

临床护理专业考试丛书

外科护理学

临床护理

王俊平 主编

. 6-44

天津大学出版社

XH2006/12

99
R473.6-44
2
2

临床护理专业考试丛书

外科护理学

主 编	王俊平		
副主编	唐学克		
编 委	斗智本	毛海燕	刘文芳
	刘云利	刘惠波	朱文明
	余自成	苏志明	孟丽娜
	郑庆云	郑晓丽	周永宏
	林家和	赵大霆	徐玉泉



3 0061 6996 9

天津大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

外科护理学/王俊平编. —天津: 天津大学出版社, 1999. 8

(临床护理专业考试丛书/王俊平主编)

ISBN 7-5618-1153-5

I. 外… II. 王… III. 外科学: 护理学-习题 IV.
R473.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 30562 号

出 版 天津大学出版社

出版人 杨风和

地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内 (邮编: 300072)

电 话 发行部: 022-27403647 邮购部: 022-27402742

印 刷 河北省昌黎县印刷总厂

发 行 新华书店天津发行所

开 本 850mm×1168mm 1/32

印 张 7.625

字 数 213 千

版 次 1999 年 8 月第 1 版

印 次 1999 年 8 月第 1 次

印 数 1—6 000

定 价 11.50 元

前 言

由天津医科大学医学硕士王俊平同志主编的“护士毕业考试丛书”——《内科学及护理分册》《外科学及护理分册》《基础护理学分册》自1994年初由天津大学出版社出版发行以来,受到各医学院校广大师生的好评。随着新版统编教材的出版,应广大读者要求,天津大学出版社决定对本丛书进行修订再版,同时更名为“临床护理专业考试丛书”——《内科护理学》《外科护理学》《基础护理学》,并增编《妇产科护理学》。本次修订再版和增编的新丛书以卫生部颁发的教学大纲为准绳,以全国新版统编教材为依据,并广泛参阅了各相关教材及专业论著。本丛书可供各中专卫校社区医学、护理、口腔医学、预防医学等各专业在学学生毕业考试及临床复习使用,也可供各大专院校医学生、毕业护士执业考试和职称晋升考试等复习使用。

本书——《外科护理学》,共精心编撰名词解释、是非题、填空题、问答题、选择题等各类型试题1985道,知识面覆盖教材内容的90%以上。书中内容按新版统编教材章节顺序排列,每章自立题号,各类型题后备有参考。

希望本书的出版能对各中专卫校学生及各医学院校在校生的毕业复习考试和平时学习自测有所裨益,也希望对年轻住院医师及临床护理人员的毕业后再学习、提高有所贡献。在本书编写过程中尽管我们做了很多努力,但编写时间仓促,恳请医学界同仁及广大读者对书中可能有的错漏给予批评指正。

主 编 王俊平

1999年1月

解 题 说 明

本书每章题型编排顺序为名词解释、是非题、填空题、问答题、选择题。每一类型试题的解答方法如下：

名词解释：本书所选条目均为每一章常见的名词。解答时应抓住实质，简明扼要。

是非题：解答时对题目中字句要仔细推敲，正确的在题后（ ）内以“√”表示；错误的在题后（ ）内以“×”表示，答案中在每一题号后用“√”“×”表示正误。

填空题：在每一试题内，均有若干需要填补的空缺，每空都以“_____”表示，每一题的参考答案与相应“_____”对应。

问答题：围绕问题的核心作简要阐述。

选择题：题型包括 A、B、C、X。其中 A 型题分为 A_1 、 A_2 。为提高考生的辨题能力， A_1 型题和 A_2 型题掺杂排列，解题时应仔细辨认。

现将本书中选择题类型及答题要求介绍如下：

A 型题：即选择题。其组成是在一段叙述性的题干后，写出 A、B、C、D、E 5 个备选答案，应试者按主体的目的和要求从 5 个备选答案中选出最合适的答案。A 型题又分为 A_1 、 A_2 2 种类型。

A_1 型题：即肯定的单个最佳选择题。它是根据题干要求从 5 个备选答案中选择一个肯定意义的最佳答案。例如：

54. 原发性肝癌最常见的转移途径是：

- A. 肝内血行转移； B. 淋巴转移；
- C. 脑转移； D. 直接胸腔转移；
- E. 盆腔转移。

答案：A。

A_2 型题：即否定的单个最佳选择题。它所设的 5 个备选答案

中除一个外都是正确的，要求选出最不适用的、用得最少的一个备选答案。在回答此类型题时要特别注意“最少、最不恰当、错误、除外、无关、不符”等否定词的表达。例如：

31. 有机磷农药中毒，不属于毒蕈碱样的症状是：

- A. 肌纤维震颤；B. 瞳孔缩小；
- C. 支气管痉挛；D. 胃肠平滑肌兴奋；
- E. 腺体分泌亢进。

答案：A。

B 型题：首先列入 A、B、C、D、E 5 个备选答案，其下再列出若干道试题。每道试题在 5 个备选答案中选配 1 个最合适的答案。每一答案可被选 1 次或 1 次以上，也可以不被选用。

C 型题：和 B 型题相似，但备选答案只有 A、B、C、D 4 个。若答案与 A、B 均有关，选 C；与 A、B 均无关，选 D。每道题只能选 1 个答案。解题时可将所选答案的字母列于相应的题号前。

X 型题：每道题下均有 A、B、C、D、E 5 个备选答案，可选出其中 1 个或 1 个以上的正确答案，相互之间无固定组合，漏选、多选均为错。解题时可将相应答案的字母涂黑。

目 录

解题说明	(1)
第一章 绪论.....	(1)
第二章 外科无菌技术.....	(2)
第三章 体液平衡与液体疗法.....	(9)
第四章 外科休克	(23)
第五章 多系统器官功能衰竭	(34)
第六章 麻醉	(39)
第七章 复苏	(49)
第八章 外科围手术期护理	(55)
第九章 外科感染	(66)
第十章 损伤	(79)
第十一章 换药	(94)
第十二章 肿瘤.....	(101)
第十三章 移植.....	(110)
第十四章 颈部疾病.....	(114)
第十五章 乳房疾病.....	(122)
第十六章 腹外疝.....	(129)
第十七章 急性腹膜炎与腹部损伤.....	(135)
第十八章 胃、十二指肠疾病.....	(142)
第十九章 肠疾病.....	(151)
第二十章 直肠肛管疾病.....	(160)
第二十一章 肝脏外科疾病.....	(166)
第二十二章 胆道疾病.....	(171)
第二十三章 外科急腹症护理.....	(178)
第二十四章 周围血管疾病.....	(181)

第二十五章 颅脑损伤..... (186)

第二十六章 胸部疾病..... (198)

第二十七章 泌尿及男性生殖系统疾病..... (213)

第二十八章 骨与关节疾病..... (224)

第一章 绪 论

【名词解释】

1. 外科护理学 2. 健康

答案：

1. 外科护理学是研究如何对外科病人进行整体护理的一门临床护理学科。外科护理与医疗相配合，通过护理程序，可以使病人的健康问题得到较好解决，较顺利地恢复身心健康。

2. 健康是指身体上、精神上和社会适应上均处于完好的状态，而不只是指没有疾病和衰弱。

【问答题】

简述整体护理的特点。

答案：

整体护理主要有如下四个特点：

(1)从单纯照顾病人的生活和疾病的护理，扩展为全面照顾病人的生理、心理和社会方面的需要。

(2)护理的服务对象从病人扩大到健康人，即不只是帮助病人恢复健康，还包括健康人的预防和保健工作。

(3)人不能脱离环境，人的健康状况与家庭和社会环境有密切关系，因而护理对象也从个人发展到家庭和社区。

(4)护理工作的服务期限，包括人生命的全过程，自胎儿、新生儿、小儿、儿童、青、中、老年乃至临终，都在护理工作范畴之中。

第二章 外科无菌技术

【名词解释】

1. 外科无菌技术
2. 灭菌
3. 消毒
4. 高压蒸汽灭菌法
5. 外源性感染

答案：

1. 是运用灭菌和消毒方法，制定严格的操作规程和管理制度，以保证外科手术和各种诊疗操作不受外源性感染的措施。

2. 是彻底消灭物品上所附着的一切微生物，包括芽孢，以防止接触感染的方法。

3. 是消灭附着在皮肤、伤口、空气和某些器物上的致病微生物的方法。

4. 是指在密闭的高压蒸汽灭菌锅内，通入蒸汽，利用饱和水蒸汽，在高压、高温、湿度大、穿透力强的作用下，杀灭一切细菌和芽孢。

5. 是指外界环境中存在的致病微生物通过手术人员的手和臂、病人手术区的皮肤、手术室的空气及手术器械物品等途径污染手术区，继而引起的感染。

【是非题】

1. 婴幼儿皮肤消毒时，应先以 2% 碘酊消毒，再用 70% 酒精脱碘。 ()

2. 煮沸法灭菌，芽孢需煮沸 60min 方可杀死。 ()

3. 0.1% 新洁尔灭消毒液适用于对光学仪器，或涂有假漆的器械的消毒。 ()

4. 甲醛具有杀灭各种细菌、真菌、芽孢和病毒的作用。 ()

5. 酒精主要杀死细菌繁殖体，但对芽孢作用很小。 ()

6. 2% 碳酸氢钠液煮沸灭菌时，消灭一般菌煮沸时间可稍少于 20min。 ()

7. 在新洁尔灭溶液中加入硫代硫酸钠或氯化钠也可防止金

属器械生锈。 ()

8. 碘酊因其浓度愈高杀菌力愈强, 因此临床用碘酊时, 其浓度愈高愈好。 ()

9. 高温消毒灭菌法的原理主要是高温能使蛋白质凝固变性以杀灭微生物。 ()

10. 化学方法是消毒还是灭菌, 应根据药物性质、浓度和作用时间而定。 ()

答案:

1. × 2. ✓ 3. × 4. ✓ 5. ✓ 6. ✓ 7. × 8. × 9. ✓ 10. ✓

【填空题】

1. 用煮沸法灭菌, 在水中加入碳酸氢钠, 使之成为_____溶液, 沸点可提高至_____, 可提高灭菌效果。

2. 常用的高温灭菌法有_____, _____, _____, _____。

3. 手术切口外源性感染, 通常有_____, _____, _____, _____ 4 条途径。

4. 高压蒸汽灭菌法, 当压强达到_____时, 温度可达_____, 维持 15min, 可杀死芽孢细菌和病毒。

5. 化学药物杀灭致病微生物的作用机理是_____, _____, _____, _____。

6. 病人手术区皮肤清洁消毒铺巾的内容和步骤是_____, _____, _____, _____。

7. 外科无菌技术包括_____, _____, _____, _____ 4 方面。

8. 手术室空气消毒内容包括_____, _____, _____, _____。

9. 常用的化学消毒灭菌剂有_____, _____, _____, _____。

答案:

1. 2%, 105°C。 2. 煮沸、流动蒸汽、火焰烧灼、高压蒸汽。 3. 手

术人员的手和臂、病人手术区的皮肤、手术室空气、手术器械敷料等用品。

4. $10\text{Pa}(1.05\text{kg}/\text{cm}^2)$, 121.5°C 。 5. 蛋白质凝固、酶蛋白失去活性、细胞膜破坏、生活环境改变。 6. 沐浴更衣、备皮、碘酊消毒、酒精脱碘、铺无菌巾。 7. 消毒、灭菌、严格的操作规程、严格的管理制度。 8. 卫生打扫、紫外线照射或药物喷洒熏蒸、控制参观制度、戴口鼻罩。 9. 酒精、碘酊、新洁尔灭、甲醛。

【问答题】

1. 为什么说高压灭菌法灭菌更可靠？

2. 试述使用化学消毒液的注意事项？

3. 试述高压蒸汽灭菌的注意事项？

答案：

1. 高压蒸汽灭菌法是在高压蒸汽灭菌锅内进行的，是利用通入饱和水蒸汽，在高温、高压、湿度大、穿透力强的作用下使压强达到 $10\text{Pa}(1.05\text{kg}/\text{cm}^2)$ ，温度达 121.5°C ，能杀灭一切致病微生物包括芽孢，因此说该法灭菌更可靠。

2. ①预先将准备消毒的物品洗净，擦干后浸泡，因物品上的有机物或油类可阻碍药液和物品接触，影响消毒效果；②物品完全浸泡在药液中，手术器械关节应松开，导管腔中应灌注药液；③浸泡消毒过的器械，使用前必须用无菌生理盐水冲洗；④对金属有腐蚀作用的药物不作为器械消毒液；⑤药液应按其使用期限定期更换。

3. ①蒸汽锅内必须是饱和蒸汽，锅内原有空气务必排空；②灭菌包大小不得超过 $55\text{cm} \times 33\text{cm} \times 22\text{cm}$ ，不包扎过紧，不排列过密；③所有瓶罐的盖均须打开，有橡皮塞者应插入针头通气；④不同物品分锅灭菌；⑤最大灭菌包中央放置升华硫磺粉，若溶化，表示灭菌温度已达要求；⑥在干燥情况下，灭菌后有效期为 14 天；如有受潮或超过有效期，应重新灭菌。

【选择题】

【A 型题】

1. 有关无菌术下列叙述哪项正确？

A. 无菌术即消毒法；

B. 无菌术一般以物理方法为主；

C. 2%碳酸氢钠液煮沸灭菌

- 时, 消灭一般菌煮沸时间可稍少于 20min;
- D. 碘酊因其浓度愈高杀菌力愈强, 因此临床用碘酊消毒时, 其浓度愈高愈好;
- E. 新洁尔灭可杀死芽孢。
2. 下列哪项不属于热力灭菌法?
- A. 火焰灭菌法;
- B. 煮沸灭菌法;
- C. 高压蒸汽灭菌法;
- D. 流动蒸汽灭菌法;
- E. 甲醛熏蒸灭菌法。
3. 在高原地区, 下列哪种灭菌法最快、最彻底?
- A. 甲醛熏蒸法;
- B. 新洁尔灭浸泡法;
- C. 流动蒸汽灭菌法;
- D. 高压蒸汽灭菌法;
- E. 煮沸灭菌法。
4. 有关杀死芽孢的方法, 下列哪项是错误的?
- A. 煮沸法, 需煮沸 60min;
- B. 高压灭菌法 (121°C), 持续 15min;
- C. 0.1% 新洁尔灭浸泡 30min;
- D. 4% 甲醛溶液对某些器械的消毒需浸泡 20min ~ 30min;
- E. 环氧乙烷可杀死芽孢。
5. 在新洁尔灭液中加入何种液体可以防止器械生锈?
- A. 亚硝酸钠; B. 碳酸氢钠;
- C. 硫代硫酸钠;
- D. 氯化钠; E. 乳酸钠。
6. 碘酊消毒的手术部位是:
- A. 颜面部; B. 供皮区;
- C. 脐部; D. 阴囊部;
- E. 小儿腹部。
7. 下列哪种物品不宜用高压蒸汽灭菌法?
- A. 布类敷料; B. 锋利器械;
- C. 玻璃用品; D. 橡胶制品;
- E. 搪瓷制品。
8. 杀菌力最强的酒精浓度为:
- A. 60% (质量比);
- B. 70% (容量比);
- C. 75% (质量比);
- D. 70% (质量比);
- E. 65% (容量比)。
9. 关于高温灭菌, 哪项是错误的?
- A. 无芽孢比有芽孢细菌易杀死;
- B. 湿热比干热杀菌力强;
- C. 高温比低温杀菌力强;
- D. 蒸汽比沸水杀菌力强;

- E. 细菌与脓血混合不易被杀灭。
10. 消毒手术敷料最有效和常用的方法是：
A. 流动蒸汽；B. 高压蒸汽；
C. 干热法；D. 煮沸；
E. 甲醛熏蒸。
11. 煮沸灭菌哪项错误？
A. 器械用纱布包好浸入水中；
B. 消毒锅需盖紧；
C. 水沸后煮 30min；
D. 可加入苏打成 1%~2% 溶液；
E. 夹紧血管钳、剪刀后投入水中。
12. 粘膜及面部、会阴部等特殊部位的皮肤消毒，不用下列哪项消毒液？
A. 2% 红汞；
B. 0.1% 硫柳汞酞；
C. 0.1% 新洁尔灭溶液；
D. 0.2% 洗必太溶液；
E. 2.5% 碘酞。
- 度 121.5°C，维持 50min；
C. 甲醛熏蒸；
D. 1% 防锈新洁尔灭液浸泡 30min；
E. 4% 甲醛溶液浸泡 30min。
13. 金属器械、玻璃类
14. 敷料布类
15. 刀片、剪刀、缝线
16. 内窥镜
17. 心脏起搏器、电线、手套

【C 型题】

- A. 高压蒸汽灭菌 30min；
B. 70% 酒精浸泡 60min；
C. 两者均可；D. 两者均否。

18. 金属器械
19. 缝合针
20. 玻璃器皿
21. 膀胱镜

- A. 高压蒸汽；B. 煮沸；
C. 两者均可；
D. 两者均不可。

22. 导尿管、手套
23. 玻璃器皿

【X 型题】

24. 无菌术包括：

- A. 灭菌法；B. 抗菌法；
C. 无菌操作规则；
D. 管理制度；E. 清洁卫生。
- A. 压强 10Pa (1.05kg/cm²)，温度 121.5°C，维持 15min；
B. 压强 10Pa (1.05kg/cm²)，温

25. 穿无菌衣、戴无菌手套后，下列哪项属于无菌范围？
A. 肩以下；B. 腰以上；
C. 前胸； D. 上肢；
E. 肩部及腋中线。
26. 紫外线空气消毒时应注意：
A. 灯管应用无水酒精纱布除尘；
B. 室温 20℃，相对湿度 60%；
C. 紫外线灯管照射强度应大于 $70\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；
D. 可连续使用 8h；
E. 以上都正确。
27. 关于手术人员的术中无菌操作，正确的是：
A. 手术者肘部被污染，应加套无菌袖套；
B. 作皮肤切口及缝合皮肤之前需用 75% 酒精消毒皮肤 1 次；
C. 穿手术衣戴无菌手套后不能触及前胸；
D. 关闭腹壁切口时，手术结束后要清点器械敷料；
E. 肠胃切除术后更换手术刀片即可。
28. 关于碘伏刷手法，正确的是：
A. 首先用肥皂液将双手及前臂洗净；
B. 取无菌毛刷蘸取含有效碘 0.5% 碘伏液；
C. 碘伏液自手指开始向上刷至肘上 10cm；
D. 双手共刷 3min；
E. 碘伏液刷完后用清水冲洗。
29. 操作中使用无菌包时应做到：
A. 查看灭菌日期；
B. 打开无菌包的地方应清洁、宽敞；
C. 查看无菌包包布是否干燥；
D. 查看包布是否有破洞；
E. 无菌包打开后，未用完物品不可再用。
30. 手术室空气消毒常用的方法有：
A. 紫外线照射；
B. 甲醛+高锰酸钾薰蒸；
C. 乳酸蒸发消毒；
D. 活性炭喷雾消毒；
E. 化学消毒剂擦拭消毒。
31. 手术切口的外源性感染途径有：
A. 手术人员的手和臂；
B. 病人手术区皮肤；

- C. 手术室的空气;
D. 手术室的器械及敷料用品;
E. 手术室人员的呼吸道。
32. 关于术中无菌操作规则, 正确的是:
A. 手套有破洞时应立即更换;
B. 无菌布单被浸湿时及时加盖无菌单;
C. 禁止越过头部或术者背后传递器械物品;
D. 坠落手术台面以下器械物品不得拾回再用;
E. 术者肘部触及有菌物后及时更换手套。
33. 化学消毒方法有:
A. 擦拭; B. 浸泡;
C. 喷雾; D. 熏蒸;
E. 曝晒。
34. 关于过氧乙酸的保存与使用, 正确的是:
A. 置于低温阴凉处保存;
B. 现用现配;
C. 塑料容器盛装;
D. 霜冻天气必须加温使用;
E. 倾倒时必须摇匀, 以防沉渣。
35. 使用化学消毒剂时应注意:
A. 掌握消毒剂的浓度和消毒时间;
B. 被消毒物品应全部淹没在消毒液中;
C. 消毒前应将物品洗净擦干;
D. 有刃面的关节器械要合拢, 以免撞坏;
E. 浸泡液以越过容器的 $1/2$ 为好。

答案:

- | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1. C | 2. E | 3. D | 4. C | 5. A | 6. C | 7. B | 8. D |
| 9. D | 10. B | 11. E | 12. E | 13. A | 14. A | 15. D | 16. E |
| 17. C | 18. C | 19. B | 20. C | 21. D | 22. C | 23. C | |
| 24. ABCD | | 25. ABCD | | 26. ABC | | 27. AB | |
| 28. ABC | | 29. ABCD | | 30. ABCDE | | 31. ABCDE | |
| 32. ABCD | | 33. ABCD | | 34. ABC | | 35. ABC | |

第三章 体液平衡与液体疗法

【名词解释】

1. 无形失水 2. 高渗性脱水 3. 低渗性脱水 4. 等渗性脱水
5. 水中毒 6. 低钾血症 7. 高钾血症 8. 代谢性酸中毒 9. 要素饮食 10. 第三间隙积液 11. 内生水 12. 反常尿

答案：

1. 不易被察觉的水分丢失，即皮肤与呼吸蒸发的水分。
2. 是指病人体液丧失以失水为主，钠盐丧失较少，细胞外液渗透压升高。
3. 是指病人体液丧失，失电解质大于失水，细胞外液呈低渗状态。
4. 是指病人体液丧失，水电解质丢失比例大致相等，细胞外液渗透压无明显变化。
5. 是指在肾功能不全或抗利尿激素分泌过多时，如摄入过量液体，则因肾不能将过多水分排出，而造成体内水分积聚，使细胞外液稀释扩张，引起细胞水肿。
6. 指血清钾在 3.5mmol/L 以下，主要表现为神经肌肉兴奋性降低、腹胀、恶心、呕吐、肠鸣音减弱或消失、中枢神经受抑制、心动过速、心悸、心律不齐、血压下降等。
7. 指血清钾高于 5.5mmol/L ，表现为神经肌肉兴奋性降低、抑制心肌、心搏出量减少，严重者可引起心室纤颤、心跳停止而死亡。
8. 是指体内酸性物质积聚过多，或碱性物质丢失过多而引起的一种酸碱平衡紊乱。
9. 含必需和非必需氨基酸、糖类、电解质、微量元素、维生素等，能提供足够营养和热量，而且不需经过消化，在上消化道就能完全吸收的一种高营养食物。
10. 病理情况下，体液从血管内转移到组织间隙或体腔，引起水分在局部大量潴留，如腹水、烧伤及软组织损伤时的局部水肿，肠梗阻时肠腔大量积液、胸腔积液等，称第三间隙积液。