

# 2018医学考研傲视宝典全新系列

## 刘应科 考研西医综合 辅导讲义(上册)

主编◎刘应科(网络答疑平台 新浪微博:@刘应科医考-西医考研)

副主编

郝振亮(北京协和医院) 梁琳(首都医科大学) 李正(北京协和医院) 王健愉(首都医科大学) 孙力超(中日友好医院)  
潘慧(中国医学科学院) 隆靖(北京大学医学部) 杜薇(北京大学医学部) 赵玉达(煤炭医院) 王汝杰(山东诸城人民医院)



据**最新考试大纲**全面修订! 2017《配套3000题》《终极预测试卷》**原题命中!**

### 保障·1



全程无忧

### 保障·2

160+

内页二维码



APP扫扫听微课

### 保障·3

100+小时 名师基础课  
独家赠送



稳住240分, 力争250分, 冲刺260分!



# 刘应科 考研西医综合 辅导讲义(上册)

## 刘应科考研西医综合辅导讲义编委会名单

主 编◎刘应科

副 主 编◎郝振亮(北京协和医院) 梁 琳(首都医科大学)

李 正(北京协和医院) 王健愉(首都医科大学)

孙力超(中日友好医院) 潘 慧(中国医学科学院)

隆 靖(北京大学医学部) 杜 薇(北京大学医学部)

赵玉达(煤炭医院) 王汝杰(山东诸城人民医院)

编委成员◎刘应科 张 倩 杨晓婕 彭晓辉 贺仲晨 周忠蜀

杨文英 于津玲 张 攀 梁 琳 张秋彬 吕江涛

高大林 赵雅丽 杜 伟 齐 晶 潘 慧 邢素倩

武晓飞 冯 刚 李 睿 李 正 孙力超 刘 猛

李亚强 种雪静 王汝杰

### 内容简介

本书作为 2018 届西医考研学生备考的最佳复习辅导讲义,是在 2017 年刘应科西医考研辅导讲义的基础上,根据 2017 全国硕士研究生招生考试临床医学综合能力(西医)考试大纲作了全新的修订。内容更加全面和精简,条理更加连贯和清晰,布局更加合理和简洁。全书分为上、下两册,设有基础篇、强化篇和冲刺篇,不同篇章对于知识点的总结侧重点都有所不同,层层深入。基础篇每一章节的小试牛刀中都相应添加了 2016 年的真题。另外,在下册最后附加了一套模拟测试试卷。

### 图书在版编目(CIP)数据

刘应科考研西医综合辅导讲义/刘应科编. —西安:西安交通大学出版社,2014. 1  
ISBN 978-7-5605-4315-4

I. ①刘… II. ①刘… III. ①Ⅲ. 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(2014)第 016118 号

书 名 刘应科考研西医综合辅导讲义  
作 者 刘应科  
责任编辑 李晶 郭泉泉

出版发行 西安交通大学出版社  
西安市兴庆南路 10 号(邮政编码 710049)  
网 址 <http://www.xjtupress.com>  
电 话 (029)82668357 82667874(发行中心)  
(029)82668315(总编办)  
印 刷 三河市越阳印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16 印张 72 字数 1680 千字  
版次印次 2017 年 1 月第 4 版 2017 年 1 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5605-4315-4/R·415  
定 价 238.00 元(全两册)

读者购书、书店添货,如发现印装质量问题,请与本社发行中心联系、调换。

版权所有 侵权必究



金榜图书天猫官方旗舰店(<http://sdjlts.tmall.com>)



一年又一年,年年如似;一届又一届,届届考研。8年了,用恋恋不舍之情送走一届又一届老读者,又用饱满的热情迎来一批又一批新读者,这就是轮替。正是这种轮替,承前启后,继往开来,培育着一代代莘莘学子,孕育出一个一个名医。医学的发展需要考研,人才的成长需要读研。似乎没有理由不考研,翻开这本书,读着这篇序文,你的选择是非常明智的。

或许,偶闻过我的名字,不就是《傲视宝典》的作者吗?或许,听过我的网课;亦或,浏览过我的网站,踩过我的微博,若果真是这样,荣幸之至,亲切倍加。因为,我们早就是朋友了。但我要强调一下:人是物非,昨日之我,非今日之我。事过境迁,昨日之识,非今日之识。这便是我经常强调的超越!不断的超越,使我不断的进步;不断的思索,使我不断的提升。8年磨一剑,书本问世8年,尽管受到了广大读者的好评,但仍然不免战战兢兢,如履薄冰。对于偶尔的批评,感到羞愧不已,遂不断发奋努力,不断修正,然“人无完人,书无完书”,书中不足,在所难免,但是这不是搪塞的借口,我的目标就是超越,超越昨日之我,超越昨日之书。于是,在结合我7年来一线讲台教学经验及我团队的集体智慧的基础上,便有了这一套新的考研系列丛书问世,冀有益广大考研学子,不求有功于“海人不倦”,但求无过于“毁人不断”。当然,我还会在此基础上,不断超越,不断修正,吸纳广大读者和同行的批评和指正,更上台阶。以此为鉴,我倡议广大学子,应该不断超越,今日之本科生,即明日之研究生,未来之国家栋梁!正如我经常喜欢在最后一堂课之际与大家共勉:苟日新,日日新,又日新。吾辈之人,须当以今日之我赶超昨日之我,以明日之我赶超今日之我。设若如此砥砺,定能更换新气象,迈入新台阶,书写华丽人生。倘若邯郸学步,日日撞钟,日复一日,只能沦落红尘,虚度韶华。

曾几何时,本科教育如火如荼,个个成为“天之骄子”。欢欢喜喜上大学,高高兴兴盼未来。然而今日不同往昔,喜悦不至毕业,悲从中生,有如“昙花一现”,“天之骄子”不再是社会的“香饽饽”,象牙塔里的佼佼者几乎成了“被抛弃的一代”。本科生难于就业,医学本科生更如此,即使就业,工资待遇亦不如民工,似乎知识在沦陷,价值在扭曲,“读书无用论”一度死灰复燃,果真如斯?一切都是短见,浮躁浑浊了眼睛,流言混淆了视听!知识永远是有力的,智慧永远是无价的。关键是你有没有真正在学知识,有没有真正在长智慧。君常见诸多上大学者,正在被大学上着,正如有识之士感言:当今教育,博士不如硕士、硕士不如学士、学士就不说了。此语,有无奈之情、有愤慨之意、更是横溢着国人的责任与良知。我绝无有冒犯诸学子之意,我亦是一步一步走过来的,从学士到硕士,继到博士,忝列当中,然我不断反省,不断超越,希冀跳出此怪圈,吾心可鉴!当然,能读此书者,均为有志、有识之辈,均为上进之士,我建言你们:本科为基础,硕士当考取,潜心做学问,学好真功夫!俗语云:“志当存高远”,于此,应该立志考研!

随着本科生的井喷,考研愈演愈烈,2013年的220万考研大军达到了历年巅峰,尽管2014年的总人数有所下降,但于医学考研而言,人数还是递增的。众所周知,医者艺也,有此一技之长,走遍天下都不怕。尽管目前,医患关系不良,行医环境恶劣,但是,还是有越来越多的人怀着无限美好的愿景,向往着白衣天使之路。可见,在通往医学考研的独木桥上,竞争是非常激烈的,在考研这场没有“硝烟的战场”上,总会有“你死我亡”的境遇。《亮剑》中说:“狭路相逢,勇者胜”,当然,你首先要亮剑,亮出你考研的坚定决心之剑,有此剑,你便有源源不断的动力;我亦希冀此套丛书能成为诸位武器之剑,有此剑,所向披靡、披荆斩棘,力克众敌,攻向心仪已久的“城堡”。



人是在不断成长的,书亦然。过去的一年里,我们通过考生的反馈、考纲的变化,发现了旧书的一些不足之处。故在新的一年里,我们对旧书大肆修订,并且开拓创新,推出了《傲视宝典》新系列丛书。

新书延续了旧书的编写思路,全书仍分为基础讲义、强化讲义、冲刺讲义三部分。通过去年讲义的实践证明,我推荐的“车轮大战”复习方法是科学、可行的。

基础讲义,思路清晰,层次分明,条分缕析,序号式解析出考纲中所有考点,以基础为重,凸显基本概念,基本现象,基本原理。强化讲义,深入理解,综合运用,纵向、横向比较,图表框架式表达出重点考点、难点考点,以高频考点为重,凸显解析难点及综合类考点。冲刺讲义,重点突出,强化巩固,大胆预测,专题式强化高频考点,巩固重点、难点考点,综合比较跨考点、跨章节、跨科目的考点,大胆预测考点及考题。

基础讲义,分为“考纲要求”和“考点解析”两个栏目。“考纲要求”原汁原味地将最新考试大纲,以序号式条分缕析地吸纳进来,并且结合我们既往经验,将重要考点以蓝色标出,格外引起注意。考生可以根据考纲,对本科目本章节的要求进行提纲挈领式的把控。紧接着“考点解析”将考纲中要求考查的考点,进一步细化,以序号化的形式将每一个知识点都进行了精心梳理。考生只要据此熟练背诵、深入理解即可。我们还结合最新版教材(第八版教材)及最新考试大纲中新增部分对知识点的表述进行了调整。对重要考点、重要知识点以及关键字眼以蓝色标出,便于记忆。

强化讲义,分为“重点要求”和“重点突破”两个栏目。“重点要求”对既往考试中考查频率高的考点及知识点进行了点拨,围绕历年真题总结出来的重点知识点进行了提醒,并以蓝色标注。“重点突破”围绕重点考点进行深入阐发,更多地是从总结层面、比较鉴别层面进行展示,具有一定的难度。

冲刺讲义,分为“考点预测”和“专题预测”两个栏目。“考点预测”对次年可能考查的知识点,乃至考题进行了大胆预测,此部分内容均为编者和一线讲师对历年真题的研究结果,具有高度可参性。在历届考试中,考试难度非常高,考生应该尤其重视。“专题预测”是将一类性的知识点以专题形式展开阐述,此部分内容难度高、要求高,有若干知识点总结并不全面,况且仁者见仁,智者见智,不同编者可能从不同角度进行阐述,读者可以在此基础上举一反三,深入思考。

新书也在诸多方面做了创新,主要表现在以下几个方面:

第一:把2012以后的真题分解插入相对应的知识点后面。研究历年考研试卷,你会发现,年份相近的试卷,命题思路也比较相近。这也是我们新书作此创新的目的,不仅可以在复习知识点的同时演练真题,也可以通过分析真题了解最近几年考研的命题思路,从而有重点的复习,有方向的复习。

第二:新书中新增了重点、难点二维码视频。文字和视频结合,多维度展示知识框架使知识点的掌握变得更容易。

第三:新书对很多知识点都进行了系统性的整理,以表格的刑事呈现,条理更清晰,方便掌握和记忆。

第四:新书更是编写了很多知识点记忆技巧,让以往难记的晦涩知识点记忆起来更有趣味和容易。



我们一致认为西医综合复习四大关键:

紧扣大纲,方向清晰,靶点精准!

重点突出,条分缕析,强化记忆!

阶梯复习,分步目标,有条不紊!

名师助力,心路辅导,镇定自若!

结合复习关键,我们强烈推荐本书,总结本书的特点为:

❖ 汇全国知名平台:汇聚了金榜图书、万学海文、启航教育、医考在线等知名教育品牌。

❖ 聚业界精英名师:来自于北京大学医学部、中国医学科学院、北京协和医院、首都医科大学、中日友好医院、宣武医院、天津医科大学等名师及名医。

❖ 揽最新大纲要点:解读了最新考试大纲,凸显最新增加的内容。

❖ 解历年真题机要:将真题定位到每一个考点。

❖ 集高频考点精粹:明确凸显高频高点,并进行重点解析。

❖ 晓当年考试方向:结合历届真题集辅导的经验,大胆预测考点及考题。

明确大纲是高效的保证;序号式解析考点是速成记忆的保证;阶段复习,分步计划是成功的重要保证;名师帮助,心路辅导又是保持愉悦心情的重要法宝。

另外,本《讲义》配套了若干姐妹丛书,《刘应科考研西医综合核心考点突破与速记》(口袋版)、《刘应科考研西医综合历年真题精析及复习思路》、《刘应科考研西医综合历年真题精析及复习思路》(试卷版)、《刘应科考研西医综合配套 3000 题》、《刘应科考研西医综合终极预测试卷》,供广大读者根据具体情况进行选用,我们按照复习的规律,对复习的进度及选用书籍做如下建议:

#### 一、基础阶段(2~8月):要以讲义为蓝本,以真题为核心,夯实基础。

2月至8月是考研复习的基础阶段。这一阶段考生的主要任务是全面复习、夯实基础,为强化阶段的复习做好前期准备。这一阶段出版4本书为《刘应科考研西医综合辅导讲义》、《刘应科考研西医综合核心考点突破与速记》(口袋版)、《刘应科考研西医综合历年真题精析及复习思路》、《刘应科考研西医综合历年真题精析及复习思路》(试卷版)。

《刘应科考研西医综合辅导讲义》是一本知识点复习全书。这本书在大纲的基础上编写而成,具有知识点全面、重点突出的特点,并配以相应的试题进行配套练习,实用性更强。

《刘应科考研西医综合核心考点突破与速记》(口袋版)是一本知识点复习口袋书。这本书是《刘应科考研西医综合辅导讲义》的便携版本,内容上更精简,适于考生零碎时间复习使用,大小上更便于携带,是考生“谋杀时间”的利器。

《刘应科考研西医综合历年真题精析及复习思路》是一本真题复习书。这本书讲解全面、分析深入,能够帮助考生了解历年真题的命题特点和每种题型的命题风格、题目难度、答题规律,是考生复习西医综合的必备之书。

《刘应科考研西医综合历年真题精析及复习思路》(试卷版)是西医综合考试的真题还原本。本书专为考生自测使用,试卷本的设计更加便捷、实用,使考生身临其境,提前感受考试氛围。



## 二、强化阶段(9~10月):以讲义为参考,以练习为重点,巩固记忆,查漏补缺。

9月至11月是复习的强化阶段,这一阶段可以检测、巩固考生基础阶段复习的效果,又可以为冲刺阶段打下牢固的基础。因此,这一阶段的复习,考生千万不能松懈,否则很有可能功亏一篑。

我们为这一阶段专门准备了《刘应科考研西医综合配套3000题》一书。虽然我们现在不提倡题海战术,但是适当做些有针对性的练习也是很有必要的。本书完全依据大纲编写,在试题难度及编排上力求最接近真题。另外,我们对当中的难题还给出了详尽的解析,对于考生加深知识点的理解和提高答题技巧会起到很大的帮助。

## 三、冲刺阶段(11月~考试前):以讲义为参考,调整心态,预测考点,适当模拟。

12月至第二年1月是复习的冲刺阶段,这个阶段的复习是整个复习进程中最重要的一环。这个阶段考生必备的图书就是预测试题。

《刘应科考研西医综合终极预测试卷》是一本考前冲刺性质的预测试卷。本书的题型结构及分值分布、考点设置及风格难度都与真题一致,历经市场检验,已经获得了全国考生的一致认可。我在多年教学经验和辅导经验的基础上,精心写作此书,相信广大考生一定会满意的。

当然,正如我们前面所说“金无足赤,人无完人”,书亦当“无完书”,限于编委们学识及精力有限,书中纰漏,在所难免,我们真诚欢迎大家的批评与指正,希望大家能够以邮箱或微博互动的形式第一时间指出当中不足,若能如此,善莫大焉!

本书编委会

2017年1月



## 基础篇——生理学

|                   |      |                   |       |
|-------------------|------|-------------------|-------|
| 第一章 绪论 .....      | (3)  | 考点解析 .....        | (46)  |
| 考纲要求 .....        | (3)  | 小试牛刀 .....        | (57)  |
| 考点解析 .....        | (3)  | 第七章 能量代谢与体温 ..... | (59)  |
| 小试牛刀 .....        | (5)  | 考纲要求 .....        | (59)  |
| 第二章 细胞的基本功能 ..... | (6)  | 考点解析 .....        | (59)  |
| 考纲要求 .....        | (6)  | 小试牛刀 .....        | (63)  |
| 考点解析 .....        | (6)  | 第八章 尿的生成和排出 ..... | (65)  |
| 小试牛刀 .....        | (14) | 考纲要求 .....        | (65)  |
| 第三章 血液 .....      | (15) | 考点解析 .....        | (65)  |
| 考纲要求 .....        | (15) | 小试牛刀 .....        | (74)  |
| 考点解析 .....        | (15) | 第九章 神经系统的功能 ..... | (75)  |
| 小试牛刀 .....        | (21) | 考纲要求 .....        | (75)  |
| 第四章 血液循环 .....    | (23) | 考点解析 .....        | (75)  |
| 考纲要求 .....        | (23) | 小试牛刀 .....        | (95)  |
| 考点解析 .....        | (23) | 第十章 内分泌 .....     | (97)  |
| 小试牛刀 .....        | (36) | 考纲要求 .....        | (97)  |
| 第五章 呼吸 .....      | (38) | 考点解析 .....        | (97)  |
| 考纲要求 .....        | (38) | 小试牛刀 .....        | (105) |
| 考点解析 .....        | (38) | 第十一章 生殖 .....     | (107) |
| 小试牛刀 .....        | (45) | 考纲要求 .....        | (107) |
| 第六章 消化和吸收 .....   | (46) | 考点解析 .....        | (107) |
| 考纲要求 .....        | (46) | 小试牛刀 .....        | (110) |



## 基础篇——生物化学

|                            |       |                                 |       |
|----------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| <b>第一章 蛋白质的结构与功能</b> ..... | (113) | 考点解析 .....                      | (143) |
| 考纲要求 .....                 | (113) | 小试牛刀 .....                      | (149) |
| 考点解析 .....                 | (113) | <b>第八章 核苷酸代谢</b> .....          | (150) |
| 小试牛刀 .....                 | (118) | 考纲要求 .....                      | (150) |
| <b>第二章 核酸的结构与功能</b> .....  | (119) | 考点解析 .....                      | (150) |
| 考纲要求 .....                 | (119) | 小试牛刀 .....                      | (153) |
| 考点解析 .....                 | (119) | <b>第九章 物质代谢的联系与调节</b> .....     | (154) |
| 小试牛刀 .....                 | (122) | 考纲要求 .....                      | (154) |
| <b>第三章 酶</b> .....         | (123) | 考点解析 .....                      | (154) |
| 考纲要求 .....                 | (123) | 小试牛刀 .....                      | (157) |
| 考点解析 .....                 | (123) | <b>第十章 DNA 的生物合成(复制)</b> .....  | (158) |
| 小试牛刀 .....                 | (126) | 考纲要求 .....                      | (158) |
| <b>第四章 糖代谢</b> .....       | (127) | 考点解析 .....                      | (158) |
| 考纲要求 .....                 | (127) | 小试牛刀 .....                      | (162) |
| 考点解析 .....                 | (127) | <b>第十一章 RNA 的生物合成(转录)</b> ..... | (163) |
| 小试牛刀 .....                 | (133) | 考纲要求 .....                      | (163) |
| <b>第五章 脂类代谢</b> .....      | (134) | 考点解析 .....                      | (163) |
| 考纲要求 .....                 | (134) | 小试牛刀 .....                      | (166) |
| 考点解析 .....                 | (134) | <b>第十二章 蛋白质的生物合成(翻译)</b> .....  | (167) |
| 小试牛刀 .....                 | (139) | 考纲要求 .....                      | (167) |
| <b>第六章 生物氧化</b> .....      | (140) | 考点解析 .....                      | (167) |
| 考纲要求 .....                 | (140) | 小试牛刀 .....                      | (171) |
| 考点解析 .....                 | (140) | <b>第十三章 基因表达调控、基因重组</b> .....   | (172) |
| 小试牛刀 .....                 | (142) | 考纲要求 .....                      | (172) |
| <b>第七章 氨基酸代谢</b> .....     | (143) | 考点解析 .....                      | (172) |
| 考纲要求 .....                 | (143) | 小试牛刀 .....                      | (174) |



|                      |       |                            |       |
|----------------------|-------|----------------------------|-------|
| 第十四章 基因重组和基因工程 ..... | (175) | 考点解析 .....                 | (186) |
| 考纲要求 .....           | (175) | 小试牛刀 .....                 | (188) |
| 考点解析 .....           | (175) | 第十八章 维生素 .....             | (189) |
| 小试牛刀 .....           | (178) | 考纲要求 .....                 | (189) |
| 第十五章 细胞信息转导 .....    | (179) | 考点解析 .....                 | (189) |
| 考纲要求 .....           | (179) | 小试牛刀 .....                 | (190) |
| 考点解析 .....           | (179) | 第十九章 癌基因、抑癌基因与生长因子 .....   | (191) |
| 小试牛刀 .....           | (183) | 考纲要求 .....                 | (191) |
| 第十六章 血液的生物化学 .....   | (184) | 考点解析 .....                 | (191) |
| 考纲要求 .....           | (184) | 小试牛刀 .....                 | (193) |
| 考点解析 .....           | (184) | 第二十章 常用分子生物学技术的原理及应用 ..... | (194) |
| 小试牛刀 .....           | (185) | 考纲要求 .....                 | (194) |
| 第十七章 肝的生物化学 .....    | (186) | 考点解析 .....                 | (194) |
| 考纲要求 .....           | (186) | 小试牛刀 .....                 | (196) |

## 基础篇——病理学

|                       |       |              |       |
|-----------------------|-------|--------------|-------|
| 第一章 细胞和组织的适应和损伤 ..... | (199) | 考点解析 .....   | (208) |
| 考纲要求 .....            | (199) | 小试牛刀 .....   | (211) |
| 考点解析 .....            | (199) | 第四章 炎症 ..... | (212) |
| 小试牛刀 .....            | (204) | 考纲要求 .....   | (212) |
| 第二章 损伤的修复 .....       | (205) | 考点解析 .....   | (212) |
| 考纲要求 .....            | (205) | 小试牛刀 .....   | (215) |
| 考点解析 .....            | (205) | 第五章 肿瘤 ..... | (216) |
| 小试牛刀 .....            | (207) | 考纲要求 .....   | (216) |
| 第三章 局部血液循环障碍 .....    | (208) | 考点解析 .....   | (216) |
| 考纲要求 .....            | (208) | 小试牛刀 .....   | (219) |



|                   |       |
|-------------------|-------|
| 第六章 免疫病理 .....    | (220) |
| 考纲要求 .....        | (220) |
| 考点解析 .....        | (220) |
| 小试牛刀 .....        | (222) |
| 第七章 心血管系统疾病 ..... | (223) |
| 考纲要求 .....        | (223) |
| 考点解析 .....        | (223) |
| 小试牛刀 .....        | (227) |
| 第八章 呼吸系统疾病 .....  | (228) |
| 考纲要求 .....        | (228) |
| 考点解析 .....        | (228) |
| 小试牛刀 .....        | (233) |
| 第九章 消化系统疾病 .....  | (234) |
| 考纲要求 .....        | (234) |
| 考点解析 .....        | (234) |
| 小试牛刀 .....        | (241) |
| 第十章 造血系统疾病 .....  | (242) |
| 考纲要求 .....        | (242) |

|            |       |
|------------|-------|
| 考点解析 ..... | (242) |
| 小试牛刀 ..... | (244) |

## 第十一章 泌尿系统疾病 .....

|            |       |
|------------|-------|
| 考纲要求 ..... | (245) |
| 考点解析 ..... | (245) |
| 小试牛刀 ..... | (250) |

## 第十二章 生殖系统疾病 .....

|            |       |
|------------|-------|
| 考纲要求 ..... | (251) |
| 考点解析 ..... | (251) |
| 小试牛刀 ..... | (257) |

## 第十三章 传染病及寄生虫病 .....

|            |       |
|------------|-------|
| 考纲要求 ..... | (258) |
| 考点解析 ..... | (258) |
| 小试牛刀 ..... | (266) |

## 第十四章 内分泌系统疾病 .....

|            |       |
|------------|-------|
| 考纲要求 ..... | (267) |
| 考点解析 ..... | (267) |
| 小试牛刀 ..... | (269) |

## 基础篇——诊断学

|                |       |
|----------------|-------|
| 第一章 常见症状 ..... | (273) |
| 考纲要求 .....     | (273) |
| 考点解析 .....     | (273) |
| 第一节 发热 .....   | (273) |
| 第二节 水肿 .....   | (274) |
| 第三节 呼吸困难 ..... | (275) |
| 第四节 胸痛 .....   | (277) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 第五节 腹痛 .....    | (277) |
| 第六节 呕血 .....    | (278) |
| 第七节 便血 .....    | (279) |
| 第八节 咯血 .....    | (279) |
| 第九节 意识障碍 .....  | (280) |
| 第十节 咳嗽与咳痰 ..... | (280) |
| 第十一节 黄疸 .....   | (282) |
| 第十二节 血尿 .....   | (282) |



|                        |              |                        |              |
|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| 小试牛刀 .....             | (283)        | 第一节 临床血液学检测 .....      | (308)        |
| <b>第二章 体格检查 .....</b>  | <b>(284)</b> | 第二节 排泄物、分泌物与体液检查 ..... | (310)        |
| 考纲要求 .....             | (284)        | 第三节 常用肝、肾功能实验室检查 ..... | (313)        |
| 考点解析 .....             | (284)        | 第四节 血气分析与肺功能检查 .....   | (316)        |
| 第一节 一般检查 .....         | (284)        | 小试牛刀 .....             | (317)        |
| 第二节 头颈部检查 .....        | (288)        | <b>第四章 器械检查 .....</b>  | <b>(318)</b> |
| 第三节 胸部检查 .....         | (292)        | 考纲要求 .....             | (318)        |
| 第四节 腹部检查 .....         | (299)        | 考点解析 .....             | (318)        |
| 第五节 四肢脊柱检查 .....       | (303)        | 第一节 心电图 .....          | (318)        |
| 第六节 常用神经系统检查 .....     | (304)        | 第二节 超声波 .....          | (320)        |
| 小试牛刀 .....             | (307)        | 第三节 内镜检查 .....         | (322)        |
| <b>第三章 实验室检查 .....</b> | <b>(308)</b> | 第四节 普通 X 线影像胸片诊断 ..... | (323)        |
| 考纲要求 .....             | (308)        | 第五节 常用临床操作 .....       | (324)        |
| 考点解析 .....             | (308)        | 小试牛刀 .....             | (328)        |

## 基础篇——内科学

|                         |              |                         |              |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| <b>第一章 呼吸系统疾病 .....</b> | <b>(331)</b> | 第十二节 胸腔积液 .....         | (357)        |
| 考纲要求 .....              | (331)        | 第十三节 气胸 .....           | (359)        |
| 考点解析 .....              | (331)        | 第十四节 原发性支气管肺癌 .....     | (361)        |
| 第一节 慢性支气管炎 .....        | (331)        | 第十五节 急性呼吸窘迫综合症 .....    | (362)        |
| 第二节 慢性阻塞性肺疾病 .....      | (332)        | 小试牛刀 .....              | (363)        |
| 第三节 慢性肺源性心脏病 .....      | (335)        | <b>第二章 循环系统疾病 .....</b> | <b>(365)</b> |
| 第四节 支气管哮喘 .....         | (337)        | 考纲要求 .....              | (365)        |
| 第五节 支气管扩张 .....         | (340)        | 考点解析 .....              | (365)        |
| 第六节 呼吸衰竭 .....          | (341)        | 第一节 心力衰竭 .....          | (365)        |
| 第七节 各型肺炎 .....          | (344)        | 第二节 急性心力衰竭 .....        | (370)        |
| 第八节 弥漫性间质性肺疾病 .....     | (348)        | 第三节 心律失常 .....          | (371)        |
| 第九节 肺脓肿 .....           | (350)        | 第四节 心脏骤停和心脏性猝死 .....    | (377)        |
| 第十节 肺血栓栓塞性疾病 .....      | (351)        | 第五节 心脏瓣膜病 .....         | (378)        |
| 第十一节 肺结核 .....          | (353)        | 第六节 动脉粥样硬化与冠心病 .....    | (380)        |



|                                  |       |                                  |       |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| 第七节 原发性高血压 .....                 | (386) | 小试牛刀 .....                       | (435) |
| 第八节 继发性高血压 .....                 | (388) |                                  |       |
| 第九节 原发性心肌病 .....                 | (389) | 第五章 血液系统疾病 .....                 | (437) |
| 第十节 心包炎 .....                    | (390) | 考纲要求 .....                       | (437) |
| 第十一节 感染性心内膜炎 .....               | (391) | 考点解析 .....                       | (437) |
| 小试牛刀 .....                       | (393) | 第一节 血液系统疾病总论与贫血概述 .....          | (437) |
| 第三章 消化系统疾病 .....                 | (395) | 第二节 缺铁性贫血、再生障碍性贫血、溶血性贫血 .....    | (439) |
| 考纲要求 .....                       | (395) | 第三节 骨髓增生异常综合征 .....              | (441) |
| 考点解析 .....                       | (395) | 第四节 白血病和淋巴瘤 .....                | (442) |
| 第一节 胃食管反流病 .....                 | (395) | 第五节 多发性骨髓瘤 .....                 | (447) |
| 第二节 慢性胃炎 .....                   | (397) | 第六节 出血性疾病概述与特发性血小板减少性紫癜 .....    | (448) |
| 第三节 消化性溃疡 .....                  | (398) | 小试牛刀 .....                       | (450) |
| 第四节 肠结核 .....                    | (401) | 第六章 内分泌系统和代谢疾病 .....             | (451) |
| 第五节 肠易激综合征 .....                 | (402) | 考纲要求 .....                       | (451) |
| 第六节 肝硬化 .....                    | (404) | 考点解析 .....                       | (451) |
| 第七节 原发性肝癌 .....                  | (407) | 第一节 内分泌系统疾病总论 .....              | (451) |
| 第八节 上消化道出血 .....                 | (409) | 第二节 甲状腺功能亢进症(主要是 Graves 病) ..... | (452) |
| 第九节 肝性脑病 .....                   | (410) | 第三节 甲状腺功能减退症 .....               | (456) |
| 第十节 结核性腹膜炎 .....                 | (412) | 第四节 糖尿病 .....                    | (457) |
| 第十一节 炎症性肠病(溃疡性结肠炎、Crohn 病) ..... | (414) | 第五节 糖尿病酮症酸中毒 .....               | (462) |
| 第十二节 急性中毒 .....                  | (416) | 第六节 高血糖高渗状态 .....                | (463) |
| 第十三节 有机磷中毒 .....                 | (418) | 第七节 Cushing 综合征 .....            | (464) |
| 小试牛刀 .....                       | (420) | 第八节 嗜铬细胞瘤 .....                  | (467) |
| 第四章 泌尿系统疾病 .....                 | (422) | 第九节 原发性醛固酮增多症 .....              | (468) |
| 考纲要求 .....                       | (422) | 小试牛刀 .....                       | (469) |
| 考点解析 .....                       | (422) | 第七章 风湿性疾病 .....                  | (471) |
| 第一节 泌尿系统疾病总论 .....               | (422) | 考纲要求 .....                       | (471) |
| 第二节 肾小球肾炎和肾病综合征 .....            | (424) | 考点解析 .....                       | (471) |
| 第三节 IgA 肾病 .....                 | (428) | 第一节 总论 .....                     | (471) |
| 第四节 尿路感染 .....                   | (429) |                                  |       |
| 第五节 急性和慢性肾功能不全 .....             | (430) |                                  |       |



|                   |       |                      |       |
|-------------------|-------|----------------------|-------|
| 第二节 类风湿关节炎 .....  | (472) | 第四节 风湿免疫系统新增疾病 ..... | (476) |
| 第三节 系统性红斑狼疮 ..... | (474) | 小试牛刀 .....           | (480) |

## 基础篇——外科学

|                        |       |                           |       |
|------------------------|-------|---------------------------|-------|
| 第一章 外科总论 .....         | (483) | 第三章 普通外科 .....            | (527) |
| 考纲要求 .....             | (483) | 考纲要求 .....                | (527) |
| 考点解析 .....             | (483) | 考点解析 .....                | (527) |
| 第一节 无菌术 .....          | (483) | 第一节 颈部疾病 .....            | (527) |
| 第二节 外科病人的体液失调 .....    | (485) | 第二节 乳腺疾病 .....            | (534) |
| 第三节 输血 .....           | (489) | 第三节 腹外疝 .....             | (538) |
| 第四节 外科休克 .....         | (491) | 第四节 腹部损伤 .....            | (540) |
| 第五节 麻醉、重症监测治疗与复苏 ..... | (494) | 第五节 腹腔感染 .....            | (542) |
| 第六节 疼痛治疗与围手术期处理 .....  | (501) | 第六节 腹腔间隔室综合征 .....        | (544) |
| 第七节 外科病人的营养代谢 .....    | (504) | 第七节 胃、十二指肠疾病 .....        | (545) |
| 第八节 外科感染 .....         | (506) | 第八节 小肠疾病 .....            | (549) |
| 第九节 创伤 .....           | (510) | 第九节 阑尾疾病 .....            | (551) |
| 第十节 烧伤 .....           | (512) | 第十节 结、直肠与肛管疾病 .....       | (553) |
| 第十一节 肿瘤与移植 .....       | (514) | 第十节 肝病、门静脉高压症 .....       | (557) |
| 小试牛刀 .....             | (517) | 第十一节 肝囊肿 .....            | (560) |
| 第二章 胸部外科疾病 .....       | (518) | 第十二节 胆道疾病 .....           | (561) |
| 考纲要求 .....             | (518) | 第十三节 消化道大出血 .....         | (568) |
| 考点解析 .....             | (518) | 第十四节 急腹症 .....            | (569) |
| 第一节 肋骨骨折 .....         | (518) | 第十五节 胰腺疾病 .....           | (570) |
| 第二节 气胸、血胸 .....        | (519) | 第十六节 脾切除 .....            | (573) |
| 第三节 创伤性窒息 .....        | (520) | 第十七节 动脉瘤 .....            | (574) |
| 第四节 肺癌 .....           | (520) | 小试牛刀 .....                | (582) |
| 第五节 腐蚀性食管烧伤 .....      | (522) | 第四章 泌尿、男生殖系统外科疾病 .....    | (584) |
| 第六节 贲门失弛缓症 .....       | (523) | 考纲要求 .....                | (584) |
| 第七节 食管癌 .....          | (524) | 考点解析 .....                | (584) |
| 第八节 常见原发纵隔肿瘤 .....     | (525) | 第一节 泌尿、男生殖系统外科检查和诊断 ..... | (584) |
| 小试牛刀 .....             | (526) |                           |       |



|                      |       |                       |       |
|----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 第二节 泌尿系统损伤 .....     | (586) | 第三节 下肢骨、关节损伤 .....    | (609) |
| 第三节 泌尿、男生殖系统感染 ..... | (589) | 第四节 手外伤及断肢(指)再植 ..... | (618) |
| 第四节 泌尿系统梗阻 .....     | (593) | 第五节 周围神经损伤 .....      | (620) |
| 第五节 尿石症 .....        | (594) | 第六节 运动系统慢性损伤 .....    | (621) |
| 第六节 泌尿、男生殖系统肿瘤 ..... | (596) | 第七节 腰腿痛和颈肩痛 .....     | (623) |
| 小试牛刀 .....           | (598) | 第八节 骨与关节化脓性感染 .....   | (626) |
| 第五章 骨科 .....         | (599) | 第九节 其他类型的骨与关节感染 ..... | (628) |
| 考纲要求 .....           | (599) | 第十节 骨与关节结核 .....      | (630) |
| 考点解析 .....           | (599) | 第十一节 非化脓性关节炎 .....    | (632) |
| 第一节 骨折概论 .....       | (599) | 第十二节 运动系统畸形 .....     | (634) |
| 第二节 上肢骨、关节损伤 .....   | (604) | 第十三节 骨肿瘤 .....        | (638) |
|                      |       | 小试牛刀 .....            | (642) |

## 基础篇——临床医学人文精神

|                  |       |                  |       |
|------------------|-------|------------------|-------|
| 第一章 医学职业素养 ..... | (645) | 第三章 临床伦理 .....   | (652) |
| 考纲要求 .....       | (645) | 考纲要求 .....       | (652) |
| 考点解析 .....       | (645) | 考点解析 .....       | (652) |
| 小试牛刀 .....       | (647) | 小试牛刀 .....       | (654) |
| 第二章 医患关系 .....   | (648) | 第四章 卫生法律法规 ..... | (655) |
| 考纲要求 .....       | (648) | 考纲要求 .....       | (655) |
| 考点解析 .....       | (648) | 考点解析 .....       | (655) |
| 小试牛刀 .....       | (651) | 小试牛刀 .....       | (667) |







