检查	162
一、妊娠诊断试验	163
二、精液检查	163
第八节 临床常用生物化学检查	164
一、标本采集	164
二、血清电解质检查	165
三、血清脂类检查	167
四、血糖及相关检查	169
五、血液激素检查	171
六、血清酶检查	174
七、血清心肌蛋白检查	176
八、血液气体分析与酸碱测定	177
第九节 临床常用病原学检查	179
一、标本采集	179
二、常见细菌病原学检查	180
三、常见病毒病原学检查	180
四、常见性传播疾病病原学检测	181
第十节 临床常用免疫学检查	182
一、标本采集	182
二、血清免疫球蛋白与补体检查	182
三、自身抗体检查	183
四、肿瘤标记物检查	184
附 分子生物学检验技术临床应用简介	185
第五章 影像学检查	190
第一节 X线检查	190
一、基本知识	190

二、呼吸系统 X 线检查	194
三、循环系统 X 线检查	199
四、消化系统 X 线检查	202
五、泌尿系统 X 线检查	205
六、骨与关节 X 线检查	207
第二节 超声检查	210
一、基本知识	210
二、心脏与大血管的超声检查	214
三、肝、胆、胰、脾的超声检查	218
四、肾、膀胱、前列腺的超声检查	222
五、子宫、卵巢的超声检查	224
六、妊娠的超声检查	225
第三节 计算机体层成像检查	227
一、基本知识	227
二、中枢神经系统 CT 检查	229
三、胸部 CT 检查	234
四、肝、胆、胰、脾 CT 检查	239
五、肾、膀胱与前列腺 CT 检查	241
第四节 磁共振成像检查	243
一、基本知识	243
二、临床应用	245
第五节 数字减影血管造影检查	249
一、基本知识	249
二、临床应用	249
第六节 放射性核素检查	250
一、基本知识	250
二、临床应用	250
第七节 介入放射技术	252
一、基本知识	252
二、临床应用	252
第八节 影像学检查方法的选择	253
第六章 心电图检查	257
第一节 心电图基本知识	257
一、心电图的概念	257
二、心电图的产生原理	257
三、心电图的导联	259
四、心电向量环与心电图的形成	261
五、心电图描记的操作方法	262

六、心电图的临床应用	262
第二节 正常心电图	263
一、正常心电图图形组成及其生理意义	263
二、心电图的测量	264
三、心电图各波段的正常范围	266
第三节 常见异常心电图	268
一、心房与心室肥大	268
二、冠状动脉供血不足	270
三、心肌梗死	272
四、心律失常	273
五、电解质紊乱、药物作用对心电图的影响	281
第四节 其他常用心电学检查	283
一、动态心电图	283
二、心电图运动负荷试验	284
三、心率变异性	285
四、经食管心电生理学检查	286
附 心电图的分析方法和步骤	287
 第七章 内镜检查	 288
第一节 基本知识	288
第二节 胃镜检查	289
第三节 结肠镜检查	290
第四节 腹腔镜检查	291
第五节 支气管镜检查	292
 第八章 诊断与病历书写	 293
第一节 诊断	293
一、诊断的步骤	293
二、诊断的基本原则和方法	294
三、诊断的内容与格式	294
第二节 病历书写	295
一、病历的重要意义	295
二、病历书写的基本要求	295
三、病历的种类、格式与内容	296
 附录一 临床常用诊疗技术	 305
附录二 临床检验参考值	312
附录三 主要参考书目	335
附录四 《诊断学基础》教学大纲	336