

银成教育全国辅导机构指定用书

2012

贺银成 考研西医综合 辅导讲义

编著 贺银成

新修订，新增重要内容！

重要提示

双色底图印刷，盗版书图表会丢失重要信息并且无法核对答案；正版书另赠贺银成西综辅导视频，内有超值重要信息，凭激活码（每书一个，限用三次）登陆 www.buaapress.com.cn 在线观看。



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

激活码：B



中国中医药出版社

2012

贺银成

考研西医综合

辅导讲义



银成教育全国辅导机构指定用书

2012

贺银成 考研西医综合 辅导讲义

新增重要内容!

重要提示

双色底图印刷，盗版书图表会丢失重要信息并且无法
核对答案；正版书另赠贺银成西综辅导视频，内有超
值重要信息，凭激活码（每书一个，限用三次）登
www.buaapress.com.cn 在线观看。



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本书作者贺银成是考研西医综合辅导顶级名师,多年来应邀在全国各地讲授考研西医综合复习课程,深受广大考生欢迎。本书就是在作者讲稿基础上,结合作者多年来对考研西医综合的潜心研究编著而成的。本书严格按照考试大纲要求,对所有考点逐一解析,且讲练结合。利用大量图表,对一些相似的知识点进行对比、归纳总结,重点讲解容易混淆的考点。全书共分七部分:第一部分为考研西医综合复习方法及解题技巧,第二至第七部分分别为生理学、生物化学、病理学、诊断学、内科学和外科学。每部分中,各章内容包括考纲要求、复习要点、常考点及例题参考答案四部分。本书特点是一一揭示考点及命题规律,对于历年考试重点、要点进行归纳总结,以帮助考生迅速明确考点、抓住重点、掌握难点、了解命题规律,复习时事半功倍,同时教给考生许多实用的记忆方法和解题技巧。本书内容进行了全新修订,新增了重要内容。适合所有参加西医综合的考研学子以及广大医学工作者。

图书在版编目(CIP)数据

贺银成 2012 考研西医综合辅导讲义 / 贺银成编著.

-- 北京:北京航空航天大学出版社,2011.3

ISBN 978 - 7 - 5124 - 0322 - 2

I. ①贺… II. ①贺… 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 005091 号

版权所有,侵权必究。

贺银成 2012 考研西医综合辅导讲义

贺银成 编著

责任编辑:艾艳珂

*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) <http://www.buaapress.com.cn>

发行部电话:(010)82317024 传真:(010)82328026

读者信箱:bhpress@263.net 邮购电话:(010)82316936

保定市中国画美凯印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本:787×1092 1/16 印张:57.5 字数:1466千字

2011年3月第1版 2011年3月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 5124 - 0322 - 2 定价:79.00 元

前 言

多年来,本人应邀在全国各地讲授考研西医综合,深受广大考生欢迎。本书即是在我的讲稿基础上,结合本人多年来对考研西医综合的潜心研究编写而成的。

全书共分七部分:第一部分为考研西医综合复习方法及解题技巧;第二至第七部分为生理学、生物化学、病理学、诊断学、内科学和外科学。每部分中,各章内容包括考纲要求、复习要点、常考点及例题参考答案四部分。

本书特点是一一揭示考研西医综合考点及命题规律,对于历年考试重点、要点进行归纳总结,以便同学们能迅速明确考点、抓住重点、掌握难点、了解命题规律,复习时能事半功倍。判断考试重点的一个简单方法就是:哪一章试题多,哪一章就是重点;哪儿试题多,哪儿就是重点。因此,熟练掌握历年考点是西医综合考试获得高分的基础。

本书严格按考试大纲要求,对所有考点逐一解析,且讲练结合。利用大量图表,对一些相似的知识点进行对比、归纳总结,重点讲解容易混淆的考点。

对于医科类考生来说,复习时要记忆的东西很多,因此,本书中本人有意教给了同学们许多非常实用的记忆方法和解题技巧。

尽管近年来考研西医综合试题越来越变态,难题、偏题越来越多,但解题所涉及的知识点基本未变,因此,请同学们在复习过程中,对照本书和人民卫生出版社第7版统编教材,真正弄清所有考点,而且做到触类旁通。

由于篇幅所限,本书中所选例题不可能一一给出详尽解答。若有疑问,可以参阅《贺银成2012考研西医综合历年真题精析》,将会得到十分详细的解答。同学们复习时也可参阅《贺银成2012考研西医综合辅导讲义同步练习》,这是一本专门针对考研西医综合的专业题库,且含金量极高,所精选的试题与历年真题绝不重复,这样可使同学们更牢固地掌握知识点,扩大知识面,复习效果会更好。最后,在考试前复习冲刺阶段可以使用《贺银成2012考研西医综合全真模拟试卷及精析》进行热身。这4本考研西医综合辅导书正版图书均由北京航空航天大学出版社出版。

本次再版修订时,得到朱朝均、王文斌、陈静等同学的帮助和支持,在此深表谢意!

本书配有由我主讲的全套远程课件,若有需要,可登录下列网站,查询银成教育全国各地正规合法的合作机构,就近上课学习:

网站 <http://www.yixueks.com>

银成文化传播有限公司电话: 027-5151 1888

E-Mail: heyincheng2002@yahoo.com.cn

同学们在使用本套丛书过程中如发现不足或错误之处,请随时指出,本人将无限感激!学习过程中,遇到考研西医综合的有关问题,可随时通过以上方式和我联系,让我们一起共渡难关!

最后,祝愿所有考研学子梦想成真,跨入自己理想的殿堂!

贺银成

2011年2月

第一部分 考研西医综合复习方法及解题技巧

..... 1

第二部分 生理学

第1章 绪论	16
考纲要求	16
复习要点	16
常考点	18
参考答案	18
第2章 细胞的基本功能	19
考纲要求	19
复习要点	19
常考点	32
参考答案	32
第3章 血液	33
考纲要求	33
复习要点	33
常考点	42
参考答案	42
第4章 血液循环	43
考纲要求	43
复习要点	43
常考点	67
参考答案	67
第5章 呼吸	68
考纲要求	68
复习要点	68
常考点	80
参考答案	80
第6章 消化和吸收	81
考纲要求	81
复习要点	81
常考点	94
参考答案	94



第7章 能量代谢与体温	95
考纲要求	95
复习要点	95
常考点	100
参考答案	100
第8章 尿的生成和排出	101
考纲要求	101
复习要点	101
常考点	112
参考答案	112
第9章 感觉器官的功能	113
考纲要求	113
复习要点	113
常考点	121
参考答案	121
第10章 神经系统的功能	122
考纲要求	122
复习要点	122
常考点	145
参考答案	145
第11章 内分泌	146
考纲要求	146
复习要点	146
常考点	158
参考答案	158
第12章 生殖	159
考纲要求	159
复习要点	159
常考点	163
参考答案	163

第三部分 生物化学

第1章 蛋白质的结构与功能	164
考纲要求	164
复习要点	164
常考点	171
参考答案	171
第2章 核酸的结构与功能	172

考纲要求	172
复习要点	172
常考点	177
参考答案	177
第3章 酶	178
考纲要求	178
复习要点	178
常考点	185
参考答案	185
第4章 糖代谢	186
考纲要求	186
复习要点	186
常考点	198
参考答案	198
第5章 脂类代谢	201
考纲要求	201
复习要点	201
常考点	212
参考答案	212
第6章 生物氧化	213
考纲要求	213
复习要点	213
常考点	217
参考答案	217
第7章 氨基酸代谢	218
考纲要求	218
复习要点	218
常考点	226
参考答案	226
第8章 核苷酸代谢	227
考纲要求	227
复习要点	227
常考点	232
参考答案	232
第9章 物质代谢的联系与调节	233
考纲要求	233
复习要点	233
常考点	236
参考答案	236

第10章 DNA的生物合成(复制)	237
考纲要求	237
复习要点	237
常考点	246
参考答案	246
第11章 RNA的生物合成(转录)	247
考纲要求	247
复习要点	247
常考点	252
参考答案	252
第12章 蛋白质的生物合成(翻译)	253
考纲要求	253
复习要点	253
常考点	261
参考答案	261
第13章 基因表达调控、基因重组、癌基因与基因组学	262
考纲要求	262
复习要点	262
常考点	275
参考答案	275
第14章 细胞信息转导	276
考纲要求	276
复习要点	276
常考点	279
参考答案	279
第15章 血液与肝的生物化学	280
考纲要求	280
复习要点	280
常考点	287
参考答案	287
第16章 维生素	288
考纲要求	288
复习要点	288
常考点	288
参考答案	288

第四部分 病理学

第1章 细胞和组织的适应与损伤	289
-----------------	-----

考纲要求	289
复习要点	289
常考点	297
参考答案	297
第2章 损伤的修复	298
考纲要求	298
复习要点	298
常考点	301
参考答案	301
第3章 局部血液循环障碍	302
考纲要求	302
复习要点	302
常考点	307
参考答案	307
第4章 炎症	308
考纲要求	308
复习要点	308
常考点	313
参考答案	313
第5章 肿瘤	314
考纲要求	314
复习要点	314
常考点	326
参考答案	326
第6章 动脉粥样硬化与高血压病	327
考纲要求	327
复习要点	327
常考点	331
参考答案	331
第7章 风湿病、感染性心内膜炎与心瓣膜病	332
考纲要求	332
复习要点	332
常考点	335
参考答案	335
第8章 心肌病与心肌炎	335
考纲要求	336
复习要点	336
常考点	337
参考答案	337



第9章 肺炎	338
考纲要求	338
复习要点	338
常考点	340
参考答案	340
第10章 慢性阻塞性肺疾病(慢支、支气管扩张症与肺气肿)	341
考纲要求	341
复习要点	341
常考点	342
参考答案	342
第11章 肺硅沉着症、慢性肺心病、ARDS、鼻咽癌与肺癌	343
考纲要求	343
复习要点	343
常考点	347
参考答案	347
第12章 慢性胃炎、消化性溃疡病与阑尾炎	348
考纲要求	348
复习要点	348
常考点	350
参考答案	350
第13章 病毒性肝炎与肝硬化	351
考纲要求	351
复习要点	351
常考点	355
参考答案	355
第14章 消化系统肿瘤(食管癌、胃癌、大肠癌与肝癌)	356
考纲要求	356
复习要点	356
常考点	360
参考答案	360
第15章 淋巴造血系统疾病	361
考纲要求	361
复习要点	361
常考点	366
参考答案	366
第16章 免疫性疾病	367
考纲要求	367
复习要点	367
常考点	371

参考答案	371
第17章 泌尿系统疾病	372
考纲要求	372
复习要点	372
常考点	379
参考答案	379
第18章 生殖系统疾病、乳腺癌与甲状腺癌	380
考纲要求	380
复习要点	380
常考点	390
参考答案	390
第19章 流行性脑脊髓膜炎与流行性乙型脑炎	391
考纲要求	391
复习要点	391
常考点	392
参考答案	392
第20章 传染病(结核病、伤寒、细菌性痢疾与梅毒)	393
考纲要求	393
复习要点	393
常考点	399
参考答案	399
第21章 寄生虫病(阿米巴病与血吸虫病)	400
考纲要求	400
复习要点	400
常考点	402
参考答案	402

第五部分 诊断学

第1章 常见症状	403
考纲要求	403
复习要点	403
常考点	412
参考答案	412
第2章 一般检查	413
考纲要求	413
复习要点	413
常考点	416
参考答案	416

第3章 头部与颈部检查	417
考纲要求	417
复习要点	417
常考点	421
参考答案	421
第4章 胸部与肺部检查	422
考纲要求	422
复习要点	422
常考点	438
参考答案	438
第5章 腹部检查	439
考纲要求	439
复习要点	439
常考点	447
参考答案	447
第6章 脊柱与四肢检查	448
考纲要求	448
复习要点	448
常考点	450
参考答案	450
第7章 神经系统检查	450
考纲要求	451
复习要点	451
常考点	454
参考答案	454
第8章 临床血液学检测	455
考纲要求	455
复习要点	455
常考点	461
参考答案	461
第9章 排泄物、分泌物与体液检查	462
考纲要求	462
复习要点	462
常考点	467
参考答案	467
第10章 常用肝肾功能实验室检查	468
考纲要求	468
复习要点	468
常考点	473

参考答案	473
第11章 血气分析与肺功能检查	474
考纲要求	474
复习要点	474
常考点	479
参考答案	479
第12章 心电图	480
考纲要求	480
复习要点	480
常考点	483
参考答案	483
第13章 超声波	484
考纲要求	484
复习要点	484
常考点	484
第14章 内镜检查	485
考纲要求	485
复习要点	485
常考点	486
参考答案	486

第六部分 内科学

第1章 肺部感染性疾病(各型肺炎、肺脓肿)	487
考纲要求	487
复习要点	487
常考点	491
参考答案	491
第2章 支气管扩张症	492
考纲要求	492
复习要点	492
常考点	493
参考答案	493
第3章 肺结核	494
考纲要求	494
复习要点	494
常考点	498
参考答案	498
第4章 慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病	499



考纲要求	499
复习要点	499
常考点	505
参考答案	505
第5章 支气管哮喘	506
考纲要求	506
复习要点	506
常考点	510
参考答案	510
第6章 肺血栓栓塞症与慢性肺源性心脏病	511
考纲要求	511
复习要点	511
常考点	515
参考答案	515
第7章 间质性肺疾病	516
考纲要求	516
复习要点	516
常考点	517
参考答案	517
第8章 胸膜疾病(胸腔积液、气胸)	518
考纲要求	518
复习要点	518
常考点	522
参考答案	522
第9章 呼吸衰竭	523
考纲要求	523
复习要点	523
常考点	527
参考答案	527
第10章 心力衰竭	528
考纲要求	528
复习要点	528
常考点	537
参考答案	537
第11章 心律失常	538
考纲要求	538
复习要点	538
常考点	546
参考答案	546

第 12 章 心脏骤停与心脏性猝死	547
考纲要求	547
复习要点	547
常考点	548
参考答案	548
第 13 章 高血压	549
考纲要求	549
复习要点	549
常考点	553
参考答案	553
第 14 章 心绞痛与心肌梗死	554
考纲要求	554
复习要点	554
常考点	563
参考答案	563
第 15 章 心脏瓣膜病	564
考纲要求	564
复习要点	564
常考点	569
参考答案	569
第 16 章 感染性心内膜炎	570
考纲要求	570
复习要点	570
常考点	572
参考答案	572
第 17 章 心肌疾病(原发性心肌病、心肌炎)	573
考纲要求	573
复习要点	573
常考点	575
参考答案	575
第 18 章 心包炎	576
考纲要求	576
复习要点	576
常考点	577
参考答案	577
第 19 章 胃食管反流病	578
考纲要求	578
复习要点	578
常考点	580

参考答案	580
第20章 慢性胃炎	581
考纲要求	581
复习要点	581
常考点	583
参考答案	583
第21章 消化性溃疡	584
考纲要求	584
复习要点	584
常考点	590
参考答案	590
第22章 肠结核与结核性腹膜炎	591
考纲要求	591
复习要点	591
常考点	595
参考答案	595
第23章 炎症性肠病(溃疡性结肠炎、克罗恩病)	596
考纲要求	596
复习要点	596
常考点	600
参考答案	600
第24章 肠易激综合征	601
考纲要求	601
复习要点	601
常考点	602
参考答案	602
第25章 肝疾病(肝硬化、原发性肝癌、肝性脑病)与胰腺炎	603
考纲要求	603
复习要点	603
常考点	614
参考答案	614
第26章 泌尿系统疾病总论	615
考纲要求	615
复习要点	615
常考点	619
参考答案	619
第27章 肾小球肾炎与肾病综合征	620
考纲要求	620
复习要点	620