

2012

(下)



西医综合 考试大纲与历年真题 “1对1”解析

研究生入学考试用书专家组 | 主编

内容特点:

- ◎ 实用与权威并重
- ◎ 以真题分布为镜, 映射
- ◎ 以命题规律为导向, 以考试大纲为依据, 通过归纳或对比的图表诠释教材内容
- ◎ 以粗体字的形式标注知识点的关键“字”或“词”提示阅读

编写目的:

- ◎ 将该项考试的“考点在哪里、重点在哪里、考什么、如何考”直观地展现在读者面前
- ◎ 将教材中“复杂的问题条理化、简明化, 抽象的内容直观化、形象化, 零碎的知识系统化、逻辑化”



人民卫生出版社

全国硕士研究生入学统一考试辅导用书

2012 西医综合 考试大纲与历年真题 “1 对 1”解析

(下)

研究生入学考试用书专家组 主编
卫生部教材办公室

主要作者及审稿专家 (按姓氏笔画排序)

马金宝	王 曦	王卫国	王西明	王爱华	孔丽丽
田德安	刘亚东	刘红云	李一雷	杨文成	杨为民
肖鸿美	吴晓丽	吴焕明	何松狮	朱元龙	张世民
张艾华	张其亮	周剑锋	赵建平	赵爱民	胡蜀红
查锡良	段秋红	费世宏	姚 泰	高琳琳	唐家荣
黎婧敏					

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2012 西医综合考试大纲与历年真题 “1 对 1” 解析
(上、下册) / 研究生入学考试用书专家组主编.

—北京: 人民卫生出版社, 2011. 3

ISBN 978-7-117-14008-9

I. ①2… II. ①研… III. ①现代医药学-研究生-
入学考试-自学参考资料 IV. ①R

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 008290 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

版权所有, 侵权必究!

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

2012 西医综合考试大纲与历年真题 “1 对 1” 解析 (上、下册)

主 编: 研究生入学考试用书专家组

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 总印张: 84

总 字 数: 2843 千字

版 次: 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

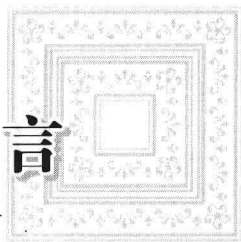
标准书号: ISBN 978-7-117-14008-9/R · 14009

总 定 价: 160.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

前言



2012年版在继承和发扬2007~2011年版优点的基础上,结合读者反馈意见,对全书内容做了大量修改,主要体现了如下几个方面的特点:

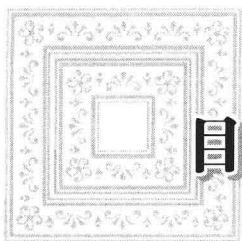
1. 每个章节的第一部分,通过1994~2010年真题在新大纲中的分布表,不仅为读者提供西医综合考试的最新大纲,更重要的是为读者绘制了近年真题在新大纲考点中的分布表,帮助读者从宏观上把握复习过程中的努力方向。另外,作者还对考试大纲近几年的变化给予了详细的说明。

2. 在考试大纲考点的精解中,根据大纲提炼“7版教材”,以大量的图表透析考点,并以黑体字的形式标注知识点的“关键词”提示阅读,帮助读者有效地掌握考点。同时在必要的地方对读者复习过程中需要注意的问题给予了说明。

3. 在大纲的每个考点下,分别归纳出了自研究生入学考试以来的所有相关真题,对真题的参考答案做出精炼的解释,并为读者标明那些随着知识点的更新已经过时或不严谨的真题,以免误导读者。

总之,我们力求在总结前几版的基础上有所改进和提高,以更好地满足读者的复习备考的需要。但由于能力所限,不足之处仍在所难免,敬请广大读者批评指正。

研究生入学考试用书专家组



目 录

第一篇 生理学

第一章 绪论	1
I. 考试大纲与往年真题分布	1
II. 考点解析与往年真题分考点汇总	1
一、体液、细胞内液和细胞外液及机体的内环境和稳态	1
二、生理功能的神经调节、体液调节和自身调节	2
三、体内的反馈控制系统	3
III. 真题答案及题解	4
第二章 细胞的基本功能	6
I. 考试大纲与往年真题分布	6
II. 考点解析与往年真题分考点汇总	7
一、细胞的跨膜物质转运	7
二、细胞的跨膜信号转导	12
三、神经和骨骼肌细胞的静息电位和动作电位及其产生机制	13
四、刺激和阈刺激,可兴奋细胞(或组织),组织的兴奋,兴奋性及兴奋后兴奋性的变化。 电紧张电位和局部电位	15
五、动作电位(或兴奋)的引起和它在同一细胞上的传导	18
六、神经-骨骼肌接头处的兴奋传递	19
七、骨骼肌的收缩、兴奋-收缩偶联和影响收缩效能的因素	21
III. 真题答案及题解	24
第三章 血液	30
I. 考试大纲与往年真题分布	30
II. 考点解析与往年真题分考点汇总	30
一、血液的组成、血量和理化特性	30
二、血细胞的数量,生理特性和功能	32
三、红细胞的生成与破坏	34
四、生理性止血、血液凝固与体内抗凝系统、纤维蛋白的溶解	35
五、ABO 和 Rh 血型系统及其临床意义	39
III. 真题答案及题解	42
第四章 血液循环	46
I. 考试大纲与往年真题分布	46
II. 考点解析与往年真题分考点汇总	47

一、心肌细胞的跨膜电位及其简要的形成机制	47
二、心肌的生理特性	51
三、心脏的泵血功能	55
四、动脉血压	62
五、静脉血压、中心静脉压及静脉回流	64
六、微循环、组织液和淋巴液	65
七、心交感神经、心迷走神经和交感缩血管神经	68
八、颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射、心肺感受器反射和化学感受性反射	70
九、肾素-血管紧张素系统、肾上腺素和去甲肾上腺素、血管升压素、血管内皮生成的血管 活性物质	72
十、局部血流调节(自身调节)	73
十一、动脉血压的短期调节和长期调节	73
十二、冠脉循环和脑循环	74
Ⅲ. 真题答案及题解	75
第五章 呼吸	85
I. 考试大纲与往年真题分布	85
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	85
一、肺通气、胸膜腔内压和肺表面活性物质	86
二、肺容积、肺容量、肺通气量和肺泡通气量	90
三、肺换气	92
四、氧和二氧化碳在血液中存在的形式和运输、氧解离曲线	95
五、呼吸中枢及呼吸节律的形成	99
六、外周和中枢化学感受器	101
Ⅲ. 真题答案及题解	103
第六章 消化和吸收	108
I. 考试大纲与往年真题分布	108
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	109
一、消化道平滑肌的生理特性、消化道的神经支配和胃肠激素	109
二、唾液、蠕动和食管下括约肌	112
三、胃液、胃的容受性舒张和蠕动、胃的排空及其调节	113
四、胰液、胆汁、小肠的分节运动	118
五、大肠液、大肠内细菌的活动和排便反射	123
六、主要营养物质在小肠内的吸收	123
Ⅲ. 真题答案及题解	126
第七章 能量代谢和体温	131
I. 考试大纲与往年真题分布	131
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	131
一、食物的能量转化、能量代谢和基础代谢	131
二、体温、机体的产热与散热、体温调节	134
Ⅲ. 真题答案及题解	137
第八章 尿的生成和排出	139
I. 考试大纲与往年真题分布	139

II. 考点解析与历年真题分考点汇总	139
一、肾脏的功能解剖与肾血流量	139
二、肾小球的滤过功能	142
三、各段肾小管和集合管的重吸收与分泌、肾糖阈	143
四、尿液的浓缩与稀释	148
五、尿生成的调节	150
六、肾清除率	154
七、排尿反射	155
III. 真题答案及题解	155
第九章 感觉器官	160
I. 考试大纲与往年真题分布	160
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	161
一、感受器	161
二、眼的视觉功能	162
三、耳的听觉功能	169
四、前庭器官	172
III. 真题答案及题解	173
第十章 神经系统	176
I. 考试大纲与往年真题分布	176
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	178
一、神经元和神经纤维	178
二、神经胶质细胞	179
三、经典突触传递	179
四、非定向突触传递(或非突触性化学传递)和电突触传递	183
五、神经递质和受体	183
六、反射活动中枢部位的活动规律	186
七、神经系统的感觉分析功能	189
八、神经系统对姿势和躯体运动的调节	193
九、自主神经系统、脊髓、低位脑干和下丘脑	198
十、本能行为和情绪	201
十一、自发脑电活动、脑电图、皮层诱发电位、觉醒和睡眠	202
十二、学习、记忆、条件反射和大脑皮质功能	203
III. 真题答案及题解	204
第十一章 内分泌	211
I. 考试大纲与往年真题分布	211
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	212
一、激素	212
二、下丘脑与腺垂体	216
三、下丘脑与神经垂体	219
四、甲状腺激素	220
五、调节钙、磷代谢的激素	223
六、肾上腺糖皮质激素、盐皮质激素和髓质激素	225

七、胰岛素和胰高血糖素	229
III. 真题答案及题解	232
第十二章 生殖	237
I. 考试大纲与往年真题分布	237
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	237
一、睾丸	237
二、卵巢	239
III. 真题答案及题解	244

第二篇 生物化学

第一章 生物大分子的结构和功能	247
I. 考试大纲与往年真题分布	247
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	248
一、氨基酸的化学结构和分类	248
二、氨基酸的理化性质	249
三、肽和肽键	250
四、蛋白质的一级结构及高级结构	250
五、蛋白质结构和功能的关系	251
六、蛋白质的理化性质	252
七、分离、纯化蛋白质的一般原理和方法	254
八、核酸分子的组成	255
九、核酸的一级结构、空间结构与功能	256
十、核酸的变性、复性及杂交	261
十一、酶的分子结构、功能及参与组成辅酶的维生素	262
十二、酶的作用机制、酶反应动力学、酶抑制	265
十三、酶的调节	269
十四、酶在医学上的应用	272
III. 真题答案及题解	272
第二章 物质代谢	279
I. 考试大纲与往年真题分布	279
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	281
一、糖酵解	281
二、糖有氧氧化	285
三、磷酸戊糖旁路	290
四、糖原合成和分解	291
五、糖异生、乳酸循环	292
六、血糖	295
七、脂肪酸分解代谢	296
八、酮体的生成和利用	299
九、脂肪酸的合成	301
十、多不饱和脂肪酸的意义	303

十一、磷脂的合成和分解	304
十二、胆固醇代谢	307
十三、血浆脂蛋白代谢	309
十四、生物氧化的特点	310
十五、呼吸链、氧化磷酸化、底物水平磷酸化及高能磷酸化合物	311
十六、胞质中 NADH 的氧化	315
十七、过氧化物酶体和微粒体中的酶类	317
十八、蛋白质的营养作用	317
十九、氨基酸的一般代谢	318
二十、氨基酸的脱羧基作用	322
二十一、体内氨的来源和转运	322
二十二、尿素的生成	323
二十三、一碳单位的定义、来源、载体和功能	325
二十四、甲硫氨酸、苯丙氨酸与酪氨酸的代谢	326
二十五、嘌呤、嘧啶核苷酸的合成与分解代谢	327
二十六、物质代谢的相互联系及组织、器官的代谢特点	333
二十七、代谢调节	335
III. 真题答案及题解	338
第三章 基因信息的传递	354
I. 考试大纲与往年真题分布	354
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	355
一、DNA 的半保留复制及复制的酶	355
二、DNA 复制的基本过程	358
三、反转录与逆转录酶	361
四、DNA 的损伤(突变)及修复	362
五、RNA 的不对称转录	364
六、RNA 转录后的加工修饰	370
七、核酶的概念和意义	372
八、蛋白质生物合成体系与遗传密码	372
九、蛋白质生物合成	375
十、蛋白质生物合成的干扰和抑制	380
十一、基因表达调控的基本概念及原理	381
十二、原核和真核基因表达的调控	383
十三、基因重组	387
十四、基因组学	392
III. 真题答案及题解	393
第四章 生化专题	403
I. 考试大纲与往年真题分布	403
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	404
一、细胞信息传递	404
二、血浆蛋白的分类、性质及功能	407
三、成熟红细胞的代谢特点	408

四、血红蛋白的合成	410
五、肝脏在全身物质代谢中的主要作用	410
六、胆汁酸代谢	411
七、胆色素的代谢与黄疸	413
八、生物转化的类型及意义	416
九、维生素的分类、作用和意义	416
十、癌基因、抑癌基因和生长因子	417
十一、常用分子生物学技术	421
十二、基因诊断与基因治疗	425
III. 真题答案及题解	426

第三篇 病理学



第一章 细胞与组织损伤	433
I. 考试大纲与往年真题分布	433
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	433
一、细胞损伤和死亡	433
二、变性	434
三、坏死	437
四、凋亡	440
III. 真题答案及题解	440
第二章 修复、代偿与适应	444
I. 考试大纲与往年真题分布	444
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	444
一、肥大、增生、萎缩和化生	444
二、再生	446
三、肉芽组织	448
四、伤口愈合	449
III. 真题答案及题解	449
第三章 局部血液及体液循环障碍	452
I. 考试大纲与往年真题分布	452
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	452
一、充血	452
二、出血	454
三、血栓	454
四、弥散性血管内凝血	458
五、栓塞	458
六、梗死	459
III. 真题答案及题解	460
第四章 炎症	464
I. 考试大纲与往年真题分布	464
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	464

一、炎症的概念、病因、基本病理变化及其机制	464
二、炎症的临床表现、全身反应、经过和结局	470
三、炎症的病理学类型及其病理特点	470
四、炎性肉芽肿、炎性息肉、炎性假瘤的概念及病变特点	471
III. 真题答案及题解	472
第五章 肿瘤	475
I. 考试大纲与往年真题分布	475
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	475
一、肿瘤的概念、肉眼形态、异型性及生长方式、生长的生物学、侵袭和转移	475
二、肿瘤的命名和分类,良性肿瘤和恶性肿瘤的区别,癌和肉瘤的区别	478
三、肿瘤的病因学、发病机制	481
四、常见的癌前病变,癌前病变、原位癌、交界性肿瘤和常见肿瘤	485
III. 真题答案及题解	489
第六章 免疫病理	493
I. 考试大纲与往年真题分布	493
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	493
一、变态反应	493
二、移植排斥反应	494
三、移植物抗宿主的概念	495
四、自身免疫病	495
五、系统性红斑狼疮	496
六、类风湿关节炎	497
七、免疫缺陷病	497
III. 真题答案及题解	498
第七章 心血管系统疾病	500
I. 考试大纲与往年真题分布	500
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	501
一、风湿病	501
二、心内膜炎	503
三、心瓣膜病	504
四、高血压	505
五、动脉粥样硬化	507
六、心肌病	509
七、心肌炎	510
III. 真题答案及题解	511
第八章 呼吸系统疾病	515
I. 考试大纲与往年真题分布	515
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	516
一、慢性支气管炎	516
二、肺气肿	516
三、慢性肺源性心脏病	518
四、各种细菌性肺炎	519

五、支原体肺炎与病毒性肺炎	520
六、支气管扩张症	521
七、肺硅沉着症	521
八、肺泡损伤及肺间质性疾病	523
九、鼻咽癌和肺癌	524
III. 真题答案及题解	526
第九章 消化系统疾病	530
I. 考试大纲与往年真题分布	530
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	531
一、慢性胃炎	531
二、溃疡病	532
三、阑尾炎	533
四、病毒性肝炎	533
五、肝硬化	537
六、食管癌	539
七、胃癌	539
八、大肠癌	541
九、原发性肝癌	543
III. 真题答案及题解	544
第十章 造血系统疾病	549
I. 考试大纲与往年真题分布	549
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	549
一、霍奇金淋巴瘤	549
二、非霍奇金淋巴瘤	550
三、白血病	553
III. 真题答案及题解	554
第十一章 泌尿系统疾病	557
I. 考试大纲与往年真题分布	557
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	558
一、急性弥漫性增生性肾小球肾炎	558
二、新月体性肾小球肾炎	559
三、膜性肾小球肾炎、血管间质毛细血管性肾小球肾炎、微小病变性肾小球肾炎	559
四、慢性肾小球肾炎	563
五、肾盂肾炎	563
六、肾细胞癌、肾母细胞瘤、膀胱癌	564
III. 真题答案及题解	565
第十二章 生殖系统疾病	569
I. 考试大纲与往年真题分布	569
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	570
一、子宫颈癌	570
二、子宫内膜异位症	572
三、子宫内膜增生症	572

四、子宫体癌	572
五、子宫平滑肌瘤	573
六、葡萄胎、侵蚀性葡萄胎、绒毛膜癌	573
七、浆液性肿瘤、黏液性肿瘤、性索间质肿瘤及生殖细胞肿瘤	574
八、前列腺增生症与前列腺癌	576
九、乳腺癌	577
III. 真题答案及题解	578
第十三章 传染病及寄生虫病	581
I. 考试大纲与往年真题分布	581
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	582
一、结核病概述	582
二、原发性肺结核病	584
三、继发性肺结核病	585
四、肺外器官结核病	586
五、流行性脑脊髓膜炎	587
六、流行性乙型脑炎	588
七、伤寒	589
八、细菌性痢疾	590
九、阿米巴病	591
十、血吸虫病	592
十一、梅毒	594
十二、艾滋病	595
III. 真题答案及题解	596
第十四章 其他	602
I. 考试大纲与往年真题分布	602
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	602
甲状腺癌	602
III. 真题答案及题解	603

第四篇 内科学



第一章 诊断学	605
I. 考试大纲与往年真题分布	605
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	606
第一节 常见症状学	606
一、发热	606
二、水肿	607
三、呼吸困难	608
四、胸痛	609
五、腹痛	609
六、呕血与黑便	611
七、咯血	611

八、昏迷	612
第二节 体格检查	612
一、一般检查	612
二、头部	615
三、颈部	616
四、胸部检查	616
五、腹部	622
六、脊柱与四肢检查	623
七、神经系统检查	624
第三节 实验室检查	625
一、血液常规检查	625
二、尿液常规检查	628
三、粪便常规检查	631
四、浆膜腔积液检查	631
五、骨髓检查	632
六、常用肝功能检查	635
七、常用肾功能检查	639
八、血液气体分析	640
九、肺功能检查	642
第四节 器械检查	646
一、心电图	646
二、超声波检查	646
三、内镜检查	647
III. 真题答案及题解	650
第二章 消化系统疾病和中毒	654
I. 考试大纲与往年真题分布	654
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	655
第一节 胃食管反流病	655
第二节 慢性胃炎	659
第三节 消化性溃疡	662
第四节 肠结核	670
第五节 肠易激综合征	673
第六节 肝硬化	674
第七节 原发性肝癌	679
第八节 肝性脑病	682
第九节 结核性腹膜炎	685
第十节 炎症性肠病	688
一、溃疡性结肠炎	688
二、克罗恩病	691
第十一节 胰腺炎	694
一、急性胰腺炎	694
二、慢性胰腺炎	697

第十二节 急性中毒	701
第十三节 有机磷中毒	705
III. 真题答案及题解	708
第三章 循环系统疾病	723
I. 考试大纲与往年真题分布	723
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	726
第一节 心力衰竭	726
一、心力衰竭概述	726
二、慢性心力衰竭	728
三、急性左心衰竭	732
第二节 心律失常	737
第三节 心搏骤停与心脏性猝死	747
第四节 心脏瓣膜病	748
一、二尖瓣疾病	748
二、主动脉瓣疾病	750
第五节 心绞痛	755
一、稳定型心绞痛	756
二、不稳定型心绞痛	758
第六节 急性心肌梗死	760
第七节 原发性高血压	768
第八节 原发性心肌病	776
第九节 心肌炎	778
第十节 急性心包炎及缩窄性心包炎	780
一、急性心包炎	780
二、缩窄性心包炎	781
第十一节 感染性心内膜炎	782
一、自体瓣膜心内膜炎	783
二、人工瓣膜心内膜炎	784
三、静脉药瘾者心内膜炎	785
III. 真题答案及题解	786
第四章 呼吸系统疾病	805
I. 考试大纲与往年真题分布	805
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	807
第一节 慢性支气管炎及阻塞性肺气肿	807
一、慢性阻塞性肺疾病	807
二、慢性支气管炎	810
第二节 慢性肺源性心脏病	812
第三节 支气管哮喘	816
第四节 支气管扩张	822
第五节 呼吸衰竭	824
一、概述	824
二、急性呼吸衰竭与慢性呼吸衰竭	826

第六节 肺炎	829
第七节 弥漫性间质性肺疾病	834
第八节 肺脓肿	836
第九节 肺血栓栓塞性疾病	839
第十节 肺结核	842
第十一节 胸腔积液	847
第十二节 气胸	852
III. 真题答案及题解	854
第五章 泌尿系统疾病	871
I. 考试大纲与往年真题分布	871
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	872
第一节 肾脏疾病总论	872
第二节 肾小球肾炎和肾病综合征	874
一、急性肾小球肾炎	874
二、急进性肾小球肾炎	876
三、无症状性血尿或(和)蛋白尿	877
四、慢性肾小球肾炎	877
五、肾病综合征	878
第三节 尿路感染	885
第四节 急性和慢性肾功能不全	890
一、急性肾衰竭(急性肾功能不全)	890
二、慢性肾衰竭(慢性肾功能不全)	892
III. 真题答案及题解	896
第六章 血液系统疾病	904
I. 考试大纲与往年真题分布	904
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	905
第一节 贫血	905
第二节 缺铁性贫血	906
第三节 再生障碍性贫血	909
第四节 溶血性贫血	913
第五节 骨髓增生异常综合征	916
第六节 白血病	917
第七节 淋巴瘤	925
第八节 特发性血小板减少性紫癜	930
III. 真题答案及题解	932
第七章 内分泌系统疾病	941
I. 考试大纲与往年真题分布	941
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	942
第一节 内分泌系统疾病总论	942
第二节 甲状腺功能亢进症(主要是 Graves 病)	943
第三节 糖尿病	952
第四节 糖尿病酮症酸中毒及高血糖高渗状态	958

一、糖尿病酮症酸中毒	958
二、高血糖高渗状态	959
第五节 库欣综合征	961
第六节 嗜铬细胞瘤	965
第七节 原发性醛固酮增多症	968
III. 真题答案及题解	969
第八章 结缔组织病和风湿性疾病	977
I. 考试大纲与往年真题分布	977
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	977
第一节 结缔组织病和风湿性疾病总论	977
第二节 类风湿关节炎	980
第三节 系统性红斑狼疮	983
III. 真题答案及题解	986

第五篇 外科学

第一章 外科总论	989
I. 考试大纲与往年真题分布	989
II. 考点解析与历年真题分考点汇总	992
第一节 无菌术	992
第二节 外科患者体液代谢与酸碱平衡失调	995
一、体液代谢和酸碱平衡失调	995
二、体液代谢异常	996
三、酸碱平衡失调	998
第三节 输血	1001
第四节 外科休克	1004
第五节 多器官功能不全综合征	1009
第六节 疼痛	1012
第七节 围术期处理	1013
第八节 外科患者的营养代谢	1019
第九节 外科感染	1022
一、外科感染的概念、病理、临床表现、诊断及防治原则	1022
二、浅部组织及手部急性化脓性感染	1023
三、全身性外科感染	1024
四、有芽胞厌氧菌感染	1025
五、外科应用抗菌药物的原则	1027
第十节 创伤	1029
一、概念和分类	1029
二、病理	1030
三、创伤的诊断和治疗	1031
第十一节 烧伤	1032
一、伤情判断	1032