

卫生部规划教材

全国医学高等专科学校规划教材配套教材

供临床医学专业用

诊断学 学习指导及习题集

主 编 符晓华
任江华

全
国
医
学
高
等
专
科
学
校
规
划
教
材
配
套
教
材



人民卫生出版社

全国医学高等专科学校规划教材配套教材

供临床医学专业用

诊断学学习指导及习题集

主 编 符晓华 任江华

编 者 (以姓氏笔画为序)

叶燕青 (武汉大学中南医院)

任江华 (武汉大学中南医院)

李新岳 (湖南师范大学医学院)

陈继红 (武汉大学人民医院)

苗来生 (山西医科大学)

张 颖 (武汉大学中南医院)

张 娜 (湖南师范大学医学院)

符晓华 (湖南师范大学医学院)

雷 红 (武汉大学中南医院)

学术秘书 张 娜 (湖南师范大学医学院)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

诊断学学习指导及习题集/符晓华,任江华主编.

—北京:人民卫生出版社,2006.5

ISBN 7-117-07536-8

I. 诊… II. ①符…②任… III. 诊断学-医学院
校-教学参考资料 IV. R44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 030790 号

诊断学学习指导及习题集

主 编:符晓华 任江华

出版发行:人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址:(100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址:<http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

邮购电话:010-67605754

印 刷:北京智力达印刷有限公司

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:24.5

字 数:563 千字

版 次:2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 7-117-07536-8/R·7537

定 价:32.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前 言

为适应医学专科教育改革的需要,帮助医学生更好地学习和掌握诊断学知识,卫生部教材办公室决定编写《诊断学学习指导及习题集》,作为卫生部临床医学专科规划教材《诊断学》(第五版)的配套教材。遵循围绕医学专科人才培养的基本要求的原则,本书以突出应用性、实践性、针对性为目的,以卫生部专科规划教材《诊断学》(第五版)为蓝本,以掌握基本概念、基础理论和基本技能为重点进行编写。本书适用于医学院校的学生及基层医务人员,也可为参加执业医师考试的临床工作者提供参考。

本书分为两大部分。第一部分为《诊断学》(第五版)教材内容精要部分,该部分以学习诊断学须掌握的基本知识和技能为切入点,对教材的内容进行了综合、归纳和精简,更有利于理解和记忆。体格检查各部分主要从检查内容、检查顺序、检查方法、检查注意事项、常见体征的临床意义等进行归纳;实验诊断部分着重于临床应用,包括各项临床常用实验的基本概念、参考值、临床应用范围及意义;X线与磁共振部分重点归纳了各系统疾病X线成像、计算机体层成像(CT)以及磁共振成像(MRI)的诊断;器械检查部分着重心电图的检测、分析以及临床运用。第二部分为习题集,习题包括第一部分的全部内容,通过选择题、名词解释、填空题、问答题等形式,帮助读者掌握教材的基本内容。选择题中A型题约占60%,B₁型题约占20%~25%,X型题约占10%~15%,每章练习题均附有参考答案。

本书编写得到了卫生部临床医学专科规划教材《诊断学》(第五版)主编邓长生教授的悉心指导和帮助,在此表示诚挚的感谢。本书编写过程中,全体编者均以饱满的热情和认真负责的态度投入工作,在此一并表示感谢。

由于《诊断学学习指导及习题集》作为规划教材的配套教材系第一次编写,限于时间、经验和水平,难免有不妥之处,敬请广大师生和读者批评指正,以利今后修订时进一步完善。

符晓华 任江华

2006年4月

题型简介和解题说明

一、选择题 每个科目中的习题类型分为 A₁、A₂、A₃、A₄、B₁、X 型题:

1. A₁ 型题(单句型最佳选择题)和 A₂ 型题(病历摘要型最佳选择题)答题方法

每道题由一个题干和 A、B、C、D、E 五个备选答案组成,其中只有一个最佳答案为正确答案,其余均为干扰答案。干扰答案或完全不正确,或部分正确,或相互排斥。回答问题时,应找出最佳的或最适当的答案,排除似乎有道理而实际不恰当的答案。

2. A₃ 型题答题方法

每一道题先叙述一个以病人为中心的临床场景,然后提出 2~3 个问题,每个问题下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。每一个问题均与开始叙述的临床场景有关,但测试点不同,而且问题之间是相互独立的,每一个问题都是一个单句型最佳选择题。

3. A₄ 型题(病历串型最佳选择题)答题方法

每一道题开始先叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床场景,然后提出 3~4 个问题,问题之间是相互独立的,每一个问题都是一个单句型最佳选择题。当病情逐渐展开时,可逐步增加新的信息。每一个问题均与开始的临床场景有关,也与新增加的信息有关。回答这类问题,要以习题提供的信息为基础,提供信息的顺序对回答问题十分重要。

4. B₁ 型题(配伍题)答题方法

每组题由 A、B、C、D、E 五个备选答案与 2~3 个题干组成,答案在前,题干在后。答题时要求为每一个题干选择一个正确答案,每个备选答案可以重复选用,也可以一次不用。

5. X 型题(多重选择题)答题方法

每一道题由一个题干和 A、B、C、D、E 五个备选答案组成,正确答案不止一个,学生从中选择备选答案中所有正确答案。

二、名词解释(可为英文名词)答题方法 回答该名词的主要概念及相关临床意义。

三、问答题答题方法 简明扼要回答问题的要点,分小点或分段答题。

四、论述题答题方法 结合病例讨论回答所提出的问题,并对问题进行初步的分析、归纳。

目 录

第一篇 常见症状

第一节 发热	1
一、病因及发病机制	1
(一)感染性发热	1
(二)非感染性发热	1
二、临床表现	2
三、伴随症状及临床意义	2
第二节 疼痛	3
一、头痛	4
(一)病因	4
(二)临床表现	4
(三)伴随症状及临床意义	4
二、胸痛	5
(一)病因	5
(二)临床表现	5
(三)伴随症状及临床意义	5
三、腹痛	5
(一)病因	6
(二)临床表现	6
(三)伴随症状及临床意义	7
第三节 咳嗽与咳痰	7
一、病因及发病机制	7
二、临床表现	7
三、伴随症状及临床意义	8
第四节 咯血	8
一、病因及发病机制	9
二、临床表现	9
三、伴随症状及临床意义	9
第五节 呼吸困难	9
一、病因及临床表现	9
二、伴随症状及临床意义	10

第六节 发绀	11
一、病因及临床表现	11
二、伴随症状及临床意义	12
第七节 心悸	12
一、病因及临床表现	12
二、伴随症状及临床意义	12
第八节 水肿	13
一、病因及临床表现	13
二、伴随症状及临床意义	14
第九节 恶心与呕吐	14
一、病因及发病机制	14
二、临床特点	14
三、伴随症状及临床意义	15
第十节 呕血	15
一、病因	15
(一) 上消化道疾病	15
(二) 全身性疾病	15
二、临床表现	15
三、伴随症状及临床意义	16
第十一节 便血	16
一、病因	16
(一) 引起呕血的病因均可导致便血	16
(二) 下消化道疾病	16
二、临床表现	17
三、伴随症状及临床意义	17
第十二节 腹泻	17
一、病因	17
(一) 急性腹泻	17
(二) 慢性腹泻	17
二、发病机制及特点	18
三、临床表现及临床意义	18
第十三节 黄疸	18
一、病因及临床表现	19
二、伴随症状及临床意义	19
第十四节 血尿	19
一、病因	20
二、血尿的鉴别	20
三、血尿特点及临床意义	20
第十五节 眩晕	20

一、病因、发病机制及临床表现	21
(一)周围性眩晕(耳性眩晕)	21
(二)中枢性眩晕(脑性眩晕)	21
(三)其他原因	21
二、伴随症状及临床意义	21
第十六节 意识障碍	22
一、病因	22
(一)全身性疾病	22
(二)颅脑疾病	22
二、临床表现	22
三、伴随症状及临床意义	23
第十七节 晕厥	23
一、病因、发病机制及临床表现	23
(一)血管舒缩障碍	23
(二)心源性晕厥	24
(三)脑源性晕厥	24
(四)血液成分异常	24
二、伴随症状及临床意义	24
练习题	25
参考答案	34

第二篇 检 体 诊 断

第一章 基本检查法	39
一、体格检查的基本方法	39
(一)视诊	39
(二)触诊	39
(三)叩诊	40
(四)听诊	40
(五)嗅诊	40
二、体格检查注意事项	41
三、体格检查常用的器具与物品	41
练习题	41
参考答案	43
第二章 一般检查	45
一、全身状态检查	45
(一)性别、年龄	45
(二)生命征	45

(三)发育、体型、营养	45
(四)意识状态、面容、表情	46
(五)体位、姿势与步态	46
二、皮肤	47
(一)颜色	47
(二)皮疹与出血	47
(三)蜘蛛痣与肝掌	47
(四)水肿	48
(五)其他	48
(六)毛发	48
三、淋巴结	48
(一)表浅淋巴结分布	48
(二)表浅淋巴结检查的注意事项	49
(三)表浅淋巴结肿大的临床意义	49
练习题	49
参考答案	53
 第三章 头部及其器官检查	 55
一、头部	55
(一)检查内容、方法及注意事项	55
(二)常见体征的临床意义	55
二、头部器官	55
(一)眼	55
(二)耳	57
(三)鼻	57
(四)口	58
(五)腮腺	59
练习题	59
参考答案	62
 第四章 颈部检查	 64
一、颈部外形与运动	64
二、颈部包块	64
三、颈部血管	64
四、甲状腺	65
五、气管	65
练习题	65
参考答案	67

第五章 胸部检查	69
第一节 胸壁、胸廓与乳房	69
一、胸部体表标志	69
二、胸壁及乳房检查	69
三、胸廓检查	70
第二节 肺和胸膜	71
一、视诊	71
(一)检查内容	71
(二)临床意义	71
二、触诊	72
(一)触诊内容	72
(二)触诊方法	72
(三)临床意义	72
三、叩诊	72
(一)叩诊内容	72
(二)叩诊顺序和方法	73
(三)叩诊注意事项	73
(四)临床意义	73
四、听诊	74
(一)听诊内容	74
(二)听诊顺序	75
(三)听诊注意事项	75
(四)临床意义	75
五、胸、肺常见疾病主要体征	76
(一)大叶性肺炎	76
(二)胸腔积液	76
(三)气胸	77
(四)慢性阻塞性肺疾病	77
(五)支气管哮喘	77
练习题	78
参考答案	85
第三节 心脏	87
一、视诊	87
(一)视诊的内容	87
(二)视诊的方法及注意事项	87
(三)临床意义	87
二、触诊	88
(一)触诊的内容	88
(二)触诊的方法及注意事项	88

(三)临床意义	88
三、叩诊	88
(一)叩诊的内容	88
(二)叩诊的方法及注意事项	89
(三)临床意义	89
四、听诊	89
(一)听诊的内容	89
(二)听诊的方法	91
(三)听诊的注意事项	91
(四)临床意义	92
第四节 血管检查	96
一、血管	96
(一)血管检查的内容	96
(二)血管检查的方法及注意事项	96
(三)血管检查的临床意义	97
二、血压	97
(一)血压的测量方法	97
(二)血压测量的注意事项	98
(三)血压标准	98
(四)血压变动的临床意义	99
(五)动态血压监测	99
第五节 循环系统常见疾病的主要症状和体征	100
一、二尖瓣狭窄	100
二、二尖瓣关闭不全	100
三、主动脉瓣狭窄	100
四、主动脉瓣关闭不全	100
五、心包积液	101
练习题	101
参考答案	110
 第六章 腹部检查	 112
一、腹部体表标志及分区	112
(一)体表标志	112
(二)腹部分区	112
二、视诊	113
(一)视诊内容	113
(二)视诊方法及注意事项	113
(三)临床意义	114
三、听诊	115

(一)听诊内容	115
(二)听诊方法及注意事项	115
(三)临床意义	115
四、触诊	116
(一)腹壁紧张度	116
(二)压痛及反跳痛	117
(三)肝脏触诊	117
(四)脾脏触诊	119
(五)胆囊触诊	120
(六)肾脏触诊	120
(七)膀胱触诊	121
(八)胰腺触诊	121
(九)腹部肿块触诊	121
(十)液波震颤	122
(十一)振水音	122
五、叩诊	122
(一)肝及胆囊叩诊	122
(二)胃泡鼓音区及脾叩诊	123
(三)移动性浊音	123
(四)肋脊角(肾区)叩痛	123
(五)膀胱叩诊	123
六、腹部常见疾病的主要症状与体征	124
(一)消化性溃疡	124
(二)肝硬化	124
(三)急性胆囊炎	124
(四)急性阑尾炎	124
(五)肠梗阻	124
(六)急性腹膜炎	124
练习题	125
参考答案	133
 第七章 生殖器、肛门、直肠	 136
一、男性生殖器	136
(一)阴茎	136
(二)阴囊	136
(三)前列腺	137
(四)精囊	137
二、女性生殖器	137
(一)外生殖器	137

(二)内生殖器	137
三、肛门与直肠	138
(一)肛门与直肠检查常用体位	138
(二)视诊	138
(三)触诊	139
练习题.....	139
参考答案.....	144
第八章 脊柱与四肢检查	146
一、脊柱	146
二、四肢	146
练习题.....	147
参考答案.....	148
第九章 神经系统检查	150
一、脑神经检查	150
二、运动功能检查	151
(一)检查内容、方法	151
(二)常见体征的临床意义	152
三、感觉功能检查	152
(一)检查内容、方法	152
(二)常见体征的临床意义	152
四、神经反射检查	153
(一)检查内容、方法	153
(二)常见体征的临床意义	153
五、自主神经功能检查	153
练习题.....	153
参考答案.....	157

第三篇 问诊、病历书写和临床思维方法

第一节 问诊	159
一、问诊的重要性	159
二、问诊的内容	159
(一)一般项目	159
(二)主诉	159
(三)现病史	159
(四)既往史	160
(五)个人史	161

(六)婚姻史	161
(七)月经史和生育史	162
(八)家族史	162
三、问诊的基本方法与技巧	162
第二节 病历书写	163
一、病历书写的基本要求	163
二、病历书写的内容和格式	164
(一)门诊病历	164
(二)住院病历	164
三、住院期间常用医疗文件	167
(一)入院记录	167
(二)再次住院病历	167
(三)病程记录	167
(四)上级医生查房记录	167
(五)会诊申请和会诊记录	167
(六)转科记录	167
(七)手术相关记录	168
第三节 诊断疾病的步骤和临床思维方法	168
一、诊断疾病的步骤	168
(一)搜集临床资料	168
(二)分析、评价、整理资料	169
(三)对疾病提出初步诊断	169
(四)确立及修正诊断	169
二、临床思维方法	169
(一)临床思维的两大要素	169
(二)临床诊断的几种思维方法	169
(三)诊断思维中应注意的问题	169
(四)诊断思维的基本原则	170
三、临床诊断的内容和格式	170
(一)诊断的内容	170
(二)诊断的格式	170
练习题	170
参考答案	174

第四篇 实验诊断

第一章 血液检查	177
第一节 血液一般检查	177
一、血细胞分析仪检查	177

(一)白细胞参数检查	177
(二)红细胞参数检查	179
(三)血小板参数检查	181
(四)血细胞直方图	181
二、血细胞形态检查	182
(一)白细胞形态检查	182
(二)红细胞形态检查	183
(三)血小板形态检查	184
三、网织红细胞计数	184
四、红细胞沉降率测定	184
第二节 溶血性贫血的常用实验室检查	185
第三节 止血与血栓检查	186
一、一期止血缺陷筛选实验	186
二、二期止血缺陷筛选实验	186
三、纤溶活性增强的筛选实验	187
四、止血与血栓检查项目的临床应用	187
五、血液流变学检查	188
第四节 血型鉴定与交叉配血	188
一、ABO 血型系统	188
二、Rh 血型系统	189
三、交叉配血	190
四、输血前的基本检查和输血原则	190
五、血型不合所致新生儿溶血病的检查	190
练习题	191
参考答案	196
 第二章 骨髓细胞学检查	199
一、标本采集要求	199
二、骨髓检查步骤	199
(一)血片检查	199
(二)骨髓象检查	199
三、正常骨髓象基本特征	200
四、常用血细胞组织化学染色	200
五、常见血液病的血象与骨髓象特征	201
(一)贫血	201
(二)白血病	202
六、骨髓检查的临床应用	205
练习题	205
参考答案	208

第三章 尿液和肾功能检查	210
第一节 尿液一般检查	210
一、尿液标本采集要求	210
二、尿液理学检查	210
三、尿液化学检查	211
四、尿液显微镜检查	214
第二节 尿液的其他检查	215
第三节 人绒毛膜促性腺激素检查	217
第四节 肾功能检查	217
一、肾小球功能检查	217
二、肾小管功能检查	218
三、肾功能实验项目的评价与选择	219
练习题	219
参考答案	224
 第四章 其他排泄物和体腔液检查	227
第一节 粪便检查	227
一、标本采集要求	227
二、一般检查	227
第二节 脑脊液检查	228
一、标本采集要求	228
二、一般检查	228
第三节 浆膜腔积液检查	230
一、标本采集要求	230
二、一般检查	230
三、浆膜腔积液检查的鉴别诊断	231
第四节 精液检查	233
一、标本采集要求	233
二、一般检查	233
第五节 前列腺液检查	234
一、标本采集要求	234
二、一般检查	234
第六节 阴道分泌物检查	234
一、标本采集要求	234
二、一般检查	234
练习题	235
参考答案	239
 第五章 肝病常用实验室检查	241

一、标本采集要求	241
二、蛋白质代谢检查	241
三、胆红素代谢检查	242
四、胆汁酸代谢检查	242
五、血清酶学检查	242
六、肝功能试验项目的组合选择	243
练习题.....	244
参考答案.....	247
第六章 临床常用生物化学检查.....	249
第一节 电解质测定.....	249
第二节 血糖及其代谢相关检查.....	250
第三节 心肌标志物检查.....	251
一、酶类标志物	252
二、蛋白质类标志物	252
第四节 血脂及血浆脂蛋白检查.....	253
一、血浆脂质检查	253
二、脂蛋白与载脂蛋白测定	253
第五节 甲状腺功能检查.....	255
练习题.....	255
参考答案.....	260
第七章 临床常用免疫学检查.....	262
一、免疫球蛋白测定	262
二、补体测定	262
三、病毒性肝炎血清标志物检查	263
四、肿瘤标志物检查	264
五、自身抗体检查	265
六、其他免疫检查	266
练习题.....	267
参考答案.....	269
第八章 临床微生物学检查.....	271
一、临床常用微生物学检查方法	271
二、标本采集、送检方法及注意事项.....	271
三、感染免疫检查	272
(一)细菌感染免疫检查	272
(二)性传播疾病的检查	273
四、药敏试验和耐药菌株检测试验的临床意义	273