

西医外科学

习题集

全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤等专业用

主编 / 王 洪



人民卫生出版社

People's Medical Publishing House



全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤等专业用

西医外科学学习题集

主 编 王 洪

副主编 刘英明

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 洪 (河北大学附属医院)

刘英明 (唐山职业技术学院)

杨文增 (河北大学附属医院)

李全兴 (四川绵阳医科学校)

陈佩祥 (沧州高等医学专科学校)

李晓武 (湖北江汉大学卫生技术学院)

周雅清 (黑龙江林业卫生学校)

薄五海 (山西大同大学医学院)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

西医外科学习题集/王洪主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005.10
ISBN 7-117-07078-1

I. 西… II. 王… III. 外科学—高等学校: 技术
学校—习题 IV. R6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 110812 号

西医外科学习题集

主 编: 王 洪

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 11.75

字 数: 293千字

版 次: 2005年10月第1版 2005年10月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07078-1/R·7079

定 价: 18.00元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前 言

为配合中医药高职高专教育教学改革的需要，帮助学生复习、自习和自测，以期从广度和深度方面掌握西医外科学教学大纲要求的知识点，加深对教材内容的理解，把知识转变为分析问题和解决问题的能力，并熟练掌握相关技术操作规程；同时帮助学生熟悉考试技巧，指导学生适应和参加各类执业资格考试；也为各校建立考试题库、参与编写国家职业资格证书考试题库和逐步过渡到无纸化考试奠定基础，由卫生部教材办公室组织编写本习题集。

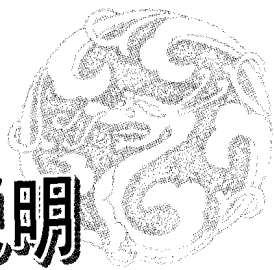
本习题集以全国中医药高职高专卫生部规划教材为基础，以教学大纲规定的范围和要求为依据，以学生必须掌握的基本理论、基本知识、基本技能为主要素材，以培养目标的知识、能力、素质结构为出发点，侧重于技术应用能力的检验，体现出中医药特色和高职高专教育特点，并做到与专业培养目标和课程教学目标相一致，与执业资格考试相衔接，通过参考本书希望学生能够达到对应职业岗位的实用技术和技术要求。题型包括选择题、名词解释、填空题、简答题、论述题 5 种题型。

由于时间紧、编者水平有限，书中难免有缺点和错误，恳请广大教师和学生在使用过程中提出宝贵意见，以便再版时进行修改、补充，使其更好地为临床教学服务。

王 洪

2005 年 7 月

题型简介和解题说明



题型简介

根据试题的性质分客观性试题和主观性试题。按高职高专教育考试命题特点,本习题集尽可能多地采用客观性试题,约占总题量的60%以上。

(一) 客观性试题

包括选择题(最佳选择题、配伍选择题、多项选择题)、名词解释、填空题。

1. 选择题 选择题是由题干和若干个备选答案组成。题干的作用是对考生明确提出问题,叙述成一个完整的问句或表达成一个可与选项相接的陈述句。

(1) 最佳选择题(A型题)

A₁型题由一个题干和5个备选答案组成。其中可包含两个以上正确答案或部分正确答案,但非最佳的答案。答题时只能选择其中一个符合题意要求的最佳答案,可用以考核对知识的记忆、理解和简单应用。

A₂型由一个叙述性题干(一个小病例或一问题情景)和5个备选答案组成。主要考核对知识的分析能力。

A₃型题是病例组合题。题干为描述以病人为中心的临床情景,下设2~3个与病例有关的问题,并各具5个备选答案。病例中提供与回答问题所需的相关信息,每一问题互相独立,但答案都不脱离题干,用以考核对知识的分析水平和综合应用能力。

(2) 配伍选择题(B型题) 由若干道考题共用一组选项(5个)备选答案。每一道考题只能选择其中最合适的一个答案,而每个备选答案可选用一次,也可被重复选用,或一次也不被选用。主要考核对密切相关知识的辨析能力。

(3) 多项选择题(X型题) 不存在最佳选择问题,备选答案或者是绝对正确,或者是绝对错误,不能有部分正确的答案存在。备选答案1组仍为5个选项,其中至少有两个选项正确,也允许全部都对。X型题要求考生掌握相关知识的广度与深度,考核其对知识的全面理解、正确判断和综合应用能力。

2. 名词解释 简要解释某一概念、基本原理及临床意义。主要考核对知识的记忆和理解。

3. 填空题 提出一个不完整的陈述句,要求考生填写的必须是关键的、重要的字、词。

填空题除考核对知识的记忆和理解，也可考核对知识的应用能力。

(二) 主观性试题

包括简答题和论述题（含病案分析题）。

1. **简答题** 能将学过的二、三个知识点围绕问题中心，用自己的语言扼要阐明。主要考核对知识的应用和分析、综合能力。

2. **论述题**（含病案分析题） 能将学过的多个知识点，综合运用到较复杂或较抽象的问题情景中去。着重考核综合应用、创见能力。

解题说明

(一) 客观性试题

按客观评分标准解题。

1. 选择题

(1) **A型题** 要求从备选答案中选出一个最佳答案。

(2) **B型题** 要求从备选答案中选配一个最合适的答案。

(3) **X型题** 要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。

2. **名词解释** 要求解说简明、正确，对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. **填空题** 要求按空格出现先后、顺序列出答案。

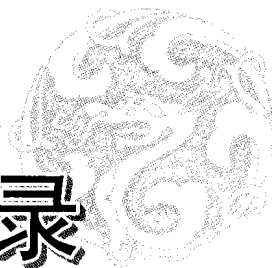
(二) 主观性试题

解题应注意答案的规范和评分技巧，尽可能做到解题客观化，避免主观心理因素影响评分。

1. **简答题** 要求围绕问题的中心作简明的阐述。

2. **论述题** 要求按解答方向，理论结合实际（含病例分析）作扼要的分析、归纳、总结、评价或论证。能抓住有关要素融会贯通，论述深入确切，为减少评分误差，应预先制定合理、详尽的评分标准，或用采分点的办法将答案要点分解，逐一解题。

目 录



第一章 绪论	1
习题	1
参考答案	1
第二章 无菌术	2
习题	2
参考答案	4
第三章 外科病人的体液失衡	6
习题	6
参考答案	8
第四章 外科休克	10
习题	10
参考答案	12
第五章 麻醉	13
习题	13
参考答案	16
第六章 心肺脑复苏	19
习题	19
参考答案	20
第七章 围手术期处理	22
习题	22
参考答案	24
第八章 外科感染	25
习题	25
参考答案	28

第九章 创伤	30
习题	30
参考答案	33
第十章 肿瘤概论	35
习题	35
参考答案	37
第十一章 颅内压增高症	39
习题	39
参考答案	41
第十二章 颅脑损伤	43
习题	43
参考答案	45
第十三章 甲状腺疾病	47
习题	47
参考答案	50
第十四章 乳腺疾病	52
习题	52
参考答案	55
第十五章 胸部损伤	57
习题	57
参考答案	59
第十六章 胸部与肺部疾病	62
习题	62
参考答案	65
第十七章 心脏外科概述	67
习题	67
参考答案	69
第十八章 腹外疝	70
习题	70
参考答案	73
第十九章 腹部损伤	76
习题	76
参考答案	79
第二十章 急性化脓性腹膜炎	82
习题	82

参考答案	85
第二十一章 胃及十二指肠疾病	87
习题	87
参考答案	90
第二十二章 急性阑尾炎	92
习题	92
参考答案	94
第二十三章 肠疾病	96
习题	96
参考答案	100
第二十四章 直肠肛管疾病	102
习题	102
参考答案	105
第二十五章 肝脏疾病与门静脉高压症	106
习题	106
参考答案	110
第二十六章 胆道疾病	112
习题	112
参考答案	115
第二十七章 周围血管疾病	117
习题	117
参考答案	119
第二十八章 泌尿男生殖系统外科疾病的临床表现及检查	120
习题	120
参考答案	123
第二十九章 泌尿系统损伤	125
习题	125
参考答案	128
第三十章 尿石症	130
习题	130
参考答案	133
第三十一章 泌尿男生殖系统肿瘤	135
习题	135
参考答案	137
第三十二章 尿路梗阻	140

习题	140
参考答案	142
第三十三章 骨折	144
习题	144
参考答案	148
第三十四章 关节脱位	150
习题	150
参考答案	152
第三十五章 骨与关节化脓性感染	154
习题	154
参考答案	156
第三十六章 骨与关节结核	157
习题	157
参考答案	159
第三十七章 骨肿瘤	161
习题	161
参考答案	163
第三十八章 颈肩痛和腰腿痛	164
习题	164
参考答案	166
附录 模拟试卷及答案	168

第一章 绪论

习 题

简答题

简述外科学的范畴。

参 考 答 案

外科学是研究外科疾病发生、发展规律、临床表现、诊断、治疗和预防的科学，以外科手术为其主要治疗手段。包括损伤、感染、肿瘤、畸形、功能障碍及非感染性炎症等六大类疾病。

(王 洪)

第三章 无 菌 术

习 题

一、选择题

【A 型题】

1. 上腹部手术消毒范围应包括
 - A. 剑突下脐以上
 - B. 乳房以下，脐以上
 - C. 剑突下，腹股沟韧带以上
 - D. 腹部手术切口周围 15cm 区域
 - E. 乳房以下，腹股沟韧带以上
2. 用煮沸灭菌法杀灭带芽胞的细菌至少需煮沸
 - A. 30 分钟
 - B. 60 分钟
 - C. 90 分钟
 - D. 120 分钟
 - E. 150 分钟
3. 下列哪种物品宜用高压蒸汽灭菌法
 - A. 内窥镜
 - B. 碘仿
 - C. 橡胶类
 - D. 酒精
 - E. 苯类
4. 物理灭菌法是指
 - A. 灭菌法就是消毒法
 - B. 应用化学法灭菌
 - C. 应用物理方法彻底杀灭微生物
 - D. 仅杀灭部分微生物
 - E. 应用紫外线消毒
5. 关于手术器械和敷料常用的灭菌方法
 - A. 紫外线消毒
 - B. 甲醛熏蒸法
 - C. 高压蒸汽灭菌
 - D. 乳酸消毒
 - E. 电离辐射
6. 手术区皮肤消毒范围应超过切口周围
 - A. 10cm
 - B. 15cm
 - C. 20cm
 - D. 25cm
 - E. 30cm
7. 关于抗菌术正确的是
 - A. 常用消毒剂为乳酸
 - B. 锐利器械不宜应用此方法
 - C. 应用化学方法消灭微生物
 - D. 抗菌法及灭菌法
 - E. 10%甲醛溶液常用于消毒器械
8. 手术区皮肤消毒常用
 - A. 2.5%碘酊
 - B. 5%碘酊
 - C. 75%酒精
 - D. 氨水
 - E. 洗必泰
9. 手术室空气定期消毒方法是
 - A. 打开窗户通风 1 小时

- B. 紫外线照射 1 小时
 C. 乳酸消毒法
 D. 电离辐射法
 E. 破伤风术后用乳酸消毒法
10. 切开空腔器官前, 要先用纱布保护好周围组织, 是为了
 A. 防止术后腹胀
 B. 防止水分蒸发
 C. 避免损伤空腔脏器
 D. 防止或减少污染
 E. 防止术后胃扩张
11. 关于手术中的无菌原则不正确的是
 A. 切开空腔脏器前, 先用纱布垫保护周围组织
 B. 做皮肤切口前需用 70% 酒精或 0.1% 新洁尔灭溶液再涂擦消毒皮肤一次
 C. 不可在手术人员的背后传递器械及手术用品
 D. 术中换位, 应先退后一步, 转过身, 面对面地转到另一位置
 E. 手术中如手套破损或接触到有菌地方应另换无菌手套
12. 关于病人手术区消毒不正确的是
 A. 消毒范围应超过切口周围 15cm
 B. 肛门部位消毒由外周向内涂擦
 C. 婴幼儿皮肤用碘酊和酒精消毒
 D. 一般手术区由中央区向外消毒
 E. 缝合皮肤前再次用酒精消毒
13. 关于高压蒸汽消毒不正确的是
 A. 温度达到 121~126℃
 B. 消毒锅内尽可能多放被消毒物品
 C. 温度指示卡要有颜色变化, 以检查灭菌效果
 D. 应有专人负责
 E. 灭菌后物品可保留 2 周
- 【B 型题】**
 A. 煮沸灭菌
 B. 高压蒸汽灭菌
 C. 0.1% 新洁尔灭液浸泡
 D. 40% 甲醛熏蒸
 E. 70% 酒精消毒
14. 医用丝线常用消毒方法
 15. 手术器械常用消毒方法
 16. 胆道镜消毒方法
- 【X 型题】**
17. 无菌术包括
 A. 灭菌法
 B. 消毒法
 C. 操作规则
 D. 管理制度
 E. 机械除菌法
18. 关于术中无菌原则正确的是
 A. 肩以上、脐水平以下、背部、手术台边缘以下均为有菌地带
 B. 切开空腔脏器前先用纱布保护周围组织避免污染
 C. 缝合切口前应认真核对器械和敷料以免遗留
 D. 缝合皮肤前再次消毒皮肤
 E. 术中更换位置时应背对背交换
19. 手术室无菌管理制度包括
 A. 凡进入手术室人员必须更换专用衣裤鞋帽和口罩
 B. 严格限制参观人数, 患有上呼吸道感染和其他急性感染者不许进入
 C. 同一手术室一天内应先做无菌手术, 后做有菌手术
 D. 手术室内空气定期消毒
 E. 每周应彻底大扫除一次
20. 手术室内空气消毒方法包括
 A. 紫外线消毒
 B. 空气过滤除菌
 C. 乳酸熏蒸
 D. 甲醛消毒法
 E. 微波消毒

二、名词解释

1. 灭菌法
2. 抗菌法
3. 煮沸灭菌法
4. 甲醛熏蒸法

三、填空题

1. 常用的物理灭菌法有_____、_____、_____等，其中以_____应用最普遍
2. 用蒸汽灭菌时温度达到_____维持_____分钟可以达到杀灭包括芽胞在内的一切细菌。
3. 物品灭菌后一般可以保留_____。
4. 带有芽胞的细菌煮沸消毒需要_____分钟。
5. 无菌术包括_____、_____、_____。
6. 手术区域皮肤消毒范围需要包括手术切口周围_____的区域。
7. 穿手术衣和带无菌手套后被认为是菌地带而不能接触的部位是_____、_____和_____。
8. 会阴和婴儿皮肤的消毒可用_____或_____进行。

四、简答题

1. 手术进行中的无菌原则有哪些？
2. 临床上常用的灭菌法有哪些？

参考答案

一、选择题

1. D
2. B
3. C
4. C
5. C
6. B
7. C
8. A
9. C
10. D
11. D
12. C
13. B
14. D
15. B
16. D
17. ABCDE
18. ABCDE
19. ABCDE
20. ABCD

二、名词解释

1. 灭菌法：用物理的方法彻底杀灭与手术区和伤口接触的器械、物品上的微生物。
2. 抗菌法：是指用化学方法来杀灭微生物。
3. 煮沸灭菌法：将耐热、耐湿物品在水中煮沸至 100℃ 持续 20 分钟杀灭一般细菌，超过 1 小时杀灭带芽胞细菌称煮沸灭菌法。
4. 甲醛熏蒸法：将 40% 甲醛溶液倒入高锰酸钾中 (2ml : 1g) 产生蒸汽，熏蒸 1 小时达到消毒目的。

三、填空题

1. 高压蒸汽灭菌法 煮沸灭菌法 火烧灭菌法 高压蒸汽灭菌法

2. 121~126℃ 30分钟
3. 2周
4. 1小时
5. 机械除菌法 灭菌法 抗菌法
6. 15cm
7. 腰部以下 肩部以上 背部
8. 0.1%新洁尔灭 碘伏

四、简答题

1. (1) 避免接触无菌区以外的物品。
(2) 术中衣袖污染、手套破损、无菌巾单湿透时应加带套袖、更换手套、加盖干布单。
(3) 手术人员更换位置不要破坏消毒。
(4) 切开皮肤前再次应用75%酒精消毒，切开空腔脏器前用纱布保护好周围组织避免污染。
(5) 参观人员不能触及手术人员无菌部位。
(6) 手术因故停止需用无菌纱布覆盖。
(7) 两台手术同时进行不能互相挪用器械和物品。
2. 高压蒸汽灭菌法、煮沸灭菌法、火烧灭菌法、高压蒸汽灭菌法。

(王 洪)

第三章 外科病人的体液失衡

习 题

一、选择题

【A₁型题】

- 下列哪些情况不易发生代谢性酸中毒
 - 休克
 - 呼吸衰竭
 - 肾功能不全
 - 低氧血症
 - 呕吐
- 纠正低钾血症时补充钾盐，下列哪项是错误的
 - 严重缺钾每日可以补充6~8克
 - 浓度不超过0.3%
 - 静脉推注15%氯化钾
 - 见尿补钾
 - 静脉滴速不超过60滴/分
- 等渗性脱水的原因错误的是
 - 急性胃肠道消化液丢失
 - 弥漫性腹膜炎
 - 失血
 - 大面积烧伤
 - 高热大量出汗
- 等渗性脱水的临床表现错误的是
 - 少尿或无尿
 - 皮肤弹性差、眼窝凹陷
 - 血钠 $<135\text{mmol/L}$
 - 不口渴
 - 脉搏细弱、肢体发凉
- 一老年男性表现为烦躁和意识模糊，血清钠为 155mmol/L ，应诊断为
 - 高渗性脱水
 - 低渗性脱水
 - 等渗性脱水
 - 急性脱水
 - 慢性脱水
- 正常男性成人体液总量约占体重的
 - 20%
 - 30%
 - 40%
 - 50%
 - 60%
- 处理高钾血症所致的心律失常首选
 - 静推利多卡因
 - 静推10%葡萄糖酸钙
 - 静推5%碳酸氢钠
 - 阻止钾的摄入
 - 静推25%葡萄糖+胰岛素
- 血液的pH取决于
 - 肾功能
 - 呼吸功能
 - 血 H_2CO_3 与 HCO_3^- 浓度的比值
 - 血乳酸的浓度
 - 胃酸的分泌
- 酸碱平衡的调节主要靠

- A. 肾调节
B. 呼吸调节
C. 血液的缓冲作用
D. 上述三者共同作用
E. 抗利尿激素和醛固酮作用
10. 血气 pH7.25, PaCO₂ 60mmHg, 可以诊断为
- A. 代谢性酸中毒
B. 代谢性硷中毒
C. 呼吸性酸中毒
D. 呼吸性硷中毒
E. 低碳酸血症
- 【A₂ 型题】**
11. 女性, 40 岁。慢性肾功能不全多年。经静脉输入大量液体后突然出现头痛、躁动、定向力失常。查 P110 次/分, BP120/60mmHg, 双侧瞳孔等大, Na⁺ 130mmol/L, K⁺ 3.0mmol/L 红细胞平均容积增加, 红细胞平均血红蛋白浓度降低, 下列治疗措施中哪一项是不正确的
- A. 立即停止水分摄入
B. 20%甘露醇 250ml 静脉内快速滴注
C. 25%山梨醇 200ml 静脉快速滴入
D. 静脉注射呋塞米(速尿)
E. 静脉滴注生理盐水
12. 男性, 30 岁。在劳动中突觉头昏, 全身乏力。查: P120 次/分, BP90/60mmHg, 眼窝下陷, 皮肤弹性差, 尿比重 1.020, Na⁺ 157mmol/L, K⁺ 3.3mmol/L, 体重 50kg, 当天需补给液体多少毫升
- A. 2000ml
B. 3000ml
C. 4000ml
D. 4500ml
E. 5000ml
13. 十二指肠溃疡病人, 近 20 天不能进食, 伴呕吐。入院时血 HCO₃⁻ 50mmol/L, pH7.65。可选择补给哪项液体
- A. 等渗盐水 1000 毫升+10%氯化钾 20 毫升
B. 等渗盐水 1000 毫升+1mol/L 盐酸 150 毫升
C. 5%葡萄糖盐水 2000 毫升+盐酸精氨酸
D. 5%葡萄糖盐水 2000 毫升
E. 平衡盐溶液 1000 毫升+10%氯化钾 20 毫升
14. 升结肠癌, 肠梗阻病人。10 天来腹痛, 腹胀, 不排气, 伴恶心, 呕吐。入院时嗜睡, BP90/50mmHg, P120 次/分, 呼吸 32 次/分, 考虑为
- A. 低渗性缺水, 低钾血症
B. 低渗性缺水, 代谢性酸中毒
C. 等渗性缺水, 代谢性碱中毒
D. 高渗性缺水, 低钾血症
E. 等渗性缺水, 低钾血症
- 【B 型题】**
- A. 低渗性脱水
B. 等渗性脱水
C. 高渗性脱水
D. 高钾血症
E. 低钾血症
15. 急性肠梗阻, 大量呕吐, 脉搏细速、血压下降
16. 长期禁食, 每日静滴葡萄糖水会造成
17. 长期禁食, 每日静滴葡萄糖盐水四肢软瘫、腹胀为

二、名词解释

1. 等渗性脱水
2. 高渗性脱水
3. 低渗性脱水
4. 代谢性酸中毒