



中等卫生学校护士专业

果

外科学及护理

河南省卫生厅主编
河南科学技术出版社

中等卫生学校护士专业 多选题集

外科学及护理

河南省卫生厅 主编
王广彦 王宏光 编写
张伟道 审阅

河南科学技术出版社

中等卫生学校护士专业多选题集
外科学及护理

河南省卫生厅 主编

王广彦 王宏光 编写

张伟道 审阅

河南科学技术出版社出版

河南新乡地区印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 8.5印张 130千字

1985年1月第1版 1985年1月第1次印刷

印数：1—22,600册

统一书号 14245·97 定价1.70元

编写说明

本集为《中等卫生学校护士专业多选题集》外科学及护理分册。

本分册共分二十章，与全国中等卫生学校试用教材《外科学及护理》目录相应，不包括皮肤科常见疾病及护理。除第十六章腹部疾病分节外，余均不分节。每章、节自立题号，包括A、B、C、K四种类型试题。各章、节后备有答案。全分册共有试题1821题。其中部分试题超出教材范围，系参考试题，不另作标记。

为本分册提供部分试题的教师有：于会振、王东光、刘保生、刘叔斌、刘强、冉少林、许久、杏西林、吴江、李淑秀、陈礼、陈延凯、孙振洛、杨长禄、岳金志、何健健、郜峰、张喜中、张济、拾景山、南建民、夏辅辰、贾同新、贾贵银、郭明德、靳俊明、殷裕民、翟鹏等，在此特表谢意。

编者
1984年10月

前　　言

为了提高我省中等卫生学校的教学质量，帮助学生开阔思路，系统、全面地掌握和运用所学的医学知识，适应目前广泛采用的多选题考试形式，我们组织全省中等卫生学校合作，抽调部分年资较高、教学经验比较丰富的教师，根据全国统一教材和教学大纲要求进行命题，并吸收外省部分较好的试题，编写出这套丛书。

本丛书现有三个分册，即《外科学及护理》、《内科学及护理》和《基础护理学》。主要阅读对象是护理专业学生。我们在编写过程中，既注意基本理论，又兼顾实践技能，努力使本书具有一定的深度和广度。因此，这套书也可供中等卫生学校其它专业学生和在职中、初级医护人员学习和参考。

由于我们是第一次组织编写这类丛书，经验不足，在内容取舍、章节安排、命题方法上一定会有不当之处，恳切希望广大读者和教师们批评、指正。

河南省卫生厅

1984年10月

目 录

第一章 外科无菌方法	(1)
第二章 手术室工作	(11)
第三章 体液平衡与液体疗法	(16)
第四章 休克	(31)
第五章 麻醉	(43)
第六章 复苏术	(52)
第七章 手术前后的护理	(56)
第八章 外科感染	(69)
第九章 损伤	(94)
第十章 伤口处理及更换敷料	(105)
第十一章 肿瘤概论及常见体表良性肿瘤	(112)
第十二章 先天性疾病	(118)
第十三章 颅脑损伤	(125)
第十四章 颈部疾病	(139)
第十五章 胸部疾病	(146)
第十六章 腹部疾病	(158)
第一节 腹部损伤	(158)
第二节 腹外疝	(162)
第三节 急性腹膜炎	(168)
第四节 急性阑尾炎	(173)

第五节	胃、十二指肠溃疡病的外科治疗	(180)
第六节	急性胆囊炎及胆石症	(190)
第七节	胆道蛔虫病	(195)
第八节	肠梗阻	(198)
第九节	门静脉高压症的外科治疗	(207)
第十节	腹部常见恶性肿瘤	(209)
第十七章	直肠肛管疾病	(216)
第十八章	周围血管疾病	(225)
第十九章	泌尿系及男性生殖系疾病	(234)
第二十章	骨与关节疾病	(246)

第一章 外科无菌方法

(A型题)

1. 用70%酒精浸泡器械，临幊上称为：
 - A. 抗菌术
 - B. 无菌术
 - C. 消毒
 - D. 灭菌
 - E. 无菌技术
2. 用化学药品消灭细菌的方法称为：
 - A. 抗菌术
 - B. 消毒
 - C. 无菌术
 - D. 灭菌
 - E. 无菌技术
3. 新洁尔灭泡手，每桶可用的人次为：
 - A. 10人次
 - B. 20人次
 - C. 30人次
4. 高压灭菌后的物品在干燥的情况下可保持无菌的时间为：
 - A. 5~7天
 - B. 8~9天
 - C. 10~14天
 - D. 15~28天
 - E. 一个月
5. 高压灭菌时包裹中心试管内放入硫磺粉的目的是：
 - A. 提高温度
 - B. 提高压力
 - C. 缩短灭菌时间
 - D. 检查灭菌效果
 - E. 硫磺可杀灭细菌
6. 用化学药物消毒时能使细菌体内蛋白质凝固变

性的是:

- A. 过氧化氢
- B. 新洁尔灭
- C. 漂白粉
- D. 红汞
- E. 酒精

7. 穿无菌手术衣，戴无菌手套后，必须保持自身无菌区域，除双上肢外还应包括:

- A. 整个胸、背部
- B. 脐部以上、前胸及侧胸
- C. 整个胸、背、腹部
- D. 脐部以上、前胸及肩部
- E. 腰带以上的前胸及背部

8. 高压灭菌用 $1.05 \sim 1.4 \text{ kg/cm}^2$ 压力时温度可达 $120 \sim 126^\circ\text{C}$ ，要达到灭菌效果，最少需要:

- A. 30分钟
- B. 25分钟
- C. 20分钟
- D. 15分钟

E. 10分钟

9. 高压灭菌法最主要的优点是:

- A. 可用于一切凡需要灭菌的物品
- B. 灭菌性能可靠
- C. 高温可达布包中心
- D. 灭菌后的器械是干的
- E. 可用于瓶装液体的灭菌

10. 要杀灭带芽胞的细菌，必须煮沸:

- A. 15分钟
- B. 20分钟
- C. 30分钟
- D. 40分钟
- E. 1 ~ 2 小时

11. 用蒸笼法灭菌杀死一切芽胞，下述薰蒸时间哪项最可靠?

- A. 30分钟
- B. 40分钟
- C. 1小时
- D. 2小时
- E. 每次 1 ~ 2 小时，反复 2 ~ 3 次

12. 术前洗手，用肥皂刷手后应将手和前臂浸入70%酒精中，浸泡时间不得少于：
A. 3分钟
B. 5分钟
C. 7分钟
D. 10分钟
E. 12分钟
13. 缝线用何法消毒最好？
A. 煮沸法
B. 高压蒸气法
C. 福尔马林薰蒸法
D. 蒸笼法
E. 化学药品浸泡法
14. 哪种药液能最快地达到消毒目的？
A. 70%酒精
B. 0.1%新洁尔灭
C. 10%福尔马林
D. 2%石炭酸液
E. 1/5000高锰酸钾液
15. 戴无菌手套时，尚未戴手套的手只允许接触手套的：
A. 外面
B. 套口的翻折部分
- C. 掌面
D. 手套背面
E. 手套口部
16. 手术缝线用甲醛薰蒸法消毒需要时间不得少于：
A. 40分钟
B. 20分钟
C. 30分钟
D. 60分钟
E. 60分钟以上
17. 用1:1000新洁尔灭液浸泡器械，浸泡时间不得少于：
A. 10分钟
B. 15分钟
C. 20分钟
D. 30分钟
E. 60分钟
18. 术前用氨水洗手，其浓度为：
A. 1:1000
B. 1:1500
C. 1:2000
D. 1:10000
E. 1:20000
19. 手术区皮肤消毒范围要

- 包括切口周围区域:
- A. 5 cm
 - B. 10 cm
 - C. 15 cm
 - D. 20 cm
 - E. 30 cm
20. 绿脓杆菌感染，手术后器械消毒应浸泡于0.1%新洁尔灭液中:
- A. 15分钟
 - B. 30分钟
 - C. 1~2小时
 - D. 2~3小时
 - E. 4小时
21. 破伤风杆菌污染的手套用1:1000新洁尔灭液消毒，需浸泡:
- A. 30分钟
 - B. 50分钟
 - C. 2小时
 - D. 3小时
 - E. 4小时
22. 植皮时供皮区消毒用哪种药品最恰当?
- A. 3%碘酒
 - B. 红汞液
 - C. 龙胆紫液
23. 气性坏疽术后，手术室消毒可用:
- D. 70%酒精
 - E. 95%酒精
24. 横结肠造口患者作结肠造口关闭术，皮肤消毒时宜用:
- A. 由切口中心部向四周消毒
 - B. 由切口外周向切中心部消毒
 - C. 由切口中心部自上而下向两侧消毒
 - D. 由切口外周自上而下向切口中心部消毒
 - E. 以上均不对
25. 手术中切开空腔脏器前应先:
- A. 止血

- B. 用纱布垫保护好周围组织
- C. 用70%酒精再消毒一次
- D. 排空脏器内容物，并控制好两端
- E. 以上都无必要
26. 用2%碳酸氢钠溶液煮沸法消毒，需要煮沸的时间为：
- A. 5分钟
- B. 10分钟
- C. 15分钟
- D. 20分钟
- E. 30分钟
- [B型题]
- 问题 27 ~ 32
- A. 1:1000
- B. 1:5000
- C. 70%
- D. 3%
- E. 0.05%
- 指出下列常用药液的浓度：
27. 酒精
28. 新洁尔灭
29. 硫柳汞酊
30. 碘酊
31. 洗手氨水
32. 坐浴用高锰酸钾液
- 问题 33 ~ 36
- A. 高压蒸气灭菌法
- B. 器械消毒液浸泡法
- C. 10%福尔马林液浸泡法
- D. 紫外线照射法
- E. 煮沸法
- 指出下列物品最适宜最常用的灭菌、消毒法：
33. 手术刀剪
34. 手术缝线
35. 膀胱镜
36. 手术衣
- 问题 37 ~ 40
- A. $1.05\text{kg}/\text{cm}^2$ 30分钟高压灭菌
- B. $1.05\text{kg}/\text{cm}^2$ 40分钟高压灭菌
- C. 1:1000新洁尔灭浸泡4小时
- D. 1:1000新洁尔灭浸泡30分钟
- E. 1:1000新洁尔灭浸

泡 2 ~ 3 小时

- 37. 一般橡胶类物品的无菌处理
- 38. 剪刀、刀片类器械的无菌处理
- 39. 接触过绿脓杆菌创口的橡胶类物品的无菌处理
- 40. 接触过破伤风创口的橡胶类物品的无菌处理

问题 41 ~ 44

- A. 用于浸泡内窥镜、橡胶导管、有机玻璃制品
- B. 用于泡手消毒
- C. 用于手术室空气消毒
- D. 用于刀、剪、缝针的消毒
- E. 手术衣、敷料类

- 41. 纯来苏溶液
- 42. 10% 福尔马林液
- 43. 40% 福尔马林液 + 高锰酸钾
- 44. 0.1% 新洁尔灭

问题 45 ~ 48

- A. 提前洗手，术中及时、主动地传递器械

械

- B. 负责手术期间病人的无痛工作
- C. 具体执行手术操作
- D. 术中密切观察病人病情变化
- E. 做好病人的体位、输液、输血等机动工作

- 45. 巡回护士

- 46. 洗手护士

- 47. 手术者

- 48. 麻醉士

[C型题]

问题 49 ~ 51

- A. 2% 红汞或 0.1% 新洁尔灭液

- B. 3% 碘酊消毒后用 70% 酒精脱碘

- C. 二者均可

- D. 二者均不可

- 49. 一般腹部手术区消毒时宜采用

- 50. 会阴部手术区消毒宜采用

- 51. 婴儿腹部手术区消毒

问题 52 ~ 53

- A. 先穿无菌手术衣，
后戴手套
- B. 先戴手套，后穿无
菌手术衣
- C. 二者均可
- D. 二者均不可
52. 戴干手套
53. 戴湿手套
- 问题 54 ~ 55**
- A. 先铺近侧无菌巾
- B. 先铺对侧无菌巾
- C. 二者均可
- D. 二者均不可
54. 已穿手术衣
55. 未穿手术衣

时相同

(4) 煮沸 1 ~ 2 小时能
杀死芽胞菌

57. 煮沸灭菌时水中加碳酸
氢钠，其作用是：
(1) 增强灭菌效果
(2) 防锈

(3) 缩短灭菌时间
(4) 防止锋刃变钝

58. 膀胱镜的消毒，可采用：
(1) 酒精浸泡
(2) 0.1% 新洁尔灭浸
泡
(3) 煮沸法
(4) 10% 福尔马林液浸
泡

59. 热力灭菌法包括：
(1) 高压蒸气法
(2) 煮沸法
(3) 流动蒸气法
(4) 干热灭菌法

60. 下述哪项属无菌术？
(1) 高压蒸气法
(2) 酒精浸泡法
(3) 干热法
(4) 石炭酸液浸泡法

61. 污染手术，术后手术室

- 空气消毒通常采用:
- (1)乳酸消毒法
 - (2)紫外线照射法
 - (3)福尔马林薰蒸法
 - (4)开窗通风换气法
62. 预防无菌伤口发生感染的主要措施是:
- (1)严格无菌操作
 - (2)严密止血不留死腔
 - (3)手术操作精细
 - (4)选用有效抗生素
63. 刀剪的无菌处理可用:
- (1)消毒液浸泡
 - (2)纯来苏浸泡
 - (3)新洁尔灭液+亚硝酸钠浸泡
 - (4)纯酒精浸泡
64. 使菌体内蛋白质凝固变性而杀死细菌的药物有:
- (1)新洁尔灭
 - (2)酒精
 - (3)漂白粉
 - (4)石炭酸
65. 能破坏细胞膜，改变通透性而杀死细菌的药物有:
- (1)新洁尔灭
- (2)碘酊
- (3)酚类
- (4)过氧化氢
66. 哪些药物能使菌体内酶蛋白的巯基变性，影响代谢而杀死细菌?
- (1)汞剂
 - (2)漂白粉
 - (3)过氧化氢
 - (4)酚类
67. 无菌操作技术包括:
- (1)灭菌
 - (2)消毒
 - (3)无菌操作规则
 - (4)无菌管理制度
68. 肥皂刷手法的要点是:
- (1)从指尖到肘上10cm
刷手三遍共10分钟
 - (2)将手至肘上10cm浸泡在70%酒精中5分钟
 - (3)如用新洁尔灭代替酒精浸泡，刷手可只用5分钟
 - (4)洗手完毕，手臂不能下垂，亦不能接

- 触口罩、帽子
69. 1:1000新洁尔灭液泡手时，影响杀菌效力的因素有：
- (1)手臂上肥皂水未冲洗干净
 - (2)溶液未加温至35℃
 - (3)溶液已连续浸泡消毒超过40人次
 - (4)浸泡时间少于10分钟
70. 对婴儿、口腔、肛门、外生殖器及面部皮肤消毒，可用：
- (1)3%碘酒
 - (2)1:1000新洁尔灭
 - (3)龙胆紫液
 - (4)70%酒精
71. 手术区皮肤消毒可用：
- (1)3%碘酒与70%酒精
 - (2)红汞
 - (3)1:1000新洁尔灭涂擦三遍
 - (4)1:1000甲醛溶液
72. 剖腹探查关闭腹部切口前要做到：
- (1)检查腹腔
- (2)局部普鲁卡因封闭
- (3)核对器械、敷料
- (4)用碘酒、酒精再消毒一次切口周围皮肤
73. 杀死带芽胞细菌的灭菌法，下列哪项正确？
- (1)煮沸消毒100℃，持续60分钟
 - (2)高压蒸气灭菌15~20磅/平方吋，30分钟
 - (3)1:1000新洁尔灭液浸泡锐利器械4小时
 - (4)蒸笼灭菌，水煮沸后持续2小时
74. 肛门手术区消毒原则为：
- (1)以肛门为中心向四周消毒
 - (2)先消毒四周，最后消毒肛门
 - (3)用3%碘酒与70%酒精消毒肛门
 - (4)距肛门切口的皮肤

消毒范围为15cm

标 准 答 案

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 20. C | 39. E | 57. A |
| 2. A | 21. E | 40. C | 58. D |
| 3. D | 22. D | 41. D | 59. E |
| 4. C | 23. C | 42. A | 60. B |
| 5. D | 24. B | 43. C | 61. A |
| 6. E | 25. B | 44. B | 62. A |
| 7. B | 26. B | 45. E | 63. A |
| 8. A | 27. C | 46. A | 64. C |
| 9. B | 28. A | 47. C | 65. B |
| 10. E | 29. A | 48. B | 66. A |
| 11. E | 30. D | 49. B | 67. E |
| 12. B | 31. E | 50. A | 68. E |
| 13. C | 32. B | 51. A | 69. B |
| 14. D | 33. B | 52. A | 70. C |
| 15. B | 34. D | 53. B | 71. B |
| 16. E | 35. C | 54. A | 72. B |
| 17. D | 36. A | 55. B | 73. A |
| 18. C | 37. D | 56. C | 74. C |
| 19. C | 38. D | | |