



医学专业必修课
试题精选系列丛书

外科学

WAIKEXUE

试题精选

主编：高佃军
刘亚

12

SHITIJINGXUAN

医学院校学生复习考试
研究生入学考试

台海出版社

医学专业必修课试题精选丛书

外科学试题精选

主 编 高佃军 刘 亚

台海出版社

图书在版编目(CIP)数据

外科学试题精选/高佃军,刘亚主编. —北京:台海出版社,2006.3

(医学专业必修课试题精选丛书)

ISBN 7-80141-472-1

I. 外... II. ①高... ②刘... III. 医药学:外科学—医学院校—习题

IV. R6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 017430 号

丛 书 名	医学专业必修课试题精选丛书
书 名	外科学试题精选
责 任 编 辑	吕莺 张明泽
封 面 设 计	久久度文化
印 刷	淄博恒业印务有限公司
开 本	850 × 1168 1/32
印 张	12.25
字 数	380 千字
出 版	台海出版社
发 行	全国新华书
版 次	2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

台海出版社(北京景山东街 20 号 邮编:100009 电话:010-84045799)

ISBN 7-80141-472-1 定价:210.00 元(全十四册)

编委成员名单

主 编 高佃军 刘 亚

副主编 李国强 刘立群

编 委 (以姓氏笔画为序)

王永传	王学文	王韶峰	马 琴
元 东	申志新	刘 伟	吴金生
李佩瑞	段全红	徐慧民	祝增军
赵司顺			

前 言

外科学是医学科学的一个重要组成部分,外科学考试是检验应试者外科学习成绩、评定教学质量的重要手段。随着教育的发展,考试的内容与形式也在不断地发生变化,为了适应这种变化,提高医学生的临床分析、思维能力,我们以卫生部高等医药院校教材《外科学》(第六版)为蓝本,编写了这本《外科学试题精选》,希望能对医学院校学生的应试能力有所帮助,也可供医专学生及参加外科学考试的医生参考。本书内容覆盖面广,重点突出,试题类型比较齐全,测试题的精选立足于理论与实践的结合,有较强的实用性,有益于培养学生的分析、判断及临床思维能力,符合素质教育的目标要求。

本书测试题包括名词解释、填空题、选择题及问答题,力求涉及内容全面,涵盖全部考点、重点和难点。该书在编撰过程中,承蒙有关同志的支持,在此一并致谢。由于作者水平所限,加之时间仓促,书中不当之处在所难免,诚望读者和同道批评指正。

编者

2006年3月

使用说明

一、选择题

包括 A 型题、B 型题和 X 型题三种,分别叙述如下:

(一)A 型题在每一题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中只能选择一个最佳的答案。

例题:低钾血症可致代谢性碱中毒,但尿液_____。

- A. 呈中性 B. 呈碱性 C. 呈酸性 D. H^+ 排出减少
E. K^+ 排出增多

“C”是正确答案,故选择“C”。

(二)B 型题在每一题前面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳或最正确的答案,每一题只能选择一个答案,每项备选答案可被选一次、多次或不选择。

例题:A. 4-5 天 B. 6-7 天 C. 9-10 天 D. 10-12 天

E. 14 天

1. 甲状腺次全切除术拆线的时间一般是在术后_____。
2. 阑尾切除术拆线的时间一般是在术后_____。
3. 减张缝合拆线的时间一般是在术后_____。
4. 胫骨骨折切开复位内固定拆线的时间一般是在术后_____。

以上第 1 题选择了备选答案中的答案“A”,2、3、4 题分别选择了“B”、“E”、“D”。

(三)X 型题在每一题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择 1-4 个正确的答案

例题:结肠、直肠手术的术前准备包括_____。

- A. 术前 3 天开始口服肠道抗生素
B. 术年夜清洁灌肠
C. 术前 3 天开始流质饮食
D. 术前禁食 3 天
E. 术前 3 天开始全身使用抗生素

在本题下面 A、B、C、D、E 五个备选答案中有 A、B、C 三个正确答案,故要同时选择“A、B、C”。

二、填空题

每题由一段含有一处或几处空白以“_____”表示的叙述构成,答题时要将适当的名词填入空白处,使这段叙述完整而正确。

例题:无菌术的内容包括____、____、____及管理制度。

答案应为“灭菌”、“消毒”、“操作规则”,故要将这三个答案依次填入以上三个空白处。

三、名词解释

答题时要根据每个名词后所限定的条件简要精练地将该名词的主要含义、主要内容严密而准确地进行解释。

例题:灭菌法:指用物理方法彻底消灭与手术区域或伤口的物品上所附带的微生物。

四、问答题

答题时针对提出的问题抓住重点,简明扼要地论述。

目 录

第一章 绪论	(1)
第三章 无菌术	(3)
第四章 外科病人的体液失调	(6)
第五章 输血	(13)
第六章 外科休克	(16)
第七章 多器官功能障碍综合征	(22)
第八章 麻醉	(26)
第九章 重症监测治疗与复苏	(36)
第十一章 围手术期处理	(39)
第十二章 外科病人的营养代谢	(48)
第十三章 外科感染	(52)
第十四章 创伤和战伤	(58)
第十五章 烧伤	(64)
第十七章 肿瘤	(67)
第十八章 移植	(72)
第十九章 颅内压增高	(77)
第二十章 颅脑损伤	(83)
第二十五章 颈部疾病	(91)
第二十六章 乳房疾病	(97)
第二十七章 胸部损伤	(102)
第二十九章 脓胸	(111)
第三十章 肺部疾病	(114)
第三十一章 食管疾病	(122)
第三十二章 原发性纵隔肿瘤	(129)
第三十三章 心脏疾病	(132)
第三十五章 腹外疝	(139)
第三十六章 腹部损伤	(148)
第三十八章 胃十二指肠疾病	(158)

第三十九章 小肠疾病	(170)
第四十章 阑尾疾病	(180)
第四十一章 结、直肠与肛管疾病	(187)
第四十二章 肝疾病	(198)
第四十三章 门静脉高压症	(205)
第四十四章 胆道疾病	(210)
第四十七章 胰腺疾病	(222)
第五十章 周围血管和淋巴疾病	(233)
第五十二章 泌尿、男生殖系统先天性畸形	(240)
第五十三章 泌尿系统损伤	(246)
第五十四章 泌尿、男生殖系统感染	(255)
第五十五章 泌尿、男生殖系统结核	(263)
第五十六章 泌尿系统梗阻	(271)
第五十七章 尿石症	(278)
第五十八章 泌尿、男生殖系统肿瘤	(285)
第五十九章 泌尿、男生殖系统其它疾病	(293)
第六十章 肾上腺疾病的外科治疗	(300)
第六十一章 男性性功能障碍、不育和节育	(307)
第六十二章 骨折概论	(312)
第六十三章 上肢骨、关节损伤	(320)
第六十四章 手外伤及断肢(指)再植	(329)
第六十五章 下肢骨、关节损伤	(336)
第六十六章 脊柱和骨盆骨折	(342)
第六十七章 周围神经损伤	(348)
第六十八章 运动系统慢性损伤	(353)
第六十九章 腰腿痛和颈肩痛	(359)
第七十章 骨与关节化脓性感染	(365)
第七十一章 骨与关节结核	(370)
第七十三章 运动系统畸形	(374)
第七十四章 骨肿瘤	(378)

第一章 绪论

一、选择题

(A 型题)

1. 外科学与内科学的范畴是
 - A. 相对的
 - B. 完全不同的
 - C. 偶尔相同的
 - D. 仅区别于手术大小
 - E. 只区别于疾病的严重程度
2. 关于外科学的范畴,以下论述哪项是正确的?
 - A. 外科一般以需要手术或手法为主要疗法的疾病为对象
 - B. 外科疾病并不是都需要手术
 - C. 一部分内科疾病在发展到某一阶段也需要手术治疗
 - D. 原来认为应当手术的疾病,现在可以改用非手术疗法
 - E. 以上都正确
3. 学习外科学的根本和首要问题是
 - C. 基本知识
 - D. 基本技能
 - E. 基础理论
4. 外科学的每一进展都体现了
5. 全面地了解 and 判断病情等诸方面有赖于
6. 基础医学知识和其它临床各学科的知识称为

{ X 型题 }

7. 现代外科从 19 世纪 40 年代开始先后解决了下列问题
 - A. 手术疼痛
 - B. 伤口感染
 - C. 止血
 - D. 输血
 - E. 手法复位技术
8. 属于外科性疾病的有
 - A. 肝脓肿
 - B. 急性甲型肝炎
 - C. 绞窄性肠梗阻
 - D. 肝肿瘤
 - E. 胆石症

{ B 型题 }

备选答案(3-6 题)

- A. 为人民服务的方向
- B. 理论与实践相结合的原则

二、填空题

1. 外科疾病大致分为_____、_____、_____及其

它性质的疾病。

2. 认为外科就是手术,手术解决一切,这种想法是_____和_____。

三、名词解释

现代外科学

四、问答题

怎样学习外科学?

参考答案

一、选择题

1. A 2. E 3. A 4. B 5. D 6. C

7. ABCD 8. ACDE

二、填空题

1. 损伤 感染 肿瘤 畸形

2. 不正确的 有害的

三、名词解释

现代外科学:是研究外科大致五大类疾病的诊断,预防以及治疗的知识和技能及疾病的发生发展规律的科学。此外,还涉及到实验外科和自然科学基础。

四、问答题

答:必须坚持为人民服务的方向(贯彻理论与实践相结合的原则)重视基本知识、基本技能和基础理论。

(祝增军 高佃军)

第三章 无菌术

一、选择题

(A型题)

1. 手术区皮肤消毒范围要包括手术切口周围
 - A. 15cm 的区域
 - B. 10cm 的区域
 - C. 8cm 的区域
 - D. 12cm 的区域
 - E. 30cm 的区域
2. 配制的苯扎溴铵溶液在使用多少次后,不再继续使用
 - A. 50 次
 - B. 30 次
 - C. 60 次
 - D. 40 次
 - E. 50 次
3. 煮沸法杀灭带芽孢杆菌需时间为
 - A. 15 分钟
 - B. 30 分钟
 - C. 45 分钟
 - D. 60 分钟
 - E. 120 分钟
5. 适用于内镜和腹腔镜等器械的消毒方法为
6. 适用于金属器械,常用于急需的特殊情况下的消毒方法为
7. 适用于敷料类物品的消毒方法为
8. 关于火烧灭菌法,下列哪项是正确的?
 - A. 紧急情况下可用
 - B. 95%酒精点火直接燃烧
 - C. 锐利器械易于变钝失去光泽
 - D. 保持方便,为一般情况下常用的方法
 - E. 只适用于金属器械的无菌

(X型题)

9. 高压蒸气灭菌器有下列注意事项
 - A. 各个包裹不宜过大
 - B. 包裹不宜排列过密
 - C. 瓶装溶液灭菌时,只能用纱布包扎瓶口
 - D. 已灭菌物品应注明有效期
 - E. 高压灭菌器应有专人负责
10. 手术进行中的无菌原则指的
 - A. 手臂不应接触未消毒的物品

(B型题)

备选答案(4-7题)

- A. 高压蒸汽灭菌法
 - B. 煮沸法
 - C. 火烧法
 - D. 药液浸泡法
 - E. 甲醛蒸气熏蒸法
4. 适用于金属器械、玻璃制品及橡胶类物品的消毒方法为

- B. 不准在手术人员背后传递手术用品
C. 同侧手术人员调换位置时应背对背

- D. 切开空腔脏器前应保护周围组织
E. 参观手术人员要尽量少,以减少污染机会

二、填空题

1. 无菌术的内容包括_____、_____、_____及管理制度。
2. 物品经高压灭菌后可保持包内无菌的时间为_____。
3. 对婴儿、面部皮肤、口腔、肛门、外生殖器部位一般用_____消毒。

三、名词解释

1. 灭菌法
2. 消毒法

四、问答题

常用的化学消毒剂有几种?

参考答案

一、选择题

1. A 2. D 3. D 4. B 5. D 6. C 7. A
8. CD 9. ABCDE 10. ABCDE

二、填空题

1. 灭菌法 消毒 操作规则
2. 2 周
3. 0.75% 吡咯烷酮碘

三、名词解释

1. 灭菌法:指用物理方法彻底消灭与手术区域或伤口的物品上所附带的微生物。
2. 消毒法:应用化学方法消灭微生物。

四、问答题

答:有 5 种:2% 中性戊二醛水溶液、10% 甲醛溶液、70% 酒精、1:1000 新洁

尔天和 1:1000 洗必泰溶液

(祝增军 高佃军)

第四章 外科病人的体液失调

一、选择题

(A型题)

1. 细胞内液绝大部分存在于
A. 血液中 B. 脂肪中
C. 骨骼肌中 D. 肾脏中
E. 肝脏中
2. 正常血浆渗透压为
A. 290 - 310mmol/L
B. 180 - 310mmol/L
C. 290 - 400mmol/L
D. 60 - 100mmol/L
E. 100 - 200mmol/L
3. 等渗性缺水细胞外液的渗透压
A. 增高 B. 不变
C. 下降 D. 快速改变
E. 缓慢改变
4. 低渗性缺水常无
A. 缺水 B. 缺钠
C. 口渴感 D. 血容量减少
E. 少尿
5. 高渗性缺水血清钠浓度在_____以上。
A. 142mmol/L
B. 150mmol/L
C. 160mmol/L
D. 180mmol/L
E. 200mmol/L
6. 水中毒还需用_____以促进水分排出。
A. 高渗盐水
B. 强心剂
C. 低渗盐水
D. 大量补充血容量
E. 利尿剂
7. 正常血钾浓度是
A. 5.5 ~ 6.5mmol/L
B. 3.5 ~ 5.5mmol/L
C. 3.5 ~ 4.5mmol/L
D. 4.0 ~ 6.0mmol/L
E. 5.0 ~ 7.0mmol/L
8. 低钾血症可致代谢性碱中毒,但尿液
A. 呈中性
B. 呈碱性
C. 呈酸性
D. H^+ 排出减少
E. K^+ 排出增多
9. 低钾血症时,尿量增加超过_____后再静脉补钾。
A. 20ml/h B. 30ml/h
C. 40ml/h D. 50ml/h
E. 60ml/h

10. 血清钾超过_____,即为高钾血症。

- A. 3.5mmol/L
- B. 4.5mmol/L
- C. 5.0mmol/L
- D. 5.5mmol/L
- E. 6.5mmol/L

11. 阴离子间隙是指血浆中未被检出的阴离子,其正常值为_____。

- A. 5~10mmol/L
- B. 5~20mmol/L
- C. 10~20mmol/L
- D. 20~40mmol/L
- E. 10~15mmol/L

12. 阴离子间隙的主要组成是磷酸、乳酸和_____。

- A. 有机酸 B. 盐酸
- C. 碳酸 D. 硫酸
- E. 胃酸

13. 代谢性酸中毒最明显的表现是

- A. 呼吸变得又浅又快
- B. 呼吸变得又浅又慢
- C. 呼吸变得又深又慢
- D. 呼吸变得又深又快
- E. 呼吸变得时浅时深

14. 代谢性碱中毒时,氧合血红蛋白离解曲线

- A. 右移 B. 左移
- C. 上移 D. 下移
- E. 固定不动

15. 呼吸性酸中毒,可引起

- A. 高碳酸血症
- B. 低碳酸血症
- C. pH 明显升高
- D. 低钾血症
- E. 低钠血症

16. 呼吸性碱中毒主要是由于

- A. 肺泡通气及换气功能减弱
- B. 不能充分排出 CO_2
- C. 血液 PaCO_2 增高
- D. 肺泡通气过度
- E. 合并肾功能衰竭

(B 型题)

备选答案(17~20 题)

- A. Na^+
- B. Cl^- 、 HCO_3^- 和蛋白质
- C. K^+ 、 Mg^{2+}
- D. HPO_4^{2-} 和蛋白质
- E. H^+

17. 细胞内液中主要阳离子是

18. 细胞外液中主要阳离子是

19. 细胞内液中主要阴离子是

20. 细胞外液中主要阴离子是

备选答案(21~24 题)

- A. 等渗性缺水
- B. 低渗性缺水
- C. 高渗性缺水
- D. 水中毒
- E. 代谢性酸中毒

21. 水和钠同时缺失,但失钠多于缺水称为

22. 机体的摄入量超过排出水量,

称为

23. 水和钠同时丢失,但缺水更多,

称为

24. 水和钠成比例地丧失,称为

备选答案(25 - 28 题)

A. 低于 3.5mmol/L

B. 超过 5.5mmol/L

C. 低于 2mmol/L

D. 0.70 ~ 1.10mmol/L

E. 2.25 ~ 2.75mmol/L

25. 血清钾浓度_____表示有低钾血症。

26. 正常血清钙浓度为_____。

27. 正常血清镁浓度为_____。

28. 血清钾浓度_____表示有高钾血症。

备选答案(29 - 32 题)

A. 代谢性酸中毒

B. 代谢性碱中毒

C. 呼吸性酸中毒

D. 呼吸性碱中毒

E. 高渗性缺水

29. 肺通气过度,体内生成的 CO_2 排出过多,称为

30. 体内 H^+ 丢失或 HCO_3^- 增多,可引起

31. 酸性物质的积聚或产生过多,或 HCO_3^- 丢失过多,可引起

32. 肺泡通气及换气功能减弱,不能排出体内生成的 CO_2 ,可引起

(X 型题)

33. 低渗性缺水的主要病因有

A. 创面渗液

B. 应用排钠利尿剂

C. 摄入水分不够

D. 胃肠道消化液丢失

E. 消化液丢失时补充水分过多

34. 高渗性缺水的诊断主要有

A. 尿比重常在 1.010 以下

B. 尿比重高

C. 血钠低于 135mmol/L

D. 血钠 $> 150\text{mmol/L}$

E. 红细胞计数、血红蛋白量、血细胞比容升高

35. 水中毒的治疗应包括

A. 每天补钾 40 ~ 80mmol

B. 立即停止水分摄入

C. 需用利尿剂

D. 补给日需要水量 2000ml

E. 静脉滴注 5% 氯化钠

36. 低钾血症的临床表现为

A. 肌无力

B. 腱反射减退或消失

C. 心脏传导阻滞

D. 厌食、腹胀、肠麻痹

E. 反常酸性尿

37. 高钾血症的治疗

A. 尿量超过 40ml/h 后静脉补钾

B. 停用一切含钾的药物和溶液

C. 促钾转入细胞内

D. 透析或应用阳离子交换树