

主编 睦元庚
吴文溪
苗毅

SANJI
「三基」

YILIAOJIGOUYIWURENYUAN
SANJIXUNLIANXITIJ

医疗机构医务人员
训练习题集

外科

东南大学出版社

医疗机构医务人员三基训练习题集

外 科

东南大学出版社

· 南 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

医疗机构医务人员三基训练习题集. 第2辑. 外科/
眭元庚主编. —南京:东南大学出版社, 2006. 7

ISBN 7-5641-0483-X

I. 医... II. 眭... III. ①医药卫生人员—技术培训—习题②外科学—医药卫生人员—技术培训—习题
IV. R192-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 086905 号

东南大学出版社出版发行
(南京四牌楼2号 邮编 210096)

出版人:宋增民

江苏省新华书店经销 扬州鑫华印刷有限公司印刷

开本:850mm×1168mm 1/32 总印张:53.25 总字数:1336千字

2006年7月第1版 2006年11月第2次印刷

总定价:105.00元(共7本)

(东大版图书若有质量问题,请与读者服务部联系。电话:025-83792328)

医疗机构医务人员三基训练习题集

编委会

主任委员 唐维新

副主任委员 郑必先 李少冬 卢晓玲

委 员 (以姓氏汉语拼音为序)

蔡忠新	曹金海	陈鼎荣	陈险峰
程崇高	丁义涛	范钦和	方佩英
洪志诚	胡勤刚	胡万进	胡娅莉
胡兹嘉	黄峻	黄志纯	蒋忠
李照金	励建安	刘乃丰	刘沈林
刘歆农	刘彦群	陆凤翔	陆少林
潘淮宁	孙邦贵	谭钊安	唐金海
童明庆	王德杭	王虹	温端改
眭元庚	徐鑫荣	易学明	俞军
袁南荣	张金宏	张钟灵	赵淮跃
赵伟	周伟		

秘 书 俞荣华 夏林浩

医疗机构医务人员三基训练习题集

外 科

编 写 人 员

主 编	睦元庚	吴文溪	苗 毅		
副 主 编	章宏伟	范卫民	张 炜	傅 震	
	陈广明				
主编助理	孟小鑫				
编 委	肇 毅	陆小明	朱 全	邵永丰	
	华一兵	钱祝银	吴峻立	孙跃明	
	许 勤	刘金龙	王 青	韦永中	
	金正帅	曹晓建	陈哲峰	秦晓东	
	胡 寅	汤建平	周 芳	魏 磊	
	章 斌	梁永年			

前 言

古人云：“学而时习之，不亦乐乎。”作为终身教育的一部分，医科学生毕业后在执业实践中不断学习，接受继续教育实在必要，但是对临床基础理论、基本知识和基本技术的“三基”则要不断地温故而知新，在原有学习基础上不断地提高和应用。

我们编撰的《医疗机构医务人员三基训练习题集——外科》，就是为了提供一个平台，来测试临床医师对外科“三基”掌握的程度。本习题 60%～70%选自《医疗机构医务人员三基训练指南——外科》的内容，少数来自《外科学》(第六版)，希望对外科医师的“三基”训练有所帮助，不断提高执业能力和质量，这也是诸位编者的共同愿望所在。

眭元庚
2006 年 6 月

目 录

第一章	外科基础总论	(1)
	参考答案	(21)
第二章	烧伤整形科	(50)
	参考答案	(59)
第三章	神经外科	(66)
	参考答案	(72)
第四章	胸外科	(79)
	参考答案	(95)
第五章	普外科	(105)
	参考答案	(124)
第六章	泌尿外科	(138)
	参考答案	(146)
第七章	骨科	(159)
	参考答案	(164)

第一章 外科基础总论

一、名词解释

1. 休克
2. 休克指数
3. 反常性酸性尿
4. 低渗性缺水
5. 高渗性缺水
6. 代谢性酸中毒
7. 代谢性碱中毒
8. 呼吸性酸中毒
9. 急性肾衰竭
10. 急性呼吸窘迫综合征
11. 多器官功能障碍综合征
12. 中心静脉压(CVP)
13. 肿瘤标志物质
14. 医院感染
15. 肿瘤综合治疗
16. 循证医学
17. 急性排斥反应
18. 无菌术
19. 脓毒症

二、选择题

A 型题

1. 休克监测中最常用的项目是：()
A. 心脏指数 B. 血气分析 C. 肺动脉楔压
D. 中心静脉压 E. 心排出量
2. 迅速出血后出现休克症状,表明至少已丢失全身总血量的:()
A. 10% B. 15% C. 20%
D. 25% E. 30%
3. 男性,30岁,从三楼跌下左腹部跌伤,左6、7、8肋骨骨折,脾破

- 裂、肠破裂。入院时精神紧张, T 38.5℃, 面色苍白, 肢端冰冷, 脉搏细速, P 110 次/分, 血压 130/100 mmHg, 尿量减少。该病人的休克状态应属于: ()
- A. 休克前期 B. 中度休克 C. 重度休克
D. 暖休克 E. 冷休克
4. 心指数等于: ()
- A. 心率×每搏输出量/体表面积
B. 每搏输出量×体表面积
C. 每搏输出量/体表面积
D. 心输出量×体表面积
E. 心率×每搏输出量×体表面积
5. 休克病人中心静脉压为 5 cmH₂O, 血压 80/65 mmHg。处理原则为: ()
- A. 适当补液 B. 使用强心药物 C. 使用扩血管药
D. 补液试验 E. 充分补液扩容
6. 严重创伤性休克后, 首先应预防的是: ()
- A. 感染 B. 肝性脑病 C. 急性心力衰竭
D. 肾衰竭少尿 E. 急性呼吸窘迫综合征
7. 判断休克已纠正除血压正常外, 尿量每小时至少应稳定在: ()
- A. 25 ml 以上 B. 30 ml 以上 C. 40 ml 以上
D. 50 ml 以上 E. 60 ml 以上
8. 男性, 因交通事故致脾破裂, 入院时血压为 80/60 mmHg, 脉搏 120 次/分, 神志尚清, 口渴, 肤色苍白, 尿少。估计失血量为: ()
- A. 100~300 ml B. 400~600 ml
C. 800~1 600 ml D. 1 800~2 000 ml
E. 2 000 ml 以上
9. 45 岁女性, 严重骨盆骨折, 24 h 尿量 200 ml, 血钾 5.9 mmol/L, 二氧化碳结合力 13 mmol/L, 血尿素氮 27 mmol/L。下列治疗措

- 施中不正确的是： ()
- A. 10%葡萄糖酸钙溶液 20 ml,缓慢静脉注射
 - B. 11.2%乳酸钠溶液 60 ml,缓慢静脉注射
 - C. 口服钠型树脂 10 g,每日 3 次
 - D. 血液透析
 - E. 输同型库存血 200 ml
10. 为将每日代谢所产生的大约 600 mmol/L 的溶质(废物)完全溶解排出,需要的尿量至少是： ()
- A. 400 ml
 - B. 500 ml
 - C. 600 ml
 - D. 800 ml
 - E. 1 000 ml
11. 下列选项中,符合低渗性脱水的是： ()
- A. 又称急性脱水
 - B. 水和钠同时缺失,失水多于失钠
 - C. 一般无口渴感
 - D. 尿比重常大于 1.010
 - E. 细胞内液移向细胞外间隙
12. 细胞外液中主要的阳离子是： ()
- A. K^+
 - B. Na^+
 - C. Ca^{2+}
 - D. Mg^{2+}
 - E. Fe^{2+}
13. 治疗等渗性脱水理想的液体是： ()
- A. 5%碳酸氢钠
 - B. 等渗盐水
 - C. 平衡盐溶液
 - D. 5%葡萄糖
 - E. 小分子右旋糖酐
14. 下列症状中,不是低钾血症的临床表现的是： ()
- A. 肌无力,腱反射减弱
 - B. 恶心,呕吐,腹胀,肠蠕动消失
 - C. ECG 示 T 波低平,ST 段降低,QT 延长,出现 U 波
 - D. 呼吸性碱中毒
 - E. 房室传导阻滞
15. 低钾血症时,最早出现的临床表现是： ()

- 2天前开始出现全腹胀,无压痛及反跳痛,肠鸣音消失,每日尿量1500 ml左右。最可能的原因是: ()
- A. 低钾血症 B. 低钠血症 C. 高钾血症
D. 高钠血症 E. 低钙血症
23. 女性,20岁,因十二指肠溃疡所致幽门梗阻引起反复呕吐15天入院。测得血钾值为3 mmol/L,动脉血pH 7.5。首选补液种类应为: ()
- A. 乳酸钠溶液 B. 氯化钾溶液 C. 等渗盐水
D. 葡萄糖盐水 E. 等渗盐水、氯化钾溶液
24. 符合I型呼吸衰竭的动脉血气标准是: ()
- A. PaO_2 为50 mmHg, PaCO_2 为40 mmHg
B. PaO_2 为55 mmHg, PaCO_2 为50 mmHg
C. PaO_2 为65 mmHg, PaCO_2 为40 mmHg
D. PaO_2 为70 mmHg, PaCO_2 为40 mmHg
E. PaO_2 为70 mmHg, PaCO_2 为45 mmHg
25. 符合II型呼吸衰竭的动脉血气标准是: ()
- A. PaO_2 为50 mmHg, PaCO_2 为40 mmHg
B. PaO_2 为55 mmHg, PaCO_2 为50 mmHg
C. PaO_2 为65 mmHg, PaCO_2 为40 mmHg
D. PaO_2 为70 mmHg, PaCO_2 为40 mmHg
E. PaO_2 为70 mmHg, PaCO_2 为45 mmHg
26. 外科临床上最常见的酸碱失衡是: ()
- A. 呼吸性酸中毒 B. 代谢性酸中毒
C. 呼吸性碱中毒 D. 代谢性碱中毒
E. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
27. 幽门梗阻病人可发生: ()
- A. 呼吸性酸中毒 B. 代谢性酸中毒
C. 呼吸性碱中毒 D. 代谢性碱中毒
E. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

28. 男性,67岁,肺源性心脏病急性加重期患者。血气分析:
pH 7.25, PaCO₂ 9.3 kPa(70 mmHg), HCO₃⁻ 30 mmol/L。对其酸碱失衡的治疗措施应为: ()
- A. 静脉滴注5%碳酸氢钠
 - B. 静脉滴注盐酸精氨酸
 - C. 给予利尿剂
 - D. 补充氯化钾
 - E. 改善通气功能
29. 男性,45岁,腹胀、呕吐已半年,多于午后发作,吐出隔夜食物,吐量较大,吐后舒服。由于长期呕吐除脱水外还会造成: ()
- A. 低氯、高钾性碱中毒
 - B. 低氯、低钾性碱中毒
 - C. 低氯、高钾性酸中毒
 - D. 低氯、低钾性酸中毒
 - E. 低钾性酸中毒
30. 机体处于应激如创伤、手术、感染等情况下,能量代谢的变化中错误的是: ()
- A. 机体出现高代谢和分解代谢
 - B. 脂肪动员加速
 - C. 蛋白质分解加速
 - D. 处理葡萄糖能力增强
 - E. 机体处于负氮平衡
31. 应用全胃肠外营养时,氮和热量之比应为: ()
- A. 1 : (50~80 kcal)
 - B. 1 : (100~120 kcal)
 - C. 1 : (150~200 kcal)
 - D. 1 : (210~240 kcal)
 - E. >1 : 250 kcal
32. 食物中每克碳水化合物、脂肪和蛋白质可供能(kcal)分别为: ()
- A. 4,4,9
 - B. 9,4,4
 - C. 4,9,4
 - D. 4,9,9
 - E. 9,9,4

33. 使基础代谢率增高的主要激素是： ()
A. 糖皮质激素 B. 肾上腺素
C. 雌激素 D. 甲状腺激素
E. 甲状旁腺激素
34. 长期肠外营养支持者, 应选择的穿刺血管是： ()
A. 颈内静脉 B. 大隐静脉
C. 颈外静脉 D. 足背静脉
E. 头静脉
35. 肠内营养并发症中, 与输入速度及溶液浓度有关的是： ()
A. 误吸 B. 腹胀、腹泻
C. 肠炎 D. 肠道细菌移位
E. 胆囊结石
36. 缝线拆除时间一般为： ()
A. 头、面、颈部 4~5 天
B. 腹部、会阴部 7 天
C. 背、臀部 9 天
D. 四肢 10~12 天, 减张缝合 14 天
E. 以上都对
37. 少尿是指成人 24 h 尿量少于： ()
A. 600 ml B. 400 ml
C. 500 ml D. 700 ml
E. 800 ml
38. 最可能导致急性肾衰竭的损伤是： ()
A. 脊柱骨折伴截瘫 B. 广泛 I 度烧伤
C. 挤压综合征 D. 急性腰肌劳损
E. 股骨骨折
39. 防止急性肾衰竭时的高钾血症, 下列说法错误的是： ()
A. 彻底清创, 预防感染
B. 供应足够能量

- C. 适当使用蛋白质合成激素
 D. 禁含钾食物
 E. 如有贫血,可输库血
40. 急性肾衰竭少尿、无尿期急需防治的电解质失调是: ()
 A. 低血钠
 B. 低血钙
 C. 高血镁
 D. 高血钾
 E. 低血钾
41. 急性肾衰竭时,少尿的发病机制是: ()
 A. 肾小球滤过率降低
 B. 肾小管逆向性弥散
 C. 肾间质水肿
 D. 肾小管机械性堵塞
 E. 以上都是
42. 下列哪项是引起“肾前性肾衰竭”的病因: ()
 A. 挤压综合征
 B. 感染性休克
 C. 大面积烧伤
 D. 盆腔手术误扎双侧输尿管
 E. 缺水、血容量减少
43. 急性肾衰竭少尿期造成病人死亡的常见电解质失衡是: ()
 A. 高磷血症和低钙血症
 B. 低钠血症
 C. 低氯血症
 D. 高镁血症
 E. 高钾血症
44. 急性肾衰竭,少尿、无尿期的电解质紊乱,下列说法错误的是: ()
 A. 高血钾
 B. 高血镁
 C. 高血钙和低血磷
 D. 低血钠
 E. 低血氯
45. 当怀疑病人心跳停止时,为迅速诊断,首先应该: ()
 A. 触摸桡动脉搏动
 B. 听心音
 C. 触摸颈动脉或股动脉搏动
 D. 测血压
 E. 连接心电图进行描记
46. 心跳停止的时间是指: ()

- A. 循环停止到重建人工循环的时间
B. 循环停止到心脏复跳的时间
C. 发现心跳停止到重建人工循环的时间
D. 发现心跳停止到心脏复跳的时间
E. 以上都不是
47. 复苏处理要分秒必争,主要目的是: ()
A. 为迅速恢复脑的血液循环
B. 使心脏迅速恢复跳动
C. 使自发呼吸提早恢复
D. 为减轻酸中毒
E. 为保护肾功能
48. 胸外心脏按压时,手掌根部应置于: ()
A. 胸骨中下 1/3 交界处 B. 胸骨下 1/3 处
C. 心前区 D. 胸骨中部
E. 胸骨上中 1/3 交界处
49. 心跳骤停紧急处理原则中,下列哪项是错误的: ()
A. 迅速开始人工呼吸
B. 待心电图确诊后开始心脏按摩
C. 立即开放静脉输液通路
D. 准备好电除颤
E. 开始进行胸外心脏按摩
50. 一旦确诊为心跳骤停,必须争取在几分钟内重建呼吸和循环: ()
A. 4~6 min B. 6~8 min
C. 8~10 min D. 10~12 min
E. 12~14 min
51. 口对口人工呼吸的操作中,下列说法错误的是: ()
A. 头后仰,托起下颌
B. 吹气时要看到胸廓抬起

- C. 吹气次数不少于 20 次/分
 D. 吹气时可向后压环状软骨
 E. 吹气时捏闭鼻孔
52. 预防心跳骤停的原则中, 下列说法错误的是: ()
 A. 术前重视全面准备
 B. 术中密切监测生理变化, 避免麻醉药过量
 C. 术中严防缺氧和二氧化碳蓄积
 D. 术中补足失血失液, 纠正水、电解质失衡
 E. 术中应用强心药和升压药
53. 衡量胸外心脏按摩有效的标志中, 下列说法错误的是: ()
 A. 摸到颈或股动脉搏动 B. 口唇发绀逐渐减轻
 C. 收缩压在 80 mmHg 以上 D. 散大的瞳孔开始缩小
 E. 偶尔出现自主呼吸动作
54. 胸外电除颤时, 电极板安置的位置应在: ()
 A. 心尖区, 后胸壁
 B. 左第二肋间前胸壁, 心尖区
 C. 左第二肋间前胸壁, 心尖区后胸壁
 D. 右第二肋间前胸壁, 心尖区
 E. 以上都可以
55. 心跳骤停后碱性药物的应用中, 下列说法正确的是: ()
 A. 动脉注射 B. 静脉注射
 C. 心内注射, 同时静脉注射 D. 每 10 min 静脉注射一次
 E. 心内注射, 按摩过久可每 10 min 注射一次
56. 心跳复苏后, 最容易出现的继发性病理改变是: ()
 A. 心肌缺氧性损伤 B. 肺水肿
 C. 脑缺氧性损伤 D. 肝小叶中心坏死
 E. 肾小管坏死
57. 关于心脏复跳后低温疗法, 下列说法错误的是: ()
 A. 头部重点降温