



供本科生复习考试用

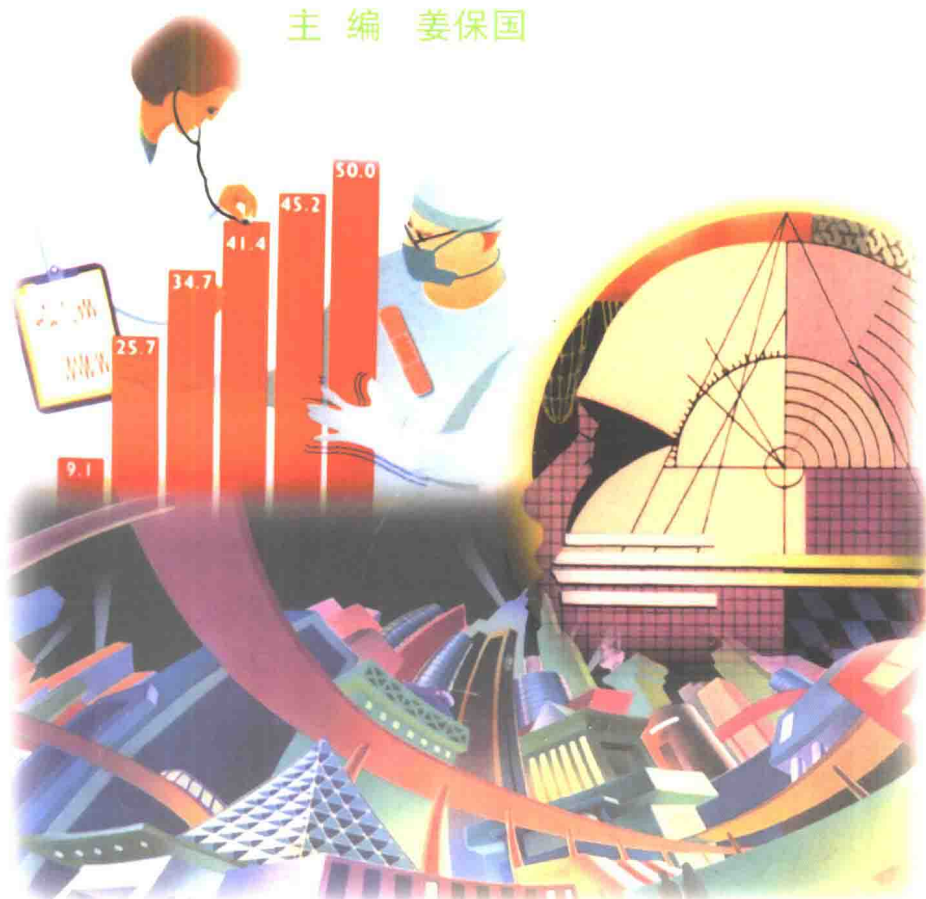
供研究生入学考试用

供同等学力人员申请硕士学位考试用

外科学

应试指南

主 编 姜保国



北京医科大学出版社

医学专业

本科生复习考试
研究生入学考试

指导丛书

医学专业 研究生入学考试
本科生复习考试 指导丛书

外科学应试指南

主 编 姜保国
副主编 焦岗军 张殿英
编 委 (按姓氏笔划排列)
李 南 李茂廷 曲 琳
沈晨阳 张军晖 张殿英
杨 锐 姜保国 焦岗军

北京医科大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

外科学应试指南/姜保国主编. - 北京:北京医科大学出版社,1999.2
(医学专业本科生复习考试与研究生入学考试指导丛书)
ISBN 7-81034-946-5

I. 外… II. 姜… III. 外科学-学习参考资料 IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 09177 号

WAIKEXUE YINGSHI ZHINAN

北京医科大学出版社出版发行
(100083 北京学院路 38 号 北京医科大学院内)

责任编辑:孙品伟 王凤廷

责任校对:山松

责任印制:郭桂兰

北京东晓印刷厂印刷 新华书店经销

※ ※ ※

开本:787×1092 1/16 印张:35 字数:893 千字
1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷 印数:1-8100 册
定价:44.00 元

前 言

一般来说,教科书是人们学习和掌握专业知识的基本工具,而考查专业知识的通用方法是考试。本书以医学院校统编教材第四版为基础,参考内、外、妇、儿各学科领域的国内经典教材,以考题的形式将教科书进行整理编辑,把教科书的内容与考题融为一体,目的是使广大读者更清楚更快捷地掌握和记忆医学领域里的基本知识,以适应临床工作和各种考试、考核。

编者在编写前认真研究了国内近年来的多选题集,吸取宝贵的经验,组织了多选题、填空题、名词解释、问答题等题型,并且为了适应现代医学的需要,增加了部分英文试题,突出重点,覆盖面广,可以适应大学本科毕业前复习,硕士生、博士生入学考试,住院医师阶段考试,主治医师晋升考试等多层次的考前复习及自我专业知识学习和考查。

本书由北京医科大学各附属医院从事临床研究生教育、管理第一线的中青年专家组织编写,多数编者本身经历过研究生培养过程,了解临床研究生所应掌握的知识深度和广度,题目和题型均具有较强的针对性。此外,为使读者了解近年来专业考题的形式,本书将近8年国内各医学院校研究生考题中有代表性的题型融于题集中,并在每个分册中附加两套模拟试题,以供参考。

由于本书试题量大,编写时间紧,难免有不妥之处,还望读者和关心此项工作的老师们给予批评指正,编者在此诚表谢意。

1998年10月

答题说明

本书选择题包括 A、B、C、K、X 型 5 类。

A 型题 从 5 个备选答案中选出一个最佳答案。

B 型题 从各题与列出的备选答案中选出最合适的一个,每项备选答案可被选一次、多次或不选。

C 型题 题目如只与 A 有关,答案为 A;题目如只与 B 有关,答案为 B;如与 A 和 B 都有关,答案为 C;如与 A 和 B 都无关,则答案为 D。

K 型题 从供选择的答案中选出一项或多项作为答案,1、2、3 项正确,答案为 A;1、3 项正确答案为 B;2、4 项正确答案为 C;仅有 4 正确答案为 D;1、2、3、4 项均正确答案为 E。

X 型题 可选 1~4 项不等,要求对每一选项作出对或错的回答。

名词解释和问答题的答案只给出答案要点,为了便于理解,答案均较详细。

目 录

第一章 无菌术	(1)	答案与题解	(46)
一、填空题	(1)	第七章 重症监护治疗与复苏	(50)
二、名词解释	(1)	一、填空题	(50)
三、选择题	(2)	二、名词解释	(50)
四、问答题	(6)	三、选择题	(51)
答案与题解	(6)	四、问答题	(53)
第二章 水、电解质和酸碱平衡失调	(9)	答案与题解	(53)
一、填空题	(9)	第八章 疼痛治疗	(56)
二、名词解释	(9)	一、填空题	(56)
三、选择题	(10)	二、名词解释	(56)
四、问答题	(15)	三、选择题	(56)
答案与题解	(15)	四、问答题	(58)
第三章 输血	(19)	答案与题解	(59)
一、填空题	(19)	第九章 术前准备和术后处理	(61)
二、名词解释	(19)	一、填空题	(61)
三、选择题	(19)	二、名词解释	(62)
四、问答题	(22)	三、选择题	(62)
答案与题解	(22)	四、问答题	(65)
第四章 外科休克	(25)	答案与题解	(66)
一、填空题	(25)	第十章 外科营养	(69)
二、名词解释	(26)	一、填空题	(69)
三、选择题	(26)	二、名词解释	(69)
四、问答题	(30)	三、选择题	(69)
答案与题解	(30)	四、问答题	(72)
第五章 多系统器官衰竭	(33)	答案与题解	(73)
一、填空题	(33)	第十一章 外科感染	(75)
二、名词解释	(33)	一、填空题	(75)
三、选择题	(34)	二、名词解释	(76)
四、问答题	(37)	三、选择题	(76)
答案与题解	(37)	四、问答题	(81)
第六章 麻醉	(41)	答案与题解	(81)
一、填空题	(41)	第十二章 创伤与战伤	(85)
二、名词解释	(41)	一、填空题	(85)
三、选择题	(42)	二、名词解释	(85)
四、问答题	(46)	三、选择题	(85)

四、问答题	(88)	二、名词解释	(145)
答案与题解	(88)	答案与题解	(145)
第十三章 烧伤与冷伤	(91)	第二十章 脓胸	(147)
一、填空题	(91)	一、填空题	(147)
二、名词解释	(91)	二、名词解释	(147)
三、选择题	(91)	三、选择题	(147)
四、问答题	(95)	四、问答题	(150)
答案与题解	(95)	答案与题解	(150)
第十四章 肿瘤	(99)	第二十一章 肺部疾病	(152)
一、填空题	(99)	一、填空题	(152)
二、名词解释	(99)	二、名词解释	(153)
三、选择题	(99)	三、选择题	(153)
四、问答题	(103)	四、问答题	(159)
答案与题解	(103)	答案与题解	(159)
第十五章 器官移植	(106)	第二十二章 食管疾病	(163)
一、填空题	(106)	一、填空题	(163)
二、名词解释	(106)	二、名词解释	(163)
三、选择题	(106)	三、选择题	(164)
四、问答题	(109)	四、问答题	(171)
答案与题解	(109)	答案与题解	(171)
第十六章 颈部疾病	(112)	第二十三章 原发性纵隔肿瘤	(175)
一、填空题	(112)	一、填空题	(175)
二、名词解释	(113)	二、名词解释	(175)
三、选择题	(113)	三、选择题	(176)
四、问答题	(117)	四、问答题	(176)
答案与题解	(117)	答案与题解	(176)
第十七章 乳房疾病	(121)	第二十四章 心脏疾病	(178)
一、填空题	(121)	一、填空题	(178)
二、名词解释	(122)	二、名词解释	(178)
三、选择题	(122)	三、选择题	(179)
四、问答题	(125)	四、问答题	(187)
答案与题解	(125)	答案与题解	(187)
第十八章 胸部损伤	(129)	第二十五章 腹外疝	(190)
一、填空题	(129)	一、填空题	(190)
二、名词解释	(129)	二、名词解释	(191)
三、选择题	(130)	三、选择题	(191)
四、问答题	(141)	四、问答题	(193)
答案与题解	(141)	答案与题解	(194)
第十九章 胸壁疾病	(145)	第二十六章 腹部损伤	(197)
一、填空题	(145)	一、填空题	(197)

二、名词解释.....	(197)	第三十三章 肝脏疾病.....	(250)
三、选择题.....	(198)	一、填空题.....	(250)
四、问答题.....	(200)	二、名词解释.....	(251)
答案与题解.....	(201)	三、选择题.....	(251)
第二十七章 急性化脓性腹膜炎.....	(204)	四、问答题.....	(255)
一、填空题.....	(204)	答案与题解.....	(256)
二、名词解释.....	(204)	第三十四章 门静脉高压症.....	(260)
三、选择题.....	(204)	一、填空题.....	(260)
四、问答题.....	(207)	二、名词解释.....	(261)
答案与题解.....	(207)	三、选择题.....	(261)
第二十八章 胃十二指肠疾病.....	(210)	四、问答题.....	(265)
一、填空题.....	(210)	答案与题解.....	(265)
二、名词解释.....	(211)	第三十五章 胆道疾病.....	(269)
三、选择题.....	(211)	一、填空题.....	(269)
四、问答题.....	(214)	二、名词解释.....	(270)
答案与题解.....	(214)	三、选择题.....	(270)
第二十九章 肠疾病.....	(218)	四、问答题.....	(275)
一、填空题.....	(218)	答案与题解.....	(275)
二、名词解释.....	(219)	第三十六章 上消化道大出血的鉴别诊断 和处理原则.....	(280)
三、选择题.....	(219)	一、填空题.....	(280)
四、问答题.....	(222)	二、选择题.....	(281)
答案与题解.....	(222)	三、问答题.....	(284)
第三十章 阑尾炎.....	(226)	答案与题解.....	(284)
一、填空题.....	(226)	第三十七章 胰腺疾病.....	(287)
二、名词解释.....	(226)	一、填空题.....	(287)
三、选择题.....	(227)	二、名词解释.....	(288)
四、问答题.....	(229)	三、选择题.....	(288)
答案与题解.....	(230)	四、问答题.....	(293)
第三十一章 急腹症.....	(233)	答案与题解.....	(294)
一、填空题.....	(233)	第三十八章 脾切除的适应证及其疗效.....	(298)
二、名词解释.....	(233)	一、填空题.....	(298)
三、选择题.....	(234)	二、选择题.....	(298)
四、问答题.....	(236)	三、问答题.....	(300)
答案与题解.....	(236)	答案与题解.....	(300)
第三十二章 直肠肛管疾病.....	(240)	第三十九章 周围血管和淋巴管疾病.....	(303)
一、填空题.....	(240)	一、填空题.....	(303)
二、名词解释.....	(241)	二、名词解释.....	(304)
三、选择题.....	(241)		
四、问答题.....	(245)		
答案与题解.....	(246)		

三、选择题·····	(304)	四、问答题·····	(370)
四、问答题·····	(308)	答案与题解·····	(371)
答案与题解·····	(308)	第四十六章 泌尿、男生殖系统其他疾病·····	(378)
第四十章 泌尿系损伤·····	(312)	一、填空题·····	(378)
一、填空题·····	(312)	二、名词解释·····	(379)
二、名词解释·····	(312)	三、选择题·····	(379)
三、选择题·····	(313)	四、问答题·····	(383)
四、问答题·····	(317)	答案与题解·····	(383)
答案与题解·····	(318)	第四十七章 运动系统检查·····	(392)
第四十一章 泌尿、男生殖系统感染·····	(323)	一、填空题·····	(392)
一、填空题·····	(323)	二、名词解释·····	(392)
二、名词解释·····	(323)	三、选择题·····	(393)
三、选择题·····	(324)	四、问答题·····	(397)
四、问答题·····	(328)	答案与题解·····	(397)
答案与题解·····	(328)	第四十八章 创伤概论·····	(403)
第四十二章 泌尿、男生殖系统结核·····	(333)	一、填空题·····	(403)
一、填空题·····	(333)	二、名词解释·····	(404)
二、名词解释·····	(334)	三、选择题·····	(404)
三、选择题·····	(334)	四、问答题·····	(410)
四、问答题·····	(338)	答案与题解·····	(411)
答案与题解·····	(339)	第四十九章 上肢损伤·····	(419)
第四十三章 泌尿系统梗阻·····	(343)	一、填空题·····	(419)
一、填空题·····	(343)	二、名词解释·····	(419)
二、名词解释·····	(344)	三、选择题·····	(420)
三、选择题·····	(344)	四、问答题·····	(423)
四、问答题·····	(348)	答案与题解·····	(424)
答案与题解·····	(348)	第五十章 下肢损伤·····	(429)
第四十四章 尿石症·····	(354)	一、填空题·····	(429)
一、填空题·····	(354)	二、名词解释·····	(429)
二、名词解释·····	(354)	三、选择题·····	(430)
三、选择题·····	(355)	四、问答题·····	(435)
四、问答题·····	(360)	答案与题解·····	(435)
答案与题解·····	(360)	第五十一章 脊柱与骨盆损伤·····	(441)
第四十五章 泌尿、男生殖系统肿瘤·····	(365)	一、填空题·····	(441)
一、填空题·····	(365)	二、名词解释·····	(441)
二、名词解释·····	(366)	三、选择题·····	(441)
三、选择题·····	(366)	四、问答题·····	(443)
		答案与题解·····	(444)
		第五十二章 周围神经损伤·····	(448)

一、填空题·····	(448)	一、填空题·····	(484)
二、名词解释·····	(448)	二、选择题·····	(484)
三、选择题·····	(448)	三、问答题·····	(487)
四、问答题·····	(451)	答案与题解·····	(488)
答案与题解·····	(451)	第五十七章 非化脓性关节炎·····	(492)
第五十三章 运动系统慢性损伤·····	(457)	一、填空题·····	(492)
一、填空题·····	(457)	二、名词解释·····	(492)
二、名词解释·····	(457)	三、选择题·····	(493)
三、选择题·····	(457)	四、问答题·····	(495)
四、问答题·····	(460)	答案与题解·····	(495)
答案与题解·····	(460)	第五十八章 骨肿瘤·····	(501)
第五十四章 腰腿痛与颈肩痛·····	(466)	一、填空题·····	(501)
一、填空题·····	(466)	二、选择题·····	(501)
二、名词解释·····	(466)	三、问答题·····	(504)
三、选择题·····	(466)	答案与题解·····	(505)
四、问答题·····	(469)	第五十九章 骨科其他疾病·····	(509)
答案与题解·····	(469)	一、填空题·····	(509)
第五十五章 骨与关节化脓性感染·····	(475)	二、名词解释·····	(509)
一、填空题·····	(475)	三、选择题·····	(510)
二、名词解释·····	(475)	四、问答题·····	(511)
三、选择题·····	(475)	答案与题解·····	(512)
四、问答题·····	(479)	外科模拟试题(一)·····	(518)
答案与题解·····	(480)	外科模拟试题(二)·····	(532)
第五十六章 骨与关节结核·····	(484)	附录:英文专业名词英中对照·····	(541)

第一章 无 菌 术

一、填空题

1. 无菌术是由_____、_____和一定的操作规则及管理制度所组成。
2. 灭菌法所用的物理方法有_____、_____、_____等,而以_____的应用最普遍。
3. 用蒸气压力_____时,温度可达_____℃,维持_____分钟,即能杀死包括具有顽强抵抗力的细菌芽孢在内的一切细菌,达到灭菌目的。
4. 物品灭菌后,一般保留时间为_____。
5. 带芽孢的细菌至少需煮沸时间_____才能杀灭。
6. 高原地区气压低,沸点低,故海拔高度每增高 300m,煮沸灭菌法一般应延长灭菌时间_____。
7. 1:1000 新洁尔灭溶液 1000ml 中加入医用亚硝酸钠_____,配成防锈新洁尔灭溶液,有防止金属器械生锈的作用。药液宜_____更换一次。
8. 洗手用的灭菌剂有_____和_____两大类。
9. 手术区皮肤消毒范围应包括手术切口周围_____的区域。
10. 穿无菌手术衣和戴无菌手套后,_____,_____和_____都应认为是有菌地带,不能接触。
11. 电离辐射主要用于药物如_____,_____,_____,_____等,以及_____和_____等的灭菌。
12. 紫外线可以杀灭_____,_____和_____的细菌、真菌、支原体和病毒等,但不能射入食物和衣料、被服等纺织物,故一般用于_____。
13. 煮沸灭菌法适用于_____,_____及_____等物品,在水中煮沸至_____,持续_____,一般细菌可被杀灭,但带芽孢的细菌至少需_____才能杀灭。
14. 煮沸灭菌法在水中加碳酸氢钠,使成 2% 碱性溶液,沸点可提高到_____,灭菌时间_____,并可_____。
15. 对婴儿、面部感染、口腔、肛门、外生殖器,一般用_____或_____涂擦两次消毒。也可用_____消毒。

二、名词解释

- | | |
|--------|------------|
| 1. 灭菌法 | 3. 煮沸灭菌法 |
| 2. 抗菌法 | 4. 甲醛蒸气熏蒸法 |

三、选择题

A 型题

1. 用蒸气压力 104.0 ~ 137.3kPa (15 ~ 20 lbf/in²) 时, 温度 121 ~ 126℃, 欲杀灭带芽孢的细菌需
 - A. 10 分钟
 - B. 15 分钟
 - C. 20 分钟
 - D. 30 分钟
 - E. 45 分钟
2. 灭菌法是指
 - A. 灭菌法就是消毒法
 - B. 应用化学方法灭菌
 - C. 应用物理方法彻底杀灭微生物
 - D. 应用紫外线灭菌
 - E. 仅杀灭部分有害微生物
3. 关于抗菌法, 下列哪项是正确的
 - A. 应用化学方法消灭微生物
 - B. 锐利器械不宜用此法灭菌
 - C. 抗菌法即灭菌法
 - D. 10% 甲醛溶液常用于器械消毒
 - E. 常用的消毒剂是乳酸
4. 新洁尔灭溶液中加入医用亚硝酸钠是为了
 - A. 缩短消毒时间
 - B. 除去器械上的油脂
 - C. 防止器械失去光泽
 - D. 防止金属器械生锈
 - E. 防止锐利器械变钝
5. 手术器械和敷料的常用灭菌方法是
 - A. 乳酸消毒
 - B. 紫外线消毒
 - C. 高压蒸气灭菌
 - D. 甲醛熏蒸法
 - E. 电离辐射法
6. 用肥皂刷手消毒法中, 下列哪项是正确的
 - A. 从指尖依次刷到肘上 5cm
 - B. 双手交替刷 3 遍, 5 分钟
 - C. 浸泡酒精范围过肘上 3cm
 - D. 新洁尔灭溶液一般只能使用 40 次
 - E. 冲水时手指朝下
7. 用碘而康刷手时, 下列哪项是正确的
 - A. 肥皂水擦洗双手至肘上 5cm
 - B. 肥皂水擦洗 5 分钟, 清水冲洗
 - C. 清水冲净后, 无需擦干
 - D. 用浸透 0.5% 碘而康的纱布擦手和前臂一遍
 - E. 用无菌纱布擦干后, 穿手术衣和戴手套
8. 浸泡手用的 1:1000 新洁尔灭溶液, 一般限用
 - A. 10 次
 - B. 20 次
 - C. 30 次
 - D. 40 次
 - E. 50 次
9. 杀灭芽孢细菌所需的温度和时间是
 - A. 高温 100℃, 持续 15 分钟
 - B. 高温 100℃, 持续 20 分钟
 - C. 高温 110℃, 持续 20 分钟
 - D. 高温 120℃, 持续 20 分钟
 - E. 高温 124℃, 持续 30 分钟
10. 手术区皮肤的消毒范围, 应包括切口周围
 - A. 10cm
 - B. 15cm
 - C. 20cm
 - D. 25cm
 - E. 30cm
11. 病人手术区皮肤消毒常用
 - A. 2.5% 碘酊
 - B. 5% 碘酊
 - C. 75% 酒精
 - D. 氨水

- E. 碘而康
12. 煮沸灭菌法杀灭一般细菌所需时间
- A. 10 分钟
 - B. 20 分钟
 - C. 25 分钟
 - D. 30 分钟
 - E. 40 分钟
13. 煮沸灭菌法杀灭带芽孢的细菌至少需煮沸
- A. 15 分钟
 - B. 20 分钟
 - C. 30 分钟
 - D. 45 分钟
 - E. 60 分钟
14. 用甲醛蒸气熏蒸法消毒丝线需
- A. 10 分钟
 - B. 20 分钟
 - C. 30 分钟
 - D. 40 分钟
 - E. 60 分钟
15. 用物理方法杀灭细菌称
- A. 消毒法
 - B. 抗菌法
 - C. 灭菌法
 - D. 隔离法
 - E. 无菌术
16. 锐性器械常用的消毒方法
- A. 高压
 - B. 煮沸法
 - C. 防锈新洁尔灭浸泡 20 分钟
 - D. 70% 酒精浸泡 30 分钟
 - E. 10% 甲醛溶液浸泡 30 分钟
17. 不能高压灭菌的物品有
- A. 药物
 - B. 橡胶类
 - C. 刀、剪
 - D. 敷料类
 - E. 玻璃
18. 手术敷料最常用的消毒方法是
- A. 高压蒸气灭菌法
 - B. 甲醛蒸气熏蒸法
 - C. 煮沸灭菌法
 - D. 蒸气灭菌法
 - E. 药液浸泡消毒法
19. 物品经高压蒸气灭菌法灭菌后,一般可保留
- A. 1 周
 - B. 10 天
 - C. 2 周
 - D. 20 天
 - E. 30 天
20. 在高原地区,为保证灭菌质量,选用的消毒方法是
- A. 铝锅煮沸
 - B. 新洁尔灭溶液
 - C. 70% 酒精
 - D. 压力锅
 - E. 甲醛
21. 刷手时,肥皂带入新洁尔灭溶液中将明显影响其杀菌效力,原因是
- A. 污染
 - B. 沉淀
 - C. 影响新洁尔灭的游离阳离子
 - D. 变性
 - E. 降低浓度
22. 腹部手术的消毒范围包括
- A. 乳头以下,脐以上
 - B. 剑突以下,脐以上
 - C. 剑突以下至腹股沟韧带
 - D. 手术切口周围 15cm 区域
 - E. 锁骨以下至腹股沟韧带
23. 婴儿面部皮肤、口腔、会阴区皮肤消毒一般用
- A. 2.5% 碘酊
 - B. 75% 酒精
 - C. 1:1000 新洁尔灭酊
 - D. 氨水
 - E. 2% 戊二醛
24. 穿无菌手术衣和戴无菌手套后,无菌的范围

- A. 肩、上肢、胸、腹的前面
 - B. 肩、上肢、腰部以上的前胸
 - C. 肩、上肢、腰部以上的前胸和两侧
 - D. 上肢、腰部以上的前胸和侧胸
 - E. 上肢、胸腹的前面
25. 感染伤口和肛门等处皮肤消毒时,下列哪项是正确的
- A. 由手术区中心部向四周涂擦
 - B. 由四周向中心区涂擦
 - C. 已接触污染部位的药液纱布,可返回清洁处
 - D. 消毒范围为切口周围 10cm 区域
 - E. 延长切口时,消毒范围不必再扩大
26. 切开空腔脏器前,要先用纱布垫保护周围组织,是为了
- A. 避免损伤空腔脏器
 - B. 防止或减少污染
 - C. 防止水分蒸发过多
 - D. 防止术后胃扩张
 - E. 防止术后腹胀
27. 手术室内空气的定期消毒方法是
- A. 打开窗户通风 1 小时即可
 - B. 紫外线照射 1 小时
 - C. 乳酸消毒法
 - D. 电离辐射
 - E. 破伤风术后,乳酸消毒
28. 手术室在破伤风或气性坏疽术后,其消毒方法是
- A. 用 1:1000 新洁尔灭溶液揩洗室内物品,通风 1 小时
 - B. 乳酸消毒法
 - C. 40% 甲醛溶液消毒
 - D. 高锰酸钾溶液消毒
 - E. 紫外线照射
29. 手术室在绿脓感染手术后的消毒方法
- A. 新洁尔灭溶液清洗
 - B. 高锰酸钾溶液清洗
 - C. 紫外线照射
 - D. 40% 甲醛溶液消毒
 - E. 乳酸空气消毒

30. 在 HBsAg 阳性,尤其是 HBeAg 阳性的病人术后,手术台及地面消毒方法
- A. 乳酸消毒法
 - B. 紫外线照射
 - C. 40% 甲醛溶液消毒
 - D. 撒布 0.1% 次氯酸钠水溶液
 - E. 高锰酸钾溶液清洗

B 型题

- A. 高压蒸气灭菌法
 - B. 煮沸灭菌法
 - C. 火烧法
 - D. 1:1000 新洁尔灭浸泡
 - E. 10% 甲醛溶液浸泡
1. 适用于金属器械、玻璃和橡胶类等物品灭菌
 2. 适用于敷料类物品的灭菌
 3. 适用于输尿管导管的消毒
 4. 适用于刀片、剪刀的消毒
- A. 1:1000 新洁尔灭溶液浸泡 1~2 小时
 - B. 1:1000 新洁尔灭溶液浸泡 2~3 小时
 - C. 1:1000 新洁尔灭溶液浸泡 4 小时
 - D. 2% 戊二醛水溶液浸泡 1 小时
 - E. 0.2% 过氧乙酸溶液浸泡 0.5 小时
5. 绿脓杆菌感染手术后,敷料手套的处理
 6. 乙型肝炎抗原阳性病人术后,敷料手套的处理
 7. 化脓性感染手术后,敷料手套的处理
 8. 破伤风、气性坏疽手术后,敷料手套的处理

C 型题

- A. 高压蒸气灭菌 30 分钟
 - B. 煮沸灭菌 20 分钟
 - C. 两者都行
 - D. 两者都不行
1. 杀灭带芽孢细菌
 2. 杀灭一般细菌
 3. 金属器械、玻璃的灭菌

4. 输尿管导管的消毒

- A. 灭菌法
- B. 抗菌法
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

5. 火烧法属于

6. 煮沸法属于

7. 甲醛熏蒸法属于

8. 戊二醛溶液属于

- A. 2.5% 碘酊
- B. 70% 酒精
- C. 两者均可
- D. 两者均不可

9. 常规皮肤消毒

10. 在植皮时, 供皮区的消毒

11. 婴儿面部皮肤消毒

12. 肛门、外生殖器消毒

K 型题

1. 不宜用高压蒸气灭菌的是

- ① 药物
- ② 敷料
- ③ 金属器械
- ④ 刀、剪

2. 新洁尔灭的消毒中, 下列哪些是错误的

- ① 加入亚硝酸盐可防止金属器械生锈
- ② 药液每 2 周更换一次
- ③ 常用于刀片、剪刀和缝针的消毒
- ④ 防止锐利器械变钝

3. 火烧法灭菌的特点是

- ① 紧急情况下金属器械灭菌
- ② 使器械失去光泽
- ③ 使锐利器械变钝
- ④ 是一般的常用方法

4. 适用于热力灭菌的物品是

- ① 玻璃、敷料
- ② 锐利器械
- ③ 橡胶、药品

④ 内窥镜

5. 用 2% 碳酸氢钠溶液煮沸灭菌的特点是

- ① 防止金属器械变钝
- ② 缩短灭菌时间
- ③ 防止器械失去光泽
- ④ 防止金属器械生锈

6. 手术前, 消毒皮肤时

- ① 会阴部消毒从手术区外周涂向会阴处
- ② 接触污染部位的药液纱布, 不可返擦清洁处
- ③ 皮肤消毒应包括手术切口周围 15cm 的区域
- ④ 如有延长切口的可能, 应扩大消毒范围

7. 玻璃、橡胶的消毒采用

- ① 高压蒸气灭菌
- ② 新洁尔灭浸泡
- ③ 煮沸灭菌
- ④ 甲醛溶液浸泡

8. 手术室常用的化学消毒剂是

- ① 10% 甲醛溶液
- ② 器械溶液
- ③ 1:1000 新洁尔灭
- ④ 90% 酒精

9. 婴儿皮肤的消毒采用

- ① 1:1000 新洁尔灭酊
- ② 0.75% 吡咯烷酮
- ③ 1:1000 洗必泰酊
- ④ 70% 酒精

10. 手术室空气消毒采用

- ① 乳酸消毒法
- ② 0.1% 次氯酸钠溶液
- ③ 40% 甲醛
- ④ 紫外线消毒法

X 型题

1. 下列属于灭菌法的是

- A. 高压蒸气法
- B. 煮沸法
- C. 甲醛熏蒸法

- D.新洁尔灭浸泡法
- 2.高压蒸气灭菌法应注意
- A.瓶装液体灭菌时,要用玻璃纸和纱布包扎瓶口
- B.碘仿、苯类灭菌时间要短
- C.灭菌包裹排放紧密
- D.锐利器械不宜使用此法灭菌,以免变钝
- 3.在高原地区灭菌时注意
- A.可应用压力锅来煮沸灭菌
- B.海拔每增高 300m,延长灭菌时间 2 分钟
- C.高原地区气压低,沸点高
- D.海拔每增高 300m,延长灭菌时间 3 分钟
- 4.手臂消毒能消灭
- A.皮肤深处的细菌
- B.皮肤表浅的细菌
- C.皮肤毛囊的细菌
- D.皮脂腺的细菌
- 5.穿无菌手术衣的方法是
- A.先穿手术衣,后戴湿手套
- B.先穿手术衣,后戴干手套
- C.先戴湿手套,后穿手术衣
- D.先戴干手套,后穿手术衣

四、问答题

- 1.什么是灭菌法?临床上常用的有哪些?
- 2.什么是抗菌法?临床上常用的有哪些?
- 3.手术室的消毒方法有哪些?
- 4.病人手术区皮肤的消毒应注意什么?

答案与题解

一、填空题

- 1.灭菌法 抗菌法
- 2.高温 紫外线 电离辐射 高温
- 3.104.0 ~ 137.3kPa(15 ~ 20lbf/in²) 121 ~ 126℃ 30 分钟
- 4.2 周
- 5.1 小时
- 6.2 分钟
- 7.5g 每周
- 8.含碘 不含碘
- 9.15cm
- 10.背部 腰部以下 肩部以上
- 11.抗生素 激素 类固醇 维生素 塑料注射器 缝线
- 12.悬浮在空气中 水中 附于物体表面 室内空气的灭菌
- 13.金属器械 玻璃 橡胶类 100℃以后 15 ~ 20 分钟 煮沸 1 小时
- 14.105℃ 缩短至 10 分钟 防止金属物品生锈
- 15.1:1 000 新洁尔灭酞 1:1 000 洗必泰酞 0.75%吡咯烷酮

二、名词解释

1. 灭菌法:是指用物理方法,彻底消灭与手术区和伤口接触物品上的微生物。
2. 抗菌法:又称消毒法,即应用化学方法消灭微生物。
3. 煮沸灭菌法:是用煮沸灭菌容器或用压力锅,把消毒物品在水中煮沸至 100℃,持续 15~20 分钟,杀死细菌的方法,称为煮沸灭菌。
4. 甲醛蒸气熏蒸法:用有蒸格的铝锅,放一量杯加入高锰酸钾 2.5g,再加入 40% 甲醛溶液 5ml,产生蒸气,熏蒸 1 小时,即可达消毒目的,称为甲醛蒸气熏蒸法。

三、选择题

A 型题

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

B 型题

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. B | 2. A | 3. E | 4. D | 5. B | 6. D | 7. A | 8. C |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

C 型题

- | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. C | 3. C | 4. D | 5. A | 6. A | 7. B | 8. B |
| 9. C | 10. B | 11. D | 12. D | 13. E | 14. E | 15. C | 16. D |

K 型题

- | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1. D | 2. C | 3. A | 4. B | 5. C | 6. E | 7. B | 8. A |
| 9. A | 10. E | | | | | | |

X 型题

- | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| 1. A. 对 | B. 对 | C. 错 | D. 错 | 4. A. 错 | B. 对 | C. 对 | D. 对 |
| 2. A. 对 | B. 错 | C. 错 | D. 对 | 5. A. 错 | B. 对 | C. 对 | D. 错 |
| 3. A. 对 | B. 对 | C. 错 | D. 错 | | | | |

四、问答题

1. 灭菌法的定义及其临床上常用的方法:

灭菌法是指用物理方法、彻底消灭与手术区和伤口接触物品上的微生物。

常用的灭菌法有:① 高压蒸气灭菌法;② 煮沸灭菌法;③ 火烧法:即在紧急情况下,金属器械的灭菌可用此法。

2. 抗菌法的定义及其临床上常用的方法:

抗菌法又称消毒法,即应用化学方法消灭微生物。