

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写



2010

全国卫生专业技术资格考试指导

病理学

适用专业

病理学 (中级)

[附赠考试大纲]



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2010 全国卫生专业技术资格考试指导

病 理 学

适用专业

病理学(中级)

[附赠考试大纲]

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学/全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写 .

—北京：人民卫生出版社，2009.11

ISBN 978-7-117-12221-4

I. 病… II. 全… III. 病理学—医药卫生人员—资格考核—自学参考资料 IV. R36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 185036 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

本书本印次封一贴有防伪标。请注意识别。

病 理 学

编 写：全国卫生专业技术资格考试专家委员会

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：保定市中画美凯印刷有限公司

经 销：新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：36.25

字 数：882 千字

版 次：2009 年 11 月第 1 版 2009 年 12 月第 1 版第 2 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-117-12221-4/R · 12222

定 价：78.00 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)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神,自2001年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力,作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

依据《关于2009年度卫生专业技术资格考试工作有关问题的通知》(人社厅发[2008]94号)文件精神,自2009年度起卫生专业技术资格考试中级资格新增重症医学专业,卫生专业初中级技术资格考试专业增加至114个。其中,全科医学、临床医学等65个专业的“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”4个科目全部实行人机对话考试。其他49个专业的4个科目仍采用纸笔作答的方式进行考试。

为了帮助广大考生做好考前复习工作,特组织国内有关专家、教授编写了《2010全国卫生专业技术资格考试指导》病理学部分。本书根据最新考试大纲中的具体要求,参考国内外权威著作,将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来,以便于考生理解、记忆。全书内容与考试科目的关系如下:

“基础知识”:考核内容包括细胞组织的损伤和适应、损伤的修复、局部血液循环障碍、免疫病理、炎症、肿瘤病理诊断基础。

“相关专业知识”:考核内容包括组织学与胚胎学、解剖学。

“专业知识”:主要考查各系统常见疾病的病因、发病机制、基本病变要点及病理诊断等。

“专业实践能力”:考试内容为考试大纲中列出的常见病种。主要考核考生在临床工作中所应该具备的技能、思维方式和对已有知识的综合应用能力。这一部分将采用案例分析题的形式考核,沿时间或空间、病情进展、临床诊疗过程的顺序提问,侧重考查考生对病情的分析、判断及对临床症状的处理能力,还涉及到对循证医学的了解情况。考生的答题情况在很大程度上与临床实践中的积累有关。

欢迎广大考生或专业人士来信交流学习:zgks2009@163.com。

目 录

第一篇 基 础 知 识

第一 章	细胞、组织的损伤和适应	1
	第一节 变性和物质沉积	1
	第二节 坏死	3
	第三节 细胞凋亡	4
	第四节 适应	4
第二 章	损伤的修复	6
	第一节 再生	6
	第二节 肉芽组织	6
	第三节 创伤愈合	7
第三 章	局部血液循环障碍	8
	第一节 充血	8
	第二节 血栓形成	8
	第三节 栓塞	9
	第四节 梗死	10
	第五节 出血	11
第四 章	免疫病理	12
	第一节 变态反应	12
	第二节 移植排斥反应	13
	第三节 自身免疫病	14
	第四节 获得性免疫缺陷综合征（艾滋病）	15
第五 章	炎症	18
	第一节 概述	18
	第二节 基本病变	18
	第三节 急性炎症	20
	第四节 慢性炎症	21
第六 章	肿瘤病理诊断基础	23
	第一节 概述	23
	第二节 肿瘤的生长方式	26

第三节	肿瘤特征性组织结构的鉴别诊断	26
第四节	特殊染色/组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	27
第五节	免疫组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	28
第六节	某些肿瘤细胞超微结构诊断要点	30

第二篇 相关专业知识

第一部分 组织学与胚胎学

第一章

基本组织	33
第一节 上皮组织	33
第二节 结缔组织	35
第三节 软骨、骨组织和关节	37
第四节 血液	40
第五节 肌组织	44
第六节 神经组织	46

第二章

循环系统	52
第一节 毛细血管	52
第二节 动脉	53
第三节 静脉	54
第四节 微循环的血管	55
第五节 心脏	56
第六节 淋巴管系统	57

第三章

免疫系统	58
第一节 概述	58
第二节 淋巴细胞、抗原呈递细胞与免疫	59
第三节 淋巴组织	60
第四节 淋巴器官	61

第四章

皮肤	65
第一节 表皮	65
第二节 真皮和皮下组织	66
第三节 皮肤附属器	67

第五章

内分泌系统	69
第一节 概述	69
第二节 甲状腺	69
第三节 甲状旁腺	70
第四节 肾上腺	71
第五节 垂体	72

第六章

第六节	松果体	74
第七节	弥散神经内分泌系统	74
消化管	.....	75
第一节	消化管的一般结构	75
第二节	口腔	75
第三节	咽	77
第四节	食管	77
第五节	胃	77
第六节	小肠	79
第七节	大肠	80
第八节	消化管的淋巴组织及其免疫功能	81
第九节	胃肠的内分泌细胞	82

第七章

消化腺	.....	83
第一节	涎腺	83
第二节	胰腺	84
第三节	肝	85
第四节	胆囊与胆管	87

第八章

呼吸系统	.....	89
第一节	鼻腔	89
第二节	喉、气管和主支气管	89
第三节	肺	90

第九章

泌尿系统	93
-------------	-------	----

第十章

第一节	肾	93
第二节	排尿管道	97
男性生殖系统	.....	98
第一节	睾丸	98
第二节	生殖管道	100
第三节	附属腺	100
第四节	阴茎	101

第十一章

女性生殖系统	.....	102
第一节	卵巢	102
第二节	输卵管	104
第三节	子宫	105
第四节	阴道	107
第五节	乳腺	107

第十二章

眼和耳	.....	109
第一节	眼	109
第二节	耳	111

第十三章	人体胚胎学概述	113
	第一节 生殖细胞、受精和胚泡形成	113
	第二节 受精卵植入和胚层形成	114
	第三节 胚层分化和胚体形成	115
	第四节 胎膜和胎盘	117
	第五节 胚胎各期外形特征和胚胎龄的推算	119
	第六节 双胎、多胎和联胎	120
	第七节 鳃器的发生	120
	第八节 消化系统的发生和畸形	120
	第九节 呼吸系统的发生和畸形	121
	第十节 泌尿系统和神经系统的常见畸形	122
 第二部分 解 剖 学		
第一 章	运动系统	123
	第一节 骨和骨连结	123
	第二节 肌肉概述	126
第二 章	消化系统	128
	第一节 涎腺	128
	第二节 咽	128
	第三节 食管	129
	第四节 胃	129
	第五节 小肠	130
	第六节 大肠	131
	第七节 肝	132
	第八节 肝外胆道	133
	第九节 脾	134
	第十节 腹膜	134
第三 章	呼吸系统	137
	第一节 鼻	137
	第二节 喉咽	137
	第三节 喉	137
	第四节 气管和支气管	138
	第五节 肺	139
	第六节 胸膜	140
	第七节 纵隔	140
第四 章	泌尿系统	142
	第一节 肾	142

第五章	第二节 输尿管	143
	第三节 膀胱	143
	第四节 尿道	144
	男性生殖系统	145
	第一节 男性内生殖器	145
	第二节 男性外生殖器	147
	第三节 男性尿道	147
第六章	女性生殖系统	149
	第一节 女性内生殖器	149
	第二节 女性外生殖器	151
	附：乳房	152
第七章	心血管系统	153
	第一节 概述	153
	第二节 心	154
	第三节 动脉	161
	第四节 静脉	162
第八章	淋巴系统	165
	第一节 淋巴管道	165
	第二节 各部位的淋巴管和淋巴结	166
	第三节 一些器官的淋巴引流	169
	第四节 脾	170
	第五节 胸腺	171
第九章	视器	172
	第一节 眼球	172
	第二节 眼副器	174
	第三节 眼的血管和神经	175
第十章	前庭蜗器	176
	第一节 外耳	176
	第二节 中耳	176
	第三节 内耳	177
第十一章	中枢神经系统	179
	第一节 脊髓	179
	第二节 脑	181
	第三节 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊循环	186
第十二章	周围神经系统	190
	第一节 概述	190
	第二节 脊神经	190
	第三节 脑神经	191

第十三章	第四节 内脏神经系统	192
	内分泌系统	193
	第一节 垂体	193
	第二节 甲状腺	193
	第三节 甲状旁腺	194
	第四节 肾上腺	194
	第五节 松果体	194
	附：解剖学常用方位术语、胸腹部标志线和腹部分区	194

第三篇 专业知识

第一章	软组织	197
	第一节 成纤维细胞和成肌纤维细胞肿瘤	197
	第二节 纤维组织细胞性肿瘤	202
	第三节 脂肪组织肿瘤	205
	第四节 肌组织肿瘤	207
	第五节 脉管组织肿瘤	212
	第六节 未归类的软组织肿瘤	217
	第七节 骨骼肌非肿瘤性病变	221
第二章	淋巴结和结外淋巴组织	223
	第一节 淋巴结反应性增生的基本类型	233
	第二节 生发中心的进行性转化	223
	第三节 血管滤泡性淋巴结增生 (Castleman 病)	224
	第四节 伴有巨大淋巴结病的窦组织细胞增生 (Rosai-Dorfman 病)	224
	第五节 嗜酸性淋巴肉芽肿 (Kimura 病)	224
	第六节 组织细胞性坏死性淋巴结炎 (Kikuchi 病)	225
	第七节 传染性单核细胞增生症的淋巴结病变	225
	第八节 皮病性淋巴结病 (皮病性淋巴结炎)	226
	第九节 淋巴结弓形虫病	226
	第十节 种痘后淋巴结炎	226
	第十一节 药物诱发性淋巴结病	227
	第十二节 淋巴组织非典型增生	227
	第十三节 感染性肉芽肿	227
	第十四节 异物性肉芽肿	228
	第十五节 结节病	228
	第十六节 淋巴结梗死	228
	第十七节 淋巴结内上皮性包含物	229
	第十八节 霍奇金淋巴瘤	229

第十九节 非霍奇金淋巴瘤	231
第二十节 白血病浸润	234
第二十一节 组织细胞和树突状细胞肿瘤	235
第二十二节 淋巴结转移瘤	236
第三章 脾	237
第一节 脾破裂	237
第二节 慢性淤血性脾肿大	237
第三节 脾梗死	238
第四节 急性脾肿胀	238
第五节 溶血性贫血性脾肿大	238
第六节 特发性血小板减少性紫癜	239
第七节 白血病浸润	239
第八节 髓样化生	240
第九节 淋巴瘤	241
第十节 血管肿瘤	241
第十一节 囊肿	241
第十二节 错构瘤	242
第十三节 继发性肿瘤	242
第十四节 副脾	242
第四章 骨髓	243
第一节 骨髓增生异常综合征 (MDS)	243
第二节 再生障碍性贫血	243
第三节 真性红细胞增多症	244
第四节 白血病	244
第五节 多发性骨髓瘤	246
第六节 淋巴瘤	246
第七节 骨髓纤维化症	247
第八节 骨髓转移瘤	247
第五章 皮肤	249
第一节 皮肤的常见基本病变	249
第二节 非肿瘤性皮肤病	250
第三节 表皮肿瘤和瘤样病变	255
第四节 黑色素细胞肿瘤和瘤样病变	257
第五节 皮肤附件肿瘤	259
第六节 皮肤其他肿瘤	262
第六章 口腔黏膜	266
第一节 常见口腔黏膜病	266
第二节 肿瘤	266

第七章	涎腺	268
第一节	多形性腺瘤（混合瘤）	268
第二节	恶性多形性腺瘤（恶性混合瘤）	268
第三节	腺淋巴瘤（Warthin瘤）	268
第四节	基底细胞腺瘤	269
第五节	嗜酸细胞腺瘤	269
第六节	腺样囊性癌	269
第七节	腺泡细胞癌	270
第八节	黏液表皮样癌	270
第九节	皮脂腺细胞癌	271
第十节	肌上皮瘤	271
第十一节	小细胞癌（神经内分泌癌）	271
第十二节	良性淋巴上皮病变	272
第十三节	囊肿	272
第十四节	淋巴瘤	272
第八章	牙齿、颌骨	273
第一节	造釉细胞瘤	273
第二节	牙源性钙化上皮瘤	274
第三节	间叶性牙源性肿瘤	274
第四节	混合性牙源性肿瘤	276
第五节	牙源性囊肿	278
第六节	巨细胞修复性肉芽肿	279
第九章	食管	280
第一节	食管炎	280
第二节	Barrett食管	280
第三节	食管癌	281
第四节	其他恶性肿瘤	282
第十章	胃	283
第一节	胃炎	283
第二节	溃疡病	284
第三节	胃的癌前病变和癌前疾病	285
第四节	胃癌	286
第五节	胃肠道间质瘤（GIST）	287
第六节	其他肿瘤	288
第十一章	小肠	289
第一节	嗜酸性胃肠炎	289
第二节	克罗恩病（Crohn病）	289
第三节	出血坏死性小肠炎	289

第四节 十二指肠 Brunner 腺增生	290
第五节 Peutz-Jegher 综合征	290
第六节 梅克尔 (Meckel) 懈室	290
第七节 吸收不良综合征	290
第八节 肠套叠	291
第九节 肠扭转	291
第十节 淋巴瘤	291
第十一节 类癌	291
第十二节 胃肠道间质瘤	292
第十三节 十二指肠壶腹周围癌	292
第十二章 阑尾	293
第一节 阑尾炎	293
第二节 黏液囊肿	294
第三节 黏液性囊腺瘤	294
第四节 腺癌和囊腺癌	294
第五节 类癌	294
第十三章 大肠	295
第一节 溃疡性结肠炎	295
第二节 克罗恩病	295
第三节 假膜性结肠炎	295
第四节 缺血性肠病和肠坏死	296
第五节 先天性巨结肠	296
第六节 非肿瘤性息肉	297
第七节 黏膜上皮内瘤变	298
第八节 腺瘤	298
第九节 大肠癌 (结直肠癌)	299
第十四章 肛管和肛门	301
第一节 痔	301
第二节 肛管瘘管和窦道	301
第三节 肿瘤和瘤样病变	301
第十五章 肝	303
第一节 病毒性肝炎	303
第二节 自身免疫性肝炎	305
第三节 药物性肝损伤	305
第四节 酒精性肝病	305
第五节 肝硬化	306
第六节 肝脓肿	307
第七节 肝细胞腺瘤	307

	第八节 局灶性结节性增生	307
	第九节 结节性再生性增生	307
	第十节 腺瘤性增生	307
	第十一节 肝胆管腺瘤	308
	第十二节 原发性肝癌	308
	第十三节 肝转移瘤	309
	第十四节 肝母细胞瘤	309
	第十五节 血管肿瘤	309
	第十六节 囊肿	310
第十六章	胆囊和肝外胆管	311
	第一节 胆囊炎	311
	第二节 胆石症	311
	第三节 息肉	311
	第四节 腺瘤	311
	第五节 胆囊癌	312
	第六节 硬化性胆管炎	312
	第七节 肝外胆管癌	312
第十七章	外分泌胰腺	313
	第一节 胰腺炎	313
	第二节 黏液性囊性肿瘤	313
	第三节 管内乳头状肿瘤	314
	第四节 实性-假乳头肿瘤	314
	第五节 导管腺癌	314
	第六节 腺泡细胞癌	315
	第七节 胰母细胞瘤	315
	第八节 囊肿	316
第十八章	内分泌胰腺	317
	第一节 胰腺内分泌肿瘤（胰岛细胞瘤）	317
	第二节 胰岛增生	318
第十九章	腹膜、肠系膜和腹后壁	319
	第一节 腹膜恶性间皮瘤	319
	第二节 腹膜交界性浆液性肿瘤	319
	第三节 腹膜种植性肿瘤	320
	第四节 腹膜假黏液瘤	320
	第五节 播散性腹膜平滑肌瘤病	320
	第六节 特发性腹膜后纤维化	321
	第七节 肠系膜炎性肌纤维母细胞瘤	321
第二十章	肺	322

第一节	肺动脉栓塞	322
第二节	先天性肺囊肿	322
第三节	支气管扩张症	323
第四节	慢性支气管炎	323
第五节	大叶性肺炎	324
第六节	支气管肺炎	324
第七节	病毒性肺炎	324
第八节	弥漫性肺泡损伤	325
第九节	支气管哮喘	325
第十节	硅肺	326
第十一节	肺气肿	327
第十二节	慢性肺源性心脏病	327
第十三节	特发性肺间质纤维化	328
第十四节	肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症	328
第十五节	Wegener 肉芽肿	328
第十六节	肺癌	329
第十七节	神经内分泌肿瘤	330
第十八节	肺硬化性血管瘤	331
第十九节	错构瘤	331
第二十节	转移瘤	331
第二十一章	胸膜	332
第一节	恶性间皮瘤	332
第二节	孤立性纤维性肿瘤	332
第二十二章	纵隔和胸腺	333
第一节	纵隔常见肿瘤和瘤样病变	333
第二节	胸腺肿瘤	333
第二十三章	心和血管	335
第一节	发育畸形(先天性心脏病)	335
第二节	动脉粥样硬化	336
第三节	冠状动脉粥样硬化性心脏病	338
第四节	高血压病	339
第五节	风湿病和风湿性心脏病	341
第六节	感染性(或细菌性)心内膜炎	342
第七节	心瓣膜病	342
第八节	心肌病	344
第九节	心肌炎	345
第十节	心包炎	345
第十一节	梅毒性主动脉炎和梅毒性心脏病	346

第十二节	心脏肿瘤	347
第十三节	动脉瘤	348
第十四节	结节性多动脉炎	348
第十五节	血栓闭塞性脉管炎	349
第十六节	血栓性静脉炎	349
第二十四章	肾	350
第一节	肾小球肾炎	350
第二节	糖尿病肾小球硬化症	351
第三节	急性肾小管坏死	352
第四节	肾盂肾炎	352
第五节	黄色肉芽肿性肾盂肾炎	353
第六节	肾囊肿性疾病	353
第七节	肾动脉狭窄	354
第八节	肾腺瘤	354
第九节	肾嗜酸细胞腺瘤	354
第十节	肾细胞癌	355
第十一节	肾母细胞瘤	356
第十二节	肾血管平滑肌脂肪瘤	356
第十三节	肾盂肿瘤	356
第二十五章	肾盂、输尿管、膀胱和尿道	357
第一节	膀胱炎	357
第二节	膀胱软斑	358
第三节	尿路上皮增生、非典型增生	359
第四节	非浸润性尿路上皮肿瘤	359
第五节	浸润性尿路上皮癌	361
第六节	尿路系统的其他肿瘤	362
第二十六章	睾丸和附睾	363
第一节	鞘膜积液	363
第二节	精子肉芽肿	363
第三节	睾丸生殖细胞肿瘤	363
第四节	睾丸性索间质肿瘤	365
第五节	附睾杂类肿瘤	367
第六节	睾丸周围组织肿瘤	367
第七节	腺瘤样瘤	367
第二十七章	前列腺和精囊	368
第一节	前列腺炎	368
第二节	前列腺良性增生	369
第三节	前列腺上皮内瘤变	370

	第四节 前列腺癌	370
	第五节 精囊腺癌	371
第二十八章	阴茎	372
	第一节 红斑增生病	372
	第二节 阴茎癌	372
	第三节 尖锐湿疣	372
第二十九章	女性外阴	373
	第一节 尖锐湿疣	373
	第二节 巨大尖锐湿疣	373
	第三节 外阴鳞状上皮增生症和萎缩性病变	373
	第四节 外阴上皮内瘤变	374
	第五节 外阴囊肿	374
	第六节 外阴癌	375
第三十章	阴道	376
	第一节 囊肿	376
	第二节 腺病	376
	第三节 阴道炎	376
	第四节 上皮内瘤变	377
	第五节 阴道癌	377
	第六节 葡萄状肉瘤	377
第三十一章	子宫颈	378
	第一节 慢性子宫颈炎	378
	第二节 子宫颈上皮内瘤变	378
	第三节 子宫颈癌	379
第三十二章	子宫	382
	第一节 子宫内膜	382
	第二节 子宫肌壁	388
第三十三章	输卵管	390
	第一节 输卵管炎	390
	第二节 输卵管妊娠	391
	第三节 原发性输卵管癌	391
第三十四章	卵巢	392
	第一节 表面上皮-间质肿瘤	392
	第二节 性索-间质肿瘤	396
	第三节 生殖细胞肿瘤	400
	第四节 生殖细胞-性索-间质肿瘤	404
	第五节 卵巢网肿瘤	405
	第六节 杂类肿瘤	405