

名家指导 全面突破考研西医



2014年

考研西医 综合科目辅导讲义

主编 / 于吉人

- ✓ 覆盖西医综合全部内容，附最新试题与答案
- ✓ 根据考试大纲和第七版生理学、生物化学、病理学、内科学、外科学教材编写，涵盖各科主要内容，重点、难点之后配大量试题
- ✓ 附2011—2013年考研真题（含答案）与两套全真模拟试题，帮助考生把握命题思路与考试重点，进行考前训练



中国人民大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2014 年考研西医综合科目辅导讲义/于吉人主编. —15 版. —北京: 中国人民大学出版社, 2013. 5
ISBN 978-7-300-17494-5

I. ①2… II. ①于… 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 (2013) 第 102240 号

2014 年考研西医综合科目辅导讲义

主编 于吉人

2014 Nian Kaoyan Xiyi Zonghe Kemu Fudao Jiangyi

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

电 话 010-62511242 (总编室)

010-82501766 (邮购部)

010-62515195 (发行公司)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.lkao.com.cn>(中国 1 考网)

经 销 新华书店

印 刷 北京市鑫霸印刷有限公司

规 格 210 mm×285 mm 16 开本

印 张 48.25

字 数 1 950 000

邮政编码 100080

010-62511398 (质管部)

010-62514148 (门市部)

010-62515275 (盗版举报)

版 次 1999 年 4 月第 1 版

2013 年 6 月第 15 版

印 次 2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价 88.00 元

2014 年考研西医综合科目辅导讲义

编写说明

《考研西医综合科目辅导讲义》(简称讲义),是根据中华人民共和国教育部制定的《全国硕士研究生入学考试医学综合科目考试大纲(西医)》、第七版的生理学、生物化学、病理学、内科学、外科学教材编写的。为便于考生在较短时间内集中精力复习和掌握西医综合各科目中的基本理论、基本知识和基本技能,本讲义用比较多的篇幅编写了上述各科的重点、难点,基本涵盖了各科的主要内容,力求系统、重点突出、简明易记。为方便考生建立正确的概念,将生理学和病理学的专有名词及其解释专门列出,这也有利于对现行试题题型做应试准备。

为使考生积累足够的应试经验和技巧,本讲义在各科重点、难点内容之后编写了大量试题。生理学和病理学的试题在每一章之后;其他各科,因为每一科的内容长短不一,试题有的在每一篇之后,有的在数章之后。这样安排便于考生查对、翻阅。自2007年以来,西医综合的真题试卷有所变动,变动之一为A型题和B型题的备选项都为A、B、C、D四项。为方便考生适应这一变动,本讲义的《生理学》第一章和第二章强化训练的A型题与B型题备选项为A、B、C、D四项,其他章和学科强化训练的A型题与B型题均为五个备选项,有助于加强复习的深度和广度。本书最后附有两套全真模拟试题及参考答案和2011—2013年全国攻读硕士学位研究生入学考试西医综合科目试题及答案,以帮助考生进行考前训练。

本书强化训练的题量相当大,目的是帮助考生提高思维和解题的能力。本书所附练习题可能有个别地方斟酌不当,考生不要以本书所附练习题作为猜题、押题的依据。

限于编者的水平和经验,虽然对上版内容做了认真的修改,但仍难免有疏漏和错误,欢迎考生批评、指正。

于吉人

2013年5月于北京

目 录

I 熟悉命题规律, 正确把握复习切入点	1	胆红素代谢	194
II 生理学	21	第三章 肝脏生物化学	194
第一章 绪论	21	IV 病理学	200
第二章 细胞的基本功能	24	第一章 细胞和组织的损伤	200
第三章 血液	35	第二章 细胞和组织的适应	205
第四章 血液循环	44	第三章 损伤的修复	208
第五章 呼吸	59	第四章 局部血液循环障碍	212
第六章 消化和吸收	66	第五章 炎症	218
第七章 能量代谢与体温	75	第六章 肿瘤	224
第八章 泌尿	81	第七章 免疫疾病	233
第九章 内分泌	90	第八章 心血管系统疾病	239
第十章 生殖	100	第九章 呼吸系统疾病	246
第十一章 神经系统	105	第十章 消化系统疾病	252
第十二章 感觉器官	124	第十一章 淋巴造血系统疾病	260
III 生物化学	131	第十二章 泌尿系统疾病	266
第一篇 生物大分子的结构和功能	131	第十三章 生殖系统疾病	272
第一章 氨基酸和蛋白质	131	第十四章 传染病及寄生虫病	280
第二章 核酸的结构与功能	134	第十五章 内分泌与生殖系统疾病	287
第三章 酶	137	V 内科学	290
第四章 维生素	140	第一篇 诊断学	290
第二篇 物质代谢与调节	152	第一章 常见症状学	290
第一章 糖代谢	152	第二章 体格检查	296
第二章 脂类代谢	156	第三章 实验室检查	314
第三章 氨基酸代谢	160	第四章 器械检查	333
第四章 核苷酸代谢	162	第二篇 循环系统疾病	360
第五章 生物氧化	163	第一章 心力衰竭	360
第六章 物质代谢的调节	164	第二章 心律失常	368
第三篇 遗传信息的传递	176	第三章 心脏骤停与心脏性猝死	372
第一章 DNA 的生物合成——复制	176	第四章 心脏瓣膜病	374
第二章 RNA 的生物合成——转录	177	第五章 动脉粥样硬化	379
第三章 蛋白质的生物合成——翻译	179	第六章 冠心病	380
第四章 遗传工程的基本概念	182	第七章 原发性高血压	388
第四篇 器官和组织生物化学	193	第八章 心肌疾病	393
第一章 血浆蛋白质、红细胞、血红蛋白、		第九章 急性心包炎	395
		第十章 感染性心内膜炎	398

第三篇 呼吸系统疾病	401	麻醉	567
第一章 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	401	第三章 心肺复苏	569
第二章 支气管扩张症和肺脓肿	405	第三篇 胸部外科疾病	573
第三章 慢性肺源性心脏病和呼吸衰竭	409	第一章 肋骨骨折与气胸	573
第四章 支气管哮喘	413	第二章 创伤性窒息	574
第五章 肺炎	418	第三章 肺癌	574
第六章 肺结核、结核性胸膜炎、气胸和胸腔积液	423	第四章 食管癌	576
第七章 急性呼吸窘迫综合征	428	第五章 腐蚀性食管灼伤	578
第八章 弥漫性实质性肺疾病	430	第六章 原发性纵隔肿瘤	579
第九章 肺血栓栓塞症(PTE)	431	第四篇 普通外科	580
第十章 原发性支气管肺癌	435	第一章 颈部疾病	580
第四篇 消化系统疾病	442	第二章 乳房疾病	582
第一章 食管、胃部疾病	442	第三章 腹外疝	587
第二章 肠部疾病	449	第四章 腹部损伤	589
第三章 肝、胆、胰疾病	456	第五章 急性化脓性腹膜炎	590
第四章 上消化道出血	467	第六章 胃、十二指肠疾病	594
第五章 中毒	471	第七章 肠疾病	599
第五篇 泌尿系统疾病	474	第八章 阑尾炎	601
第一章 总论、肾小球疾病	474	第九章 直肠肛管疾病	603
第二章 肾盂肾炎、肾功能衰竭	481	第十章 肠炎性疾病	611
第六篇 造血系统疾病	488	第十一章 肝脏疾病及门静脉高压症	612
第一章 贫血	488	第十二章 胆道疾病	615
第二章 溶血性贫血	495	第十三章 胰腺疾病	618
第三章 骨髓增生异常综合征	496	第十四章 上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则	620
第四章 白血病、血小板减少性紫癜	497	第十五章 急腹症的鉴别诊断和临床分析	622
第五章 淋巴瘤	503	第十六章 脾切除的适应证及其疗效	624
第六章 出血性疾病概述	508	第十七章 腹主动脉瘤和肢体动脉瘤	625
第七篇 内分泌、代谢系统疾病及结缔组织病	511	第十八章 周围血管疾病	630
第一章 内分泌疾病	511	第五篇 泌尿、男性生殖系统外科疾病	636
第二章 糖尿病	524	第一章 泌尿、男性生殖系统外科疾病的主要症状	636
第三章 结缔组织病	531	第二章 泌尿、男性生殖系统外科检查	637
VI 外科学	534	第三章 常见泌尿系统损伤	640
第一篇 外科总论	534	第四章 常见泌尿系统感染	641
第一章 无菌术	534	第五章 常见泌尿系统梗阻	643
第二章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	535	第六章 泌尿系统结石	645
第三章 输血	538	第七章 常见泌尿、男性生殖系统疾病的诊断与处理原则	647
第四章 外科休克	540	第六篇 骨科	652
第五章 多器官功能障碍综合征	542	第一章 骨折	652
第六章 手术前准备和手术后处理	544	第二章 手外伤的处理原则	656
第七章 外科营养	547	第三章 关节脱位	658
第八章 外科感染	548	第四章 膝关节韧带损伤、膝关节半月板损伤	660
第九章 创伤	551	第五章 周围神经损伤	661
第十章 烧伤	552	第六章 运动系统慢性损伤	662
第十一章 肿瘤	554	第七章 腰腿痛及颈肩痛	663
第十二章 移植	555	第八章 骨与关节化脓性感染	666
第二篇 麻醉与复苏	566	第九章 骨关节炎	668
第一章 麻醉前准备内容	566		
第二章 常用的神经阻滞麻醉及蛛网膜下腔			

第十章 骨与关节结核.....	670	2011年全国攻读硕士学位研究生入学 统一考试西医综合科目试题及参考答案.....	713
第十一章 常见的良性及恶性骨肿瘤.....	673	2012年全国攻读硕士学位研究生入学 统一考试西医综合科目试题及参考答案.....	728
第十二章 运动系统常见畸形.....	674	2013年全国攻读硕士学位研究生入学 统一考试西医综合科目试题及参考答案.....	743
附 录	683		
2013年考研西医综合科目预测试卷	683		

I 熟悉命题规律，正确把握复习切入点

考生应该熟悉历届西医综合试卷命题的规律，借以指导复习，这样，既节省时间，又能提高效率，切中命题的范围。为此，提出以下几点供考生参考。

1. 根据大纲的要求掌握各医学学科中的基本理论、基本知识和基本技能

考生要正确理解和记忆基本概念。基本概念在历届真题中多有出现，例如：

- 1) 消化性溃疡的命名主要是由于 (1994 年)
- 溃疡发生于消化道
 - 溃疡影响消化功能
 - 溃疡形成与消化道功能障碍有关
 - 溃疡形成与胃酸和胃蛋白酶消化作用有关
 - 溃疡形成与消化道激素排泌紊乱有关
- 答案：D

- 2) 原位癌是指 (2002 年)
- 早期癌
 - 原发癌
 - 癌前病变
 - 未发生转移的癌
 - 未突破基底膜的癌
- 答案：E

- 3) 2006 年 107 题和 108 题：
- 氧分压
 - 氧含量
 - 氧容量
 - 氧和 Hb 的亲合力
 - 氧饱和度
107. 血中 Hb 所能结合的氧量是 (答案：C)
108. 血中 Hb 实际结合的氧量是 (答案：B)

2. 多记简单而明确的知识

这类知识在试卷中经常考查，例如：

- 1) 下列物质中，食物的特殊动力作用最强的是 (2004 年)
- 糖
 - 脂肪
 - 蛋白质
 - 维生素
 - 无机盐
- 答案：C
- 2) 肝硬化最常见的并发症是 (2004 年)
- 肝性脑病
 - 自发性腹膜炎
 - 上消化道出血
 - 肝肾综合征
 - 原发性肝癌
- 答案：C
- 3) 下列凝血因子中，最不稳定的是 (2006 年)
- 因子 V
 - 因子 VII
 - 因子 X
 - 因子 XII
 - 因子 VIII

答案：A

4) 胆汁中有利胆作用的成分是 (2007年)

- A. 胆色素 B. 胆固醇 C. 卵磷脂 D. 胆盐

答案：D

3. 多记各学科有意义的数字 (包括百分数、分数、小数)

这类数字也属于简单而明确的知识, 每年在考题中均有出现。例如:

1) 下列哪项积气量占该侧胸腔容量百分值的自发性气胸患者需进行治疗? (1996年)

- A. 15%以上 B. 20%以上 C. 25%以上
D. 30%以上 E. 40%以上

答案：B

2) 全麻时导管插入气管内的深度, 成人应为 (2007年)

- A. <2 cm B. 2~3 cm C. 4~5 cm D. >5 cm

答案：C

3) 小肝癌的概念是肿瘤直径不超过 (2007年)

- A. 1 cm B. 3 cm C. 6 cm D. 9 cm

答案：B

4. 记住生理学、生物化学和内科学中的英文缩写

此三学科的英文缩写较多, 且在考题中出现的次数也多。例如:

1) 2005年123题:

- A. B细胞胰岛素分泌不足
B. 以胰岛素抵抗为主伴胰岛素分泌不足
C. 常染色体显性遗传
D. 胰岛素作用遗传性缺陷
E. 线粒体基因突变

MODY的发病是由于

答案：C

2) L-ASP治疗ALL时的主要不良反应有 (2006年)

- A. 肝功能损害 B. 肾功能损害 C. 胰腺炎 D. 过敏反应

答案：A C D

5. 留意与本学科基础理论、基本知识和基本技能联系较偏远的知识

这些知识有时在考题中也会出现, 例如:

1) 甲状腺功能亢进患者血中, 下列哪一种物质的浓度降低? (2002年, 属于生理学试题)

- A. 氨基酸 B. 葡萄糖 C. 胆固醇
D. 血钙 E. 尿酸

答案：C

2) 人体的微循环约占总循环量的 (2002年, 属于外科学试题)

- A. 5% B. 10% C. 15%
D. 20% E. 25%

答案：D

3) 2006年125、126题 (属于外科学试题):

- A. 细胞毒素类 B. 抗代谢类 C. 抗生素类

- D. 生物碱类 E. 激素类
125. 氟脲嘧啶属于化疗药物的 (答案: B)
126. 环磷酰胺属于化疗药物的 (答案: A)

- 4) 甲状腺手术时不慎将甲状旁腺切除后可出现 (2007年, 属于生理学试题)
A. 血钙过低 B. 手足抽搐 C. 血磷酸盐过低 D. 呼吸困难
答案: A B D

6. 注意重复命题

重复命题处也是考生备考的切入点。因此, 考生在复习、进行强化训练时, 要重视历届真题, 抽出一定时间做真题进行练习。做真题可起到以下作用: (1) 了解命题的知识点; (2) 在已有命题的知识点基础上强化对命题范围的准备; (3) 抓住重复命题的知识点, 有利于重点记忆; (4) 记忆个别教材中找不到答案的题目, 以备重复命题。

7. 抓住大纲新增的要求

1999年大纲中有几处新增内容, 在2000年以后的几年考题中都有反映。

(1) 病理学新增了梅毒和艾滋病的内容。2000年至2006年的考题中有:

- 1) 下述哪项关于梅毒的叙述是正确的? (2000年)
A. 均为性传播 B. 树胶肿内可见大量类上皮细胞
C. 树胶肿和血管炎是基本病变 D. 可导致主动脉狭窄
E. 骨骼不受累
答案: C

- 2) 艾滋病的传播途径包括 (2000年)
A. 经血传播 B. 性传播 C. 母婴传播 D. 粪一口传播
答案: A B C

- 3) AIDS患者晚期淋巴结的病理变化特点是 (2001年)
A. 淋巴滤泡增生 B. 副皮质区增生 C. 窦组织细胞增生
D. 淋巴细胞消失殆尽 E. 副皮质区变窄
答案: D

- 4) AIDS病人晚期外周血细胞减少, 其中最显著的是 (2002年)
A. CD_4^+ 细胞 B. CD_8^+ 细胞 C. CD_{16}^+ 细胞
D. CD_{28}^+ 细胞 E. CD_{56}^+ 细胞
答案: A

- 5) 艾滋病患者中, 最常见的恶性肿瘤是 (2003年)
A. 霍奇金病 B. 非霍奇金淋巴瘤 C. Kaposi 肉瘤
D. 子宫颈癌 E. 阴茎癌
答案: C

- 6) 下列关于梅毒树胶肿的叙述, 正确的是 (2004年)
A. 大片干酪样坏死 B. 类上皮细胞丰富
C. 大量郎罕巨细胞 D. 淋巴细胞、浆细胞少见
E. 可见原有血管壁轮廓
答案: E

- 7) 下列关于Kaposi肉瘤的叙述, 正确的是 (2004年)
A. 来源于纤维组织的恶性肿瘤 B. 仅累及皮肤
C. 肿瘤边界清楚 D. 是由梭形细胞和血管构成的恶性肿瘤
E. 80%以上艾滋病患者受累

答案: D

8) HIV 可以感染的细胞有 (2006 年)

- A. CD4⁺T 细胞
- B. 巨噬细胞
- C. 树突状细胞
- D. B 细胞

答案: ABC

9) HIV 感染细胞时, 主要的入侵门户是 (2007 年)

- A. CD3
- B. CD4
- C. CD8
- D. CD20

答案: B

(2) 2002 年大纲中内科学增加了胃食管反流病、肠易激综合征、胸腔积液、骨髓增生异常综合征、嗜铬细胞瘤、溶血性贫血等内容。在 2002 年至 2006 年的试卷中都有考题出现, 如:

1) 下列有关胃食管反流病烧心的描述中, 错误的是 (2002 年)

- A. 烧心是指胸骨后或剑突下烧灼感
- B. 常在餐后半小时出现
- C. 腹压增高时可加重
- D. 弯腰时可加重
- E. 卧位可加重

答案: B

2) 通过影响 LES 压, 能促进胃食管反流病发生的是 (2002 年)

- A. 胆囊收缩素
- B. 胰升糖素
- C. 血管活性肠肽
- D. 地西洋

答案: ABCD

- A. 鳞状上皮被柱状上皮取代
- B. 发生消化道溃疡
- C. 二者均是
- D. 二者均非

3) Barrett 食管是指 (答案: A) (2002 年)

4) Barrett 溃疡是指 (答案: C) (2002 年)

5) 对于肠易激综合征病人, 下列有关腹痛的描述中错误的是 (2002 年)

- A. 部位不定
- B. 以下腹和右下腹多见
- C. 极少睡眠中痛醒
- D. 多于排便或排气后缓解
- E. 无明显体征

答案: B

6) 下列疾病中, 不会引起漏出性胸水的是 (2002 年)

- A. 心力衰竭
- B. 低蛋白血症
- C. 肝硬化
- D. 肾病综合征
- E. 系统性红斑狼疮

答案: E

7) 骨髓增生异常综合征病人的骨髓幼稚细胞中有 Auer 小体, 见于 (2002 年)

- A. RA 型
- B. RAS 型
- C. RAEB 型
- D. RAEB-T 型
- E. CMML 型

答案: D

8) MDS 病人实验室检查可见的异常是 (2002 年)

- A. 骨髓活检可见 ALIP
- B. 骨髓网硬蛋白纤维增多
- C. 常见异常染色体-6
- D. 常见异常染色体 5q-

答案: A B D

9) 符合 MDS 的是 (2002 年)

- A. 血间接胆红素增高、贫血、网织红细胞增高
- B. 血间接胆红素增高、贫血、网织红细胞正常或减低
- C. 血间接胆红素增高、无贫血、网织红细胞正常
- D. 血间接胆红素正常、贫血、网织红细胞减低
- E. 血间接胆红素正常、贫血、网织红细胞正常

答案: B

10) 不宜单独用于治疗嗜铬细胞瘤的是 (2002 年)

- A. 哌唑嗪
- B. 阿替洛尔
- C. 酚妥拉明
- D. 硝普钠
- E. 酚苄明

答案: B

11) 治疗重症食管反流病的首选药物是 (2003 年)

- A. 雷尼替丁
- B. 西沙必利
- C. 奥美拉唑
- D. 氢氧化铝
- E. 丙谷胺

答案: C

12) 下列不符合肠易激综合征腹泻特点的是 (2003 年)

- A. 一般每日大便 3 次~5 次左右
- B. 大便多呈稀糊状
- C. 大便多带有黏液
- D. 排便常干扰睡眠
- E. 大便绝对无脓血

答案: D

13) 下列关于嗜铬细胞瘤病人的代谢紊乱, 错误的是 (2003 年)

- A. 基础代谢率可增高
- B. 血糖增高
- C. 血游离脂肪酸增高
- D. 血钾可增高
- E. 血钙可增高

答案: D

14) 下列哪些指标支持结核性胸膜炎胸腔积液的诊断? (2003 年)

- A. pH < 7.3
- B. ADA < 45 U/L
- C. 胸水 CEA/血清 CEA > 1
- D. 胸水 LDH/血清 LDH > 0.6

答案: A D

15) 下列哪项不是渗出性胸膜炎的病因? (2004 年)

- A. 阻塞性肺炎累及胸膜
- B. 纵隔肿瘤侵袭胸膜
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 气胸
- E. 药物过敏

答案: E

16) 诊断反流性食管炎最准确的方法是 (2004 年)

- A. 食管吞钡 X 线检查
- B. 食管滴酸试验
- C. 食管内镜检查
- D. 食管 24 小时 pH 值监测
- E. 食管测压

答案: C

17) 治疗肠易激综合征可选用的药物有 (2004 年)

- A. 胃肠解痉药
- B. 止泻药
- C. 泻药
- D. 抗抑郁药

答案: A B C D

- 18) 嗜铬细胞瘤可产生多种肽类激素, 其中引起面部潮红的是 (2004年)
A. P物质 B. 鸦片肽 C. 生长抑素 D. 血清素 E. 神经肽 Y
答案: A

- 19) 下列用于胃食管反流病维持治疗的药物中, 效果最好的是 (2005年)
A. 西沙必利 B. 吗丁啉 C. 氢氧化铝 D. 西咪替丁 E. 奥美拉唑
答案: E

- 20) 下列不支持肠易激综合征诊断的临床表现是 (2005年)
A. 每天排便多于3次 B. 每周排便少于3次 C. 块状/硬粪便
D. 稀水样便 E. 粪便排出顺利, 无不尽感
答案: E

- 21) 下列选项中, 不符合嗜铬细胞瘤消化系统表现的是 (2005年)
A. 可引起腹泻 B. 胆石症发生率高 C. 可引起胆汁潴留
D. 可引起肠出血 E. 可引起肠扩张
答案: A

- 22) 胃食管反流病的治疗目的是 (2006年)
A. 控制症状 B. 减少复发
C. 防止食管狭窄 D. 避免食管穿孔
答案: ABC

- 23) 可以干扰嗜铬细胞瘤患者血、尿儿茶酚胺测定结果的有 (2006年)
A. 摄入咖啡 B. 服用普萘洛尔
C. 休克 D. 低血糖
答案: ABCD

- 24) 下列胃食管反流病的临床表现中, 不属于食管外刺激症状的是 (2007年)
A. 咳嗽 B. 哮喘 C. 胸痛 D. 声嘶
答案: C

(3) 2002年大纲中外科学增加的移植、胃癌、脾切除、周围神经损伤、外科病人的营养代谢等部分, 在2002年、2003年、2004年和2005年试卷中也都有题目出现, 如:

- 1) 关于胃癌的淋巴转移, 下列哪项是正确的? (2002年)
A. 胃癌浸润深度与淋巴结转移无相关关系
B. 淋巴转移不是胃癌的主要转移途径
C. 无跳跃式淋巴结转移
D. 恶性程度较高或较晚期的胃癌可转移至锁骨上淋巴结
E. 区域淋巴结转移部位与原发性肿瘤的部位无关
答案: D
- 2) 下列哪项检查用于周围神经损伤的诊断? (2002年)
A. Thomas征 B. Tinel征 C. Hoffmann征 D. Babinski征 E. Dugas征
答案: B
- 3) 桡骨小头脱位伤及桡神经, 可以出现下列哪些症状? (2002年)
A. 不能背伸腕关节 B. 拇指不能背伸
C. 2指~5指不能背伸 D. 虎口区感觉障碍
答案: BCD

4) 临床工作中, 评价外科病人营养状况的指标有 (2002 年)

- A. 体重测量
B. 淋巴细胞计数
C. 氮平衡试验
D. 血清白蛋白测定

答案: A B C D

5) 关于移植, 下列哪项说法是错误的? (2003 年)

- A. 植皮属于组织移植
B. 输全血属于细胞移植
C. 骨髓移植属于细胞移植
D. 肝移植属于器官移植
E. 皮肤瓣移植属于器官移植

答案: E

6) 下列疾病中可以进行切脾治疗的是 (2003 年)

- A. 遗传性球形红细胞增多症
B. 自身免疫性溶血性贫血
C. 丙酮酸激酶缺乏致贫血
D. 海洋性贫血

答案: A B C D

7) 下列关于脾破裂的叙述, 错误的是 (2004 年)

- A. 有慢性病理改变的脾更易破裂
B. 通常采用脾切除术
C. 85%有脾包膜及脾实质破裂
D. 治疗原则是紧急手术
E. 成人脾切除术后, 暴发型感染发病率高

答案: E

8) 下列关于器官移植的叙述, 错误的是 (2004 年)

- A. 心脏移植后长期存活的主要障碍是植入心脏的冠脉硬化
B. 肾移植是临床各类器官移植中疗效最稳定和最显著的
C. 胰腺移植的适应证是药物治疗无效的 1 型糖尿病
D. 肺移植后近期主要死亡原因是肺部感染
E. 小肠移植后预防排斥反应较容易

答案: E

A. 前锯肌功能丧失, 双手推墙时出现翼状肩胛

B. 伸腕、伸指功能丧失, 出现腕下垂

C. 二者均有

D. 二者均无

9) 臂丛神经根性损伤时可出现 (答案: C) (2004 年)

10) 臂丛神经束支损伤时可出现 (答案: B) (2004 年)

11) 施行肠外营养最严重的并发症是 (2005 年)

- A. 气胸
B. 空气栓塞
C. 低钾血症
D. 高血糖致高渗性非酮性昏迷
E. 导管性脓毒症

答案: B

(4) 在 2007 年大纲中, 病理学增加了“生殖系统疾病”, 内科学增加了“诊断学”, 外科学增加了“胸部外科疾病”和“泌尿、男生殖系统外科疾病”。在 2007 年和 2008 年的试卷中出现了以下试题:

1) 增生腺体周围的一种细胞缺失是病理确认前列腺癌的重要依据, 这种细胞是 (病理学)

- A. 基底细胞
B. 肌上皮细胞
C. 腺上皮细胞
D. 成纤维细胞

答案: A

2) 下列选项中,属于内脏性腹痛特点的是(内科学)

- A. 疼痛部位不确切,接近腹中线
- B. 疼痛程度剧烈而持续
- C. 可有局部腹肌强直
- D. 疼痛可因体位变化而加重

答案:A

3) 肾小球性蛋白尿的主要蛋白类型是(内科学)

- A. 轻链蛋白
- B. 白蛋白
- C. β_2 微球蛋白
- D. Tamm-Horsfall 蛋白

答案:B

4) 下列关于绒毛膜癌病理变化的叙述,错误的是(病理学)

- A. 大片出血
- B. 滋养层细胞增生
- C. 可见胎盘绒毛
- D. 组织坏死

答案:C

5) 目前诊断肾癌最可靠的影像学方法是(外科学)

- A. B超
- B. KUB和IVU
- C. 肾动脉造影
- D. CT

答案:D

- A. 胸壁反常呼吸
- B. 呼吸时纵隔扑动
- C. 气促胸闷、咯血
- D. 极度呼吸困难、紫绀

6) 张力性气胸的表现是(答案:D)(外科学)

7) 多发肋骨骨折的表现是(答案:A)(外科学)

8) 食管癌最多见的发病部位是(外科学)

- A. 颈段
- B. 胸部上段
- C. 胸部中段
- D. 胸部下段

答案:C

9) 肾结核的血尿特点是(外科学)

- A. 多为终末血尿
- B. 多为全程无痛肉眼血尿
- C. 伴肾绞痛
- D. 与膀胱刺激症状同时发生

答案:A

10) 下列选项中,不属于改变病情的抗风湿药物是(内科学)

- A. 青霉胺
- B. 氯喹
- C. 萘普生
- D. 甲氨蝶呤

答案:C

8. 注意内外科药物性题目

近年来的试卷中,在内科与外科的试题中,每年都有关于药物方面的问题,如用药选择、剂量选择、给药途径、药物的毒副作用和药物代谢等。有相当一部分题目的内容涉及药理学方面的知识,应试者应有所准备。现将各年有关这方面的试题列举如下。

☞ 1996年试卷(有*号的数为原试卷的题号,下同):

(1) A型题:

55.*肾病综合征时的利尿治疗,下列哪项不正确?

- A. 抑制醛固酮、抗利尿激素的分泌——肾上腺皮质激素
- B. 排钠潴钾利尿剂——安体舒通
- C. 襻利尿剂——丁尿胺
- D. 噻嗪类利尿剂——利尿酸钠
- E. 渗透性利尿剂——低分子右旋糖酐 (不含钠)

答案: D

(2) B 型题:

- A. 阿托品 B. 解磷定 C. 美解眠 D. 尼可刹米 E. 甘露醇

107. *解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用, 首选 (答案: B)

108. *解除有机磷中毒时毒蕈碱样毒性作用, 首选 (答案: A)

(3) X 型题:

152. *急性心肌梗死溶栓治疗, 常用的溶栓剂有

- A. 肝素 B. 阿司匹林 C. 尿激酶 D. 链激酶

答案: C D

154. *特发性血小板减少性紫癜病人出血严重, 应选用如下哪些治疗方法?

- A. 静脉给氢化可的松或地塞米松 B. 输注浓缩血小板悬液
- C. 大剂量免疫球蛋白静脉输注 D. 静脉给环磷酰胺

答案: A B C

158. *关于局麻药, 下述哪些是正确的?

- A. 局麻药阻滞作用部位主要在细胞膜和轴浆内
- B. 酯类局麻药主要在肝内代谢
- C. 局麻药之 BH^+ 离子部分, 阻塞 Na^+ 通道产生完全阻滞作用
- D. 酰胺类局麻药主要在肝外代谢

答案: A C

1997 年试卷:

(1) A 型题:

51. *肝硬化腹水患者, 应首选的利尿剂为

- A. 甘露醇 B. 利尿酸钠 C. 双氢氯噻嗪
- D. 安体舒通 E. 速尿

答案: C

53. *原发性肾病综合征患者, 首次治疗, 每日用强的松 60mg, 三周后尿蛋白仍为 (++++), 此时应

- A. 改用地塞米松
- B. 将强的松加量到 80mg/d
- C. 改用环磷酰胺
- D. 用原量继续观察
- E. 减少强的松用量到 40mg/d, 加用免疫抑制剂

答案: D

66. *冠心病患者伴发支气管哮喘时应慎用哪种药物?

- A. 氨茶碱 B. 肾上腺皮质激素
- C. 酮替酚 D. 肾上腺素
- E. 色苷酸二钠

答案: D

84. * 三年前曾行破伤风自动免疫者, 受伤后做下列哪项处理即可预防破伤风?

- A. 再次注射破伤风类毒素 0.5mL
- B. 再次注射破伤风类毒素 5mL
- C. 再次注射破伤风抗毒素 1 500 国际单位
- D. 注射人体破伤风免疫球蛋白 3 000 国际单位
- E. 严密观察, 暂不注射

答案: A

(2) B 型题:

- A. 促进胃排空, 增强胃窦和十二指肠运动
- B. 减少胃酸和胃蛋白酶分泌
- C. 促进胃黏膜血流, 刺激胃黏液分泌
- D. 防止氢离子反渗, 促进胃黏液分泌
- E. 减少胃酸分泌, 延缓胃排空

107. * 吗丁啉 (答案: A)

108. * 生胃酮 (答案: D)

(3) C 型题:

- A. 阿托品 B. H₂-受体阻滞剂 C. 两者均可 D. 两者均不可

129. * 治疗胃溃疡用 (答案: C)

130. * 治疗幽门梗阻用 (答案: B)

(4) X 型题:

154. * 急性腐蚀性胃炎是由于吞服

- A. 硝酸 B. 盐酸 C. 水杨酸 D. 亚硝酸盐

答案: A B

155. * 关于房室折返性心动过速的治疗, 下列哪些是正确的?

- A. 静脉注入异搏定 B. 同步直流电复律
- C. Valsalva 法 D. 静滴苯肾上腺素

答案: A B C D

160. * 关于局麻药的叙述, 下列哪些是正确的?

- A. 局麻药最多见的全身不良反应是过敏性休克
- B. 普鲁卡因主要被血浆假性胆碱酯酶水解
- C. 利多卡因主要在肝脏内被分解
- D. 普鲁卡因的成人一次限量为 1g

答案: B C D

1998 年试卷:

(1) A 型题:

57. * 关于用肾上腺皮质激素治疗迟发性哮喘的机制, 下列哪项不正确?

- A. 抑制磷酸酯酶 A₂
- B. 抑制前列腺素、血小板活化因子合成
- C. 抑制组织胺脱羧酶, 减少组织胺形成
- D. 抑制小血管收缩, 减少渗出和炎症细胞浸润
- E. 增加 β 受体数量

答案: D