



全国中等卫生学校教材配套试题  
(供社区医学、口腔医学、妇幼卫生、医学影像诊断专业用)

## 《外科学》试题集

主编 吕树森

编者 (以姓氏笔画为序)

巴图	尹有权	王前新	石玉磊
刘庆国	朱卉	任贤生	杜重实
李传胜	吕树森	陈文治	陈章兴
陈远明	欧阳国信	倪克梁	张国绵
张玉斌	张成福	周国光	赵 约
姚硕龄	阎国钢	秦川	徐世汪
黄绍清	董琨耀		

人民卫生出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

《外科学》试题集/吕树森主编. —北京: 人民卫生出版社, 1998

供社区医学、口腔医学、妇幼卫生、医学影像诊断专业用

全国中等卫生学校教材配套试题

ISBN 7-117-02958-7

I . 外… II . 吕… III . 外科学-专业学校-试题 IV . R6-

44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 12765 号

**《外科学》试题集**

吕树森 主编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

三河市宏达印刷厂印刷

新华书店 经销

787×1092 16 开本 27  $\frac{3}{4}$  印张 651 千字

1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 00 001—5 000

ISBN 7-117-02958-7/R·2959 定价: 30.00 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究。

## 前　　言

本试题集编写以卫生部颁布的新教学大纲为依据，与新教材内容相符合并配套，供社区医学、口腔医学、妇幼卫生、医学影像诊断专业使用。

题量约每学时 30~50 题，共计 3 900 题。题型分为选择题、填空、名词解释、问答题等四大类。其中选择题以 A 型题为主，含 A1（最佳肯定题）和 A2（最佳否定题），B 型题少量。

参加编写的有（以姓氏笔画为序）：巴图（内蒙古赤峰卫校）、尹有权（湖南益阳卫校）、王前新（湖北荆门卫校）、石玉磊（新疆乌鲁木齐卫校）、刘庆国（湖南零陵卫校）、朱卉（湖北武汉卫校）、任贤生（甘肃平凉卫校）、杜重实（江西九江医专）、李传胜（解放军成都医专）、吕树森（湖南衡阳卫校）、陈文治（浙江嘉兴卫校）、陈章兴（兼主编助理，湖南衡阳卫校）、陈远明（湖南衡阳卫校）、欧阳国信（湖南衡阳卫校）、倪克梁（浙江绍兴卫校）、张国绵（吉林四平卫校）、张玉斌（河南南阳卫校）、张成福（贵州贵阳卫校）、周国光（四川乐山卫校）、赵约（江苏常州卫校）、姚硕龄（河北唐山市人民医院）、阎国钢（海南第二卫校）、秦川（陕西宝鸡卫校）、徐世汪（贵州铜仁卫校）、黄绍清（湖南郴州医专）、董琨耀（山西运城卫校）。

在编写过程中，我们曾得到湖南省衡阳市卫校教务科唐敬兰老师的 support，以及许多兄弟卫校师生和外科同行的鼎力相助，在此表示衷心感谢。对试题中可能有的错误及不当之处，请予以批评指正。

编写组  
一九九八年元月

## 目 录

绪论.....	(1)
第1章 手术基本知识.....	(3)
第2章 麻醉 .....	(26)
第3章 复苏 .....	(46)
第4章 全身支持 .....	(56)
第5章 休克 .....	(90)
第6章 急性器官功能衰竭.....	(106)
第7章 损伤.....	(116)
第8章 外科感染.....	(148)
第9章 肿瘤.....	(163)
第10章 颅脑与脊髓疾病 .....	(174)
第11章 颈部疾病 .....	(193)
第12章 胸部疾病 .....	(200)
第13章 腹部疾病 .....	(225)
第14章 泌尿、男生殖系疾病 .....	(272)
第15章 周围血管疾病 .....	(303)
第16章 运动系统疾病 .....	(310)
参考答案.....	(344)

# 绪 论

## 一、选择题

1. 外科疾病的治疗以何种为主
  - A 全身支持
  - B 药物
  - C 饮食调节
  - D 手术或手法
  - E 对症处理
2. 不能列入外科病的是
  - A 急性阑尾炎
  - B 脾破裂
  - C 肛门闭锁
  - D 胃癌
  - E 支气管痉挛
3. 属于外科病的是
  - A 肺炎
  - B 红斑性狼疮
  - C 胆总管囊肿
  - D 白血病
  - E 高血压
4. A 感染  
B 损伤  
C 畸形  
D 肿瘤  
E 其他
  - (1) 脑震荡属于
  - (2) 血管瘤属于
  - (3) 包茎属于
  - (4) 肠梗阻属于
  - (5) 丹毒属于
  - (6) 输尿管结石属于

## 二、填空题

1. 外科疾病包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及其他等五大类。
2. 外科疾病以\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_治疗为主。

3. 现代外科学是在 19 世纪先后解决了手术\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_的基础上迅速发展起来的。
4. 手术是治疗外科疾病的\_\_\_\_\_措施，但不是\_\_\_\_\_的手段。
5. 外科学本身经历了\_\_\_\_\_→\_\_\_\_\_→\_\_\_\_\_三个发展阶段。
6. 治疗外科疾病的最佳选择是尽可能让病人得到最接近\_\_\_\_\_情况的处理，\_\_\_\_\_是检验一切疗效包括手术疗效的试金石。
7. 对外科疾病的诊断应力求\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, 治疗力争\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
8. 外科学的三大主攻方向是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
9. 外科工作的特点是\_\_\_\_\_，常需\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释

1. 外科疾病
2. 外科专业分工

### 四、问答题

1. 学习外科学应注意什么？
2. 外科学研究什么内容？
3. 如何掌握手术指征，怎样才能争取最佳手术效果？
4. 为什么说外科学本身的发展经历了解剖→病理→生理三个阶段？

# 第1章 手术基本知识

## 一、选择题

1. 急性化脓性阑尾炎拟行阑尾切除，属  
A. 急诊手术  
B. 限期手术  
C. 择期手术  
D. 无菌手术  
E. 分期手术
2. 外科无菌术不包括  
A. 预防性使用抗生素  
B. 消毒  
C. 灭菌  
D. 操作规程  
E. 管理制度
3. 手术中属内源性污染的是  
A. 接触污染  
B. 飞沫污染  
C. 空气污染  
D. 肠道污染  
E. 以上都不是
4. 使用 0.1% 洗必泰（或新洁尔灭）液，不能称作消毒的是  
A. 手术人员术前洗手  
B. 手术时涂擦切口处皮肤 2 遍  
C. 涂擦肠吻合口 2~3 遍  
D. 清洗创面脓性分泌物  
E. 浸泡手术刀片 1 小时以上
5. 有关手术室的要求，错误的是  
A. 接近外科、妇产科、五官科的病室  
B. 最好选在一、二楼的一端或最高层  
C. 手术间宜设在朝南的一面  
D. 至少要分出无菌手术和有菌手术两间  
E. 保持安静，闲人免入
6. 灾害地区或战时条件下建立简易手术室，只能要求  
A. 远离厕所污水沟及垃圾堆，地势较高，靠近水源  
B. 窗户安装磨砂玻璃，门窗安装纱窗

- C 有万能手术台和无影手术灯
  - D 地板选用防滑瓷砖，并稍向一侧倾斜
  - E 室内温度保持在 20℃~25℃
7. 有关手术间的要求，错误的是
- A 大小适中，一般为 24~40m<sup>2</sup>
  - B 室内温度保持 20℃~25℃，湿度在 48%左右
  - C 室内设置简单、实用
  - D 木质地板，墙壁下半截涂红油漆
  - E 宜设在朝北一面
8. 每个手术间内参观人员最好不超过
- A 2 人
  - B 3 人
  - C 4 人
  - D 5 人
  - E 6 人
9. 工作人员进入手术室，正确的是
- A 不必换鞋
  - B 可穿病室工作服
  - C 手术顺利不妨说说笑笑
  - D 有呼吸道感染应戴双层口罩
  - E 抽烟
10. 有关手术室消毒，错误的是
- A 一般化脓性污染可用乳酸薰气
  - B 绿脓杆菌污染先用乳酸薰气，继以 0.1% 次氯酸钠揩洗
  - C 厌氧芽孢杆菌污染用福尔马林加高锰酸钾薰气
  - D 乙肝病毒污染，地面撒 0.1% 次氯酸钠，30 分钟后清扫
  - E 紫外线照射因效果差而少用
11. 目前手术室空气消毒，多采用
- A 80% 乳酸蒸气
  - B 福尔马林加高锰酸钾
  - C 紫外线照射
  - D 民间烟薰
  - E 随手术室护士长爱好而定
12. 紫外线空气消毒，正确的是
- A 一般紫外线灯照射需要 2 小时
  - B 距紫外线灯 3 米以外才有效
  - C 室内紫外灯管安装位置和数目可随意而定
  - D 若仅用一根灯管不必变换投照位置
  - E 与紫外线灯源强弱无关

13. 80%乳酸空气消毒，正确的是  
A 事先不必地面洒水及紧闭门窗  
B 每100m<sup>3</sup>空间用乳酸120毫升  
C 以酒精灯加热，20分钟即可  
D 适用于普通手术后空气消毒  
E 特殊感染手术后消毒效果更好
14. 福尔马林加高锰酸钾空气消毒，错误的是  
A 灭菌前先紧闭门窗  
B 每平方米空间用福尔马林2毫升，高锰酸钾1克  
C 将福尔马林倾入盛有高锰酸钾的容器内待沸腾产气即可开窗通气  
D 适用于破伤风等特殊感染手术后  
E 消毒时间不少于12小时
15. 在同一手术间，当日安排几种手术时，正确的顺序是  
A 特殊感染手术→一般感染手术→污染手术  
B 污染手术→一般感染手术→特殊感染手术  
C 一般感染手术→特殊感染手术→污染手术  
D 特殊感染手术→污染手术→一般感染手术  
E 污染手术→特殊感染手术→一般感染手术
16. 手术用品采用物理灭菌法不包括  
A 高压蒸汽灭菌  
B 煮沸灭菌  
C 烧灼灭菌  
D 甲醛蒸汽灭菌  
E 以上都不是
17. 不宜高压蒸汽灭菌的是  
A 金属器械  
B 刀剪针等利器  
C 棉织类  
D 搪瓷类  
E 乳胶类
18. 禁忌高压蒸汽灭菌的是  
A 乙醚  
B 刀剪针等利器  
C 玻璃瓶  
D 乳胶手套  
E 缝合丝线
19. 高压蒸汽锅内水沸点高达121℃~125℃时，杀灭含芽胞的一切细菌需多少分钟  
A 10  
B 20

- C 30  
D 40  
E 50
20. 高压蒸汽锅内水沸点高达  $121\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，金属器械类灭菌需多少分钟  
A 10  
B 20  
C 30  
D 40  
E 50
21. 高压蒸汽锅内水沸点高达  $121\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，棉织类灭菌需时多少分钟  
A  $10 \sim 25$   
B  $20 \sim 35$   
C  $30 \sim 45$   
D  $40 \sim 55$   
E  $50 \sim 65$
22. 高压蒸汽锅内水沸点高达  $121\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，橡胶类灭菌需多少分钟  
A 5  
B 15  
C 25  
D 35  
E 45
23. 高压蒸汽锅内待灭菌的包裹，大小不超过多少厘米  
A  $55 \times 33 \times 22$   
B  $66 \times 44 \times 33$   
C  $77 \times 55 \times 44$   
D  $88 \times 66 \times 55$   
E  $99 \times 77 \times 66$
24. 经高压蒸汽灭菌后的手术物品包干燥，未打开，有效期不超过多久  
A 1 周  
B 2 周  
C 3 周  
D 4 周  
E 5 周
25. 煮沸灭菌时，错误的是  
A 持续  $15 \sim 20$  分钟杀灭一般细菌  
B 杀灭芽胞菌需半小时  
C 用 2% 碳酸氢钠煮沸灭菌时间可缩短为 10 分钟  
D 海拔每升高 300 米，灭菌时间延长 2 分钟  
E 用高压锅煮沸 10 分钟即可灭菌

26. 普通煮沸杀灭芽胞细菌需要多少小时

- A 0.5
- B 1.0
- C 1.5
- D 2.0
- E 2.5

27. 适合于煮沸灭菌的是

- A 敷料
- B 布单
- C 利器
- D 内窥镜
- E 金属、乳胶及玻璃制品

28. 不宜煮沸灭菌的是

- A 金属器械
- B 搪瓷类
- C 玻璃类
- D 乳胶类
- E 刀剪缝针

29. 为提高煮沸灭菌效果，常于水中添加

- A 碳酸氢钠
- B 氯化钠
- C 硫酸钠
- D 硝酸钠
- E 硫酸镁

30. 适用于火烧灭菌的是

- A 金属器械、搪瓷类
- B 布单、敷料
- C 手术衣、手套
- D 内镜、利器
- E 引流管、缝线

31. 一般器械浸泡灭菌，需时多少分钟

- A 10
- B 20
- C 30
- D 60
- E 90

32. 最宜化学药液浸泡灭菌的是

- A 止血钳
- B 注射器

- C 输液管
  - D 内窥镜
  - E 手术刀柄
33. 不宜化学药液浸泡灭菌的是
- A 刀剪
  - B 缝线
  - C 内窥镜
  - D 敷料
  - E 硅胶管
34. 已少用于器械浸泡灭菌的化学药液是
- A 器械灭菌液
  - B 0.1%洗必泰液
  - C 络合碘液
  - D 70%酒精
  - E 10%甲醛溶液
35. 每1000毫升的洗必泰(或新洁尔灭)液中,加入何种药物5克,可防止浸泡灭菌的金属器械生锈
- A 碳酸氢钠
  - B 亚硝酸钠
  - C 氯化钠
  - D 硫代硫酸钠
  - E 硝酸钠
36. 手术人员的手准备,目前最常用的是
- A 肥皂水刷手法
  - B 氨水洗手法
  - C 洗必泰或新洁尔灭洗手法
  - D 络合碘等高效消毒剂擦手法
  - E 以上都不是
37. 络合碘手臂消毒,错误的是
- A 先普通肥皂、清水清洁洗手并抹干
  - B 取络合碘液浸透的灭菌纱布块自指尖擦涂至肘上10厘米,不留空白
  - C 更换药液纱布块再涂擦一遍,共计约3分钟
  - D 涂擦重点为指尖、甲缘、甲沟、指间隙、皮皱等处
  - E 任选酒精、洗必泰、升汞泡手5分钟
38. 术者采用软肥皂刷手时,错误的是
- A 先用普通肥皂清水洗双手
  - B 自指尖顺序刷洗至肘上10厘米
  - C 刷手或冲洗时,始终保持肘低指高位
  - D 反复刷洗3遍共约10分钟

- E 即伸双手于泡手筒内浸泡 5 分钟
39. 术者采用氨水洗手时，正确的是  
A 先用普通肥皂，再用清水洗手  
B 取灭菌面盆 1 个，装盛 5% 氨水约 2 000 毫升  
C 以小毛巾擦洗自肘上 10 厘米处至指尖  
D 于盆内擦洗 2 分钟，洗毕可不用毛巾擦干手  
E 任选酒精、洗必泰、升汞液泡手 1 分钟
40. 术者采用 0.1% 洗必泰或新洁尔灭洗手，正确的是  
A 先用普通肥皂清水洗手，并务必将肥皂清洗干净  
B 取灭菌面盆 2 个，各盛 0.1% 洗必泰或新洁尔灭液 2 000 毫升  
C 于每一盆内用小毛巾擦洗 3 分钟  
D 自肘上 10 厘米依次洗至指尖  
E 再任选酒精、洗必泰、升汞液泡手 1 分钟
41. 手术人员洗手后，应再用消毒液泡手多少分钟  
A 1  
B 2  
C 3  
D 4  
E 5
42. 以 0.1% 洗必泰或新洁尔灭泡手每筒液仅能浸泡多少人次  
A 10  
B 20  
C 30  
D 40  
E 50
43. 穿无菌手术衣，正确的是  
A 洗手、泡手或络合碘消毒手臂后穿衣  
B 一手提衣领至门边，将衣抖开  
C 两手伸入衣袖内，两臂前伸，自己拉紧衣角  
D 手术衣的外面应对向自己  
E 稍弯腰，两臂交叉提起腰带，自己在身后系好
44. 穿无菌手术衣，错误的是  
A 先肥皂水刷手、泡手或络合碘消毒手臂  
B 双手提起衣领内面将衣抖开  
C 手术衣的外面应对向自己  
D 两手插入衣袖内，两臂前伸，请别人在背后拉紧衣角  
E 稍弯腰，两臂交叉提起腰带交给别人在身后系好
45. 戴干无菌手套，正确的是  
A 先穿无菌手术衣

- B 将双臂涂以无菌滑石粉少许
  - C 手捏住手套翻折部的外面戴好
  - D 以戴上手套的 2、3、4、5 指插入另一手套翻折部的内面戴另一侧
  - E 翻转手套用衣袖盖住，并洗去其上的滑石粉
46. 需紧急腹内手术，来不及常规洗手泡手时，下列哪项错误
- A 用 3% 碘酊涂擦双手及前臂一遍
  - B 继用 70% 酒精脱碘两遍
  - C 先戴上无菌手套
  - D 然后穿无菌衣
  - E 不必洗去手套上的滑石粉
47. 最常用的手术体位是
- A 仰卧位
  - B 侧卧位
  - C 俯卧位
  - D 半坐卧位
  - E 截石位
48. 手术前皮肤消毒，错误的是
- A 不同部位的手术，一般有其常规消毒范围
  - B 皮肤消毒范围至少距手术切口 15 厘米以上
  - C 无菌手术消毒自皮肤切口起向外扩展
  - D 会阴手术时，消毒自肛门起向外扩展
  - E 两次涂抹之间不得留下未消毒的空白皮肤
49. 有关手术皮肤消毒，正确的是
- A 碘酊涂抹二遍，酒精脱碘一遍
  - B 硼酸碘涂抹一遍，继以酒精脱碘
  - C 洗必泰涂抹不得少于五遍
  - D 消毒范围距手术切口 15 厘米以内
  - E 无菌手术皮肤消毒，自皮肤切口始向外扩展
50. 手术时皮肤消毒范围至少距切口多少厘米以上
- A 5
  - B 10
  - C 15
  - D 20
  - E 25
51. 碘酊、酒精消毒皮肤时，错误的是
- A 碘酊涂擦一遍
  - B 酒精脱碘两遍
  - C 脱碘时酒精擦自碘迹外开始
  - D 适用于脐部消毒

- E 不宜用于面部、会阴部或婴幼儿
52. 不适宜碘酊消毒的部位是  
A 头颈部  
B 面部  
C 胸部  
D 腹部  
E 脐部
53. 手术皮肤消毒后，未穿手术衣的第一助手铺格子巾的正确顺序为  
A 病人最脏部位一侧→病人最脏部位的对侧→自己的对侧→自己的同侧  
B 病人最脏部位的对侧→病人最脏部位的一侧→自己的对侧→自己的同侧  
C 病人最脏部位侧→病人最脏部位的对侧→自己的同侧→自己的对侧  
D 病人最脏部位一侧→自己的同侧→自己的对侧→病人最脏部位的对侧  
E 自己同侧→病人脚侧→自己的对侧→病人同侧
54. 颈部手术，第一助手行皮肤消毒后尚未穿无菌手术衣，铺盖无菌巾的正确顺序是  
A 头侧→胸侧→对侧→同侧  
B 胸侧→头侧→同侧→对侧  
C 同侧→胸侧→对侧→头侧  
D 同侧→对侧→胸侧→头侧  
E 对侧→上方→下方→同侧
55. 腹部手术皮肤消毒后，已穿手术衣的第一助手铺格子巾的正确顺序是  
A 近侧→对侧→下边→上边  
B 对侧→近侧→下边→上边  
C 近侧→对侧→上边→下边  
D 对侧→近侧→上边→下边  
E 下边→上边→对侧→近侧
56. 大中型手术皮肤消毒后，铺盖无菌巾单错误的是  
A 由第一助手先铺四块格子巾并用巾钳固定  
B 无菌巾单一经铺下，不可随意向切口挪动  
C 若需调整无菌巾单位置，只能向内牵拉  
D 中单分上下两块，其外盖大孔被  
E 穿手术衣戴手套后才能参与铺中单及大孔被
57. 手术进行中的有菌区域是  
A 头架以内的手术台面  
B 低于手术台面的灭菌巾单  
C 手术器械台面  
D 手术人员的双手  
E 手术人员的胸前
58. 手术人员手臂消毒、穿无菌衣、戴无菌手套完毕，其无菌的是  
A 肩以上

- B 腰以下
  - C 背部
  - D 双手及胸前
  - E 身两侧
59. 经手术人员的什么部位传递器械
- A 肩以上
  - B 腰以下
  - C 背后
  - D 胸前
  - E 身侧
60. 术中手套破损，最佳选择是
- A 立即更换破损手套
  - B 于其外加戴好手套
  - C 加戴袖套
  - D 更换手术衣
  - E 去破手套泡手，再戴好手套
61. 术者的前臂或肘部不慎碰触有菌区，最佳选择是
- A 立即另换手术衣或加戴无菌袖套
  - B 立即洗手再加戴无菌袖套
  - C 立即脱去手术衣重新洗手
  - D 立即泡手后，再穿手术衣
  - E 立即更换手套
62. 无菌手术完毕，若连续参加手术，下列哪项错误
- A 先洗去手套上血迹
  - B 请人翻脱手术衣
  - C 自己以翻拉法脱去手套
  - D 泡手 5 分钟或络合碘涂擦双手两遍
  - E 戴手套后穿手术衣
63. 正确执刀法不包括
- A 执弓式
  - B 执笔式
  - C 抓持式
  - D 反挑式
  - E 掌压式
64. 有关手术刀的使用，错误的是
- A 刀片以化学药液浸泡灭菌
  - B 刀柄以高压蒸汽灭菌
  - C 安装时以钳夹持刀片前端背侧，后拉卡入刀柄槽内
  - D 用毕以钳夹持刀片后端背侧，稍提起前推取下