

骨科手术学

习题集

全国中医药高职高专配套教材

供 中 医 骨 伤 等 专 业 用

主 编 / 高 勇



人民卫生出版社

People's Medical Publishing House



全国中医药高职高专配套教材

供中医骨伤等专业用

骨科手术学习题集

主 编 高 勇

副主编 王玉云

编 委 (以姓氏笔画为序)

王玉云 (湖北中医药高等专科学校)

代凌云 (湖北中医药高等专科学校)

全 韩 (湖南中医药高等专科学校)

李开凡 (湖北中医药高等专科学校)

段建明 (江西中医药高等专科学校)

高 勇 (湖北中医药高等专科学校)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

骨科手术学习题集/高勇主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005. 11

ISBN 7-117-07191-5

I. 骨… II. 高… III. 骨疾病—外科手术—医学
院校—习题 IV. R68-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 128219 号

骨科手术学习题集

主 编: 高 勇

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京智力达印刷有限公司印刷

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 6

字 数: 147 千字

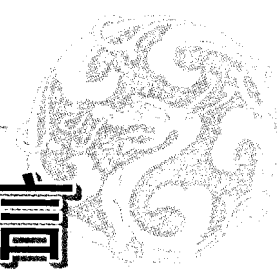
版 次: 2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07191-5/R · 7192

定 价: 10.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)



前言

《骨科手术学习题集》是全国中医药高职高专卫生部规划教材《骨科手术学》的配套教学辅导资料,可供教师教学和学生该课程时使用。

本习题集是为了配合中医药高职高专教育教学改革的需要,帮助学生掌握教材教学大纲要求的知识点,加深对教材内容的理解;转变知识为分析问题、解决问题的能力;同时,帮助学生熟悉考试技巧,指导学生适应和参加各类执业资格考试,特组织全国相关专家、教授编写而成。

本习题集的命题是以教材《骨科手术学》为基础,以教学大纲为依据,以学生必须掌握的基本理论、基本知识和基本技能的“三基”内容为主要素材,同时,结合了高职高专教育的特点。编写上力求做到符合教学实际,面向全体学生;突出教材的重点、难点,覆盖面宽;难易有梯度,层次分布合理。

本习题集有客观题、主观题和其他题型三类。客观题包括选择题(A_1 、 A_2 、 A_3 、B、X型题)、名词解释和填空题,占总题量的70%;主观题包括有简答题、论述题和病案分析题,占总题量的28%;其他题型为判断题,占2%。内容上,教学大纲中要求掌握的内容占总题量60%;要求熟悉的内容占总题量30%;要求了解的内容占总题量的10%。能力结构上,记忆部分占15%;理解部分占30%;简单应用占35%;综合应用占20%。难易度上,各层次试题按难、中、易程度安排的比例为15:70:15。习题集后附有模拟试卷,供学生复习和教师组卷时参考。

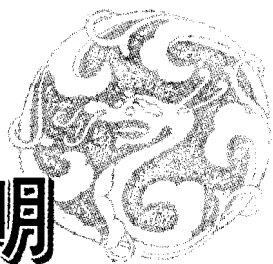
在编写过程中,得到了各编写单位的大力支持,特别是得到了全国中医药高职高专教材建设指导委员会、人民卫生出版社的指导和帮助,谨此一并致谢。

本习题集虽经集体讨论,共同审订,但由于编者学识所限,书中难免存在不妥之处,敬请广大师生批评指正,以便今后修改、完善。

高 勇

2005年7月

题型简介和解题说明



题型简介

考试是进行教学评估的重要手段,为了比较全面而客观地评价应试者的知识结构与能力,各种不同类型的试题皆有其一定的测试范围。根据高职高专教育考试命题特点,本习题集试题的性质分客观题和主观题。现将各题型介绍如下:

(一) 客观题

包括选择题、名词解释、填空题。

1. 选择题 选择题分 A_1 型题、 A_2 型题、 A_3 型题、B 型题和 X 型题。每道题由题干和若干个备选答案所组成。

(1) A_1 型题:即最佳选择题,是由一个题干和五个备选答案组成。答题时,应根据题干要求从五个备选答案中选择出最合适的答案即最佳答案,其余答案可以是部分正确或不正确,属于干扰答案。用于考核对知识的记忆、理解和简单应用。

(2) A_2 型题:是由一个叙述性题干(一个小病例或一个问题情景)和五个备选答案组成。答题时只能选择一个最符合题意要求的最佳答案。主要考核对知识的分析能力。

(3) A_3 型题:共用题干描述以病人为中心的临床情景,题干下设 2~3 个与病例有关的问题,并各具五个备选答案。病例中提供回答问题所需的相关信息,每一问题相互独立,但答案都不脱离题干。答题时每个问题只能选择一个最符合题意要求的最佳答案。主要考核对知识的分析和应用能力。

(4) B 型题:若干道考题共用一组(5 个)备选答案。每一道考题只能选择其中最合适的一个答案,而每个备选答案可选用一次,也可被重复选用,或一次也不被选用。主要考核对密切相关知识的辨析能力。

(5) X 型题:即多项选择题,是由一个题干和五个备选答案组成,备选答案可有两个、两个以上或全部正确,答案的数目和组合均无规律性。答题时应试者应选出所有正确的答案,多选或少选均为错误。X 型题要求考生掌握相关知识的广度与深度,主要考核其对知识的全面理解、正确判断和综合应用能力。

2. 名词解释 简要解释某一概念、基本原理及临床意义。主要考核对知识的记忆和理解。

3. 填空题 提出一个不完整的陈述句,要求考生填写的必须是关键的、重要的字、词。主要考核对知识的记忆和理解,也可考核对知识的应用能力。

(二) 主观题

包括简答题和论述题(含病案分析题)。

1. 简答题 能将学过的二、三个知识点围绕问题中心,用自己的语言扼要阐明。主要考核对知识的应用和分析、综合能力。

2. 论述题(含病案分析题) 能将学过的多个知识点,综合运用到较复杂或较抽象的问题情景中去。要求考生按照解答方向,结合问题或病例作扼要的分析、归纳、总结、评价或论证,抓住有关要素融会贯通,论述深入确切。着重考核综合应用和创见能力。

解 题 说 明

(一) 客观题

按客观评分标准解题。

1. 选择题

(1) A_1 、 A_2 、 A_3 型题 要求从备选答案中选出一个最佳答案。

(2) B 型题 要求从备选答案中选配一个最合适的答案。

(3) X 型题 要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。

2. 名词解释 要求解说简明、正确,对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. 填空题 要求按空格出现先后、顺序列出答案。

(二) 主观题

解题应注意答案的规范和评分技巧,尽可能做到解题客观化,避免人的主观心理因素影响评分。

1. 简答题 要求围绕问题的中心作简明的阐述。

2. 论述题 要求按解答方向,理论结合实际(含病例分析)作扼要的分析、归纳、总结、评价或论证。能抓住有关要素融汇贯通,论述深入确切,为减少评分误差,应预先制定合理、详尽的评分标准,或用采分点的办法将答案要点分解,逐一解题。对有独特见解者可考虑加分(含病例分析题应明确解决问题的要点)。

目 录



第一章 骨科常用手术器械及内固定物.....	1
习题.....	1
参考答案.....	2
第二章 骨科手术的基本知识.....	4
习题.....	4
参考答案.....	9
第三章 皮肤移植与骨移植术	12
习题	12
参考答案	22
第四章 骨折与脱位的手术治疗	25
习题	25
参考答案	29
第五章 颈、腰椎病的手术治疗	34
习题	34
参考答案	37
第六章 骨与关节感染的手术治疗	40
习题	40
参考答案	44
第七章 骨肿瘤的手术治疗	47
习题	47
参考答案	51
第八章 关节内镜术	56
习题	56
参考答案	58
第九章 人工关节置换术	62

习题	62
参考答案	65
第十章 显微外科技术在骨科的应用	66
习题	66
参考答案	70
第十一章 截肢术	71
习题	71
参考答案	72
第十二章 臀肌挛缩症及常见先天性畸形的手术治疗	74
习题	74
参考答案	78
附录 模拟试卷及答案	81

第一章 骨科常用手术器械及内固定物

习 题

一、选择题

【A₁ 型题】

- 气囊止血带压力正确的是
A. 上肢 300 ~ 400mmHg 下肢 650 ~ 750mmHg
B. 上肢 300 ~ 400mmHg 下肢 600 ~ 700mmHg
C. 上肢 300 ~ 400mmHg 下肢 500 ~ 600mmHg
D. 上肢 250 ~ 300mmHg 下肢 600 ~ 700mmHg
E. 上肢 250 ~ 300mmHg 下肢 500 ~ 600mmHg
- 上肢动力加压钢板手术选用钻头直径为
A. 2.0mm
B. 2.5mm
C. 3.0mm
D. 3.5mm
E. 4.0mm
- 直径为 6.5mm 松质骨螺钉应选用钻头直径为
A. 3.2mm
B. 3.5mm
C. 4.0mm
D. 4.5mm
E. 6.0mm
- 目前国外治疗股骨干骨折最常用内固定方法
A. 梅花针
B. 动力加压钢板
C. V 形针
D. 交锁髓内针
E. 以上都不正确
- 梅花针治疗成人股骨干骨折直径不应细于
A. 6mm
B. 7mm
C. 8mm
D. 9mm
E. 10mm
- T₈ 压缩性骨折, 应选用下列哪种内固定
A. DCP
B. Dick 钉
C. Steef 钢板
D. RF
E. Harrington 棒
- 有关骨科常用内固定物, 以下各项错误的是
A. 半管状接骨板用于腓骨骨折
B. 动力压缩钢板用于胫骨干骨折
C. T 型钢板用于胫骨平台骨折
D. 95 度髌钢板用于粗隆间骨折
E. 普通接骨板用于股骨干骨折
- 下列何种内固定不可用来固定胫骨干骨折

- A. Ender 钉
 - B. Richards 钉
 - C. Gross-kempf 钉
 - D. Lottes 钉
 - E. 矩形钉
9. 小夹板外固定主要适用于
- A. 四肢开放性骨折
 - B. 四肢闭合性骨折
 - C. 脊柱骨折
 - D. 骨盆骨折
 - E. 肋骨骨折
10. 石膏绷带应置于多少度左右的水里浸透, 待气泡排尽方取出使用
- A. 10℃
 - B. 20℃
 - C. 30℃
 - D. 40℃
 - E. 50℃
11. 有关石膏外固定错误的是
- A. 骨折复位后一般置于功能位固定
 - B. 在骨突出或软组织较少部位加厚衬垫
 - C. 包缠时后圈重叠前一圈 1/3~1/2
 - D. 每缠一层均以手掌抹平
 - E. 不待石膏全干速将患者搬回病床上
12. 骨折石膏固定后处理错误的是
- A. 抬高患肢, 多做肌收缩及指活动
 - B. 遇患肢剧痛需注射吗啡
 - C. 如局部压痛宜于石膏上开窗减压
 - D. 石膏松脱或折断应及时更换
 - E. X 线检查显示骨折处牢固可拆除石膏
13. 在骨科手术中, 能把附着在骨面上的骨膜、骨痂及软组织剥离下来的器械是
- A. 牵开器
 - B. 骨膜剥离器
 - C. 持骨器
 - D. 骨凿
 - E. 骨剪
14. 不符合小夹板固定的要求的是
- A. 固定范围不包括骨折段上下关节
 - B. 绑扎松紧度以能将固定的布结不费劲地向两端各移动 1cm 为度
 - C. 复位固定 3~5 日内, 为避免损伤局部肿胀, 故绑扎要紧
 - D. 固定后应注意观察局部血运情况
 - E. 2 周内每 3 日透视 1 次, 观察是否移位

二、简答题

1. 小夹板与石膏绷带用于骨折外固定, 各自的优缺点如何?
2. 怎样进行小夹板固定?
3. 石膏绷带固定的适应证和禁忌证?
4. 骨科常用髓内针有哪些?

参考答案

一、选择题

1. E 2. C 3. D 4. D 5. D 6. E 7. E 8. C 9. B
10. D 11. E 12. B 13. B 14. C

二、简答题

1. 小夹板仅固定骨折处, 有利于其上下关节活动, 增进伤肢血液循环, 防止肌萎缩及关

节僵硬，因而骨折愈合快，功能恢复好，但固定不够可靠，主要用于四肢管状骨骨折。石膏绷带制成管型或托超关节固定骨折部位，其固定确实，符合体型，伤员较舒适，便于运送，但因固定范围较大，有肌萎缩，关节僵硬，骨愈合较慢等弊病。

2. 骨折手法复位置于功能位安放固定垫：用胶布固定，如有侧方移位用两点挤压法，如有成角畸形用三点挤压法；安放小夹板：一般置前后左右四块；捆绑横带：多用4条布带，将结打在肢体外侧板上，松紧度以能用手指将横带上下移动1厘米为准；每日检查固定情况，并不断调整松紧度。

3. 石膏绷带固定的适应证：①骨折，脱位复位后的外固定；②各种骨与关节炎症固定关节于功能位；③矫形手术后，维持肢体于特定的位置。

石膏绷带固定的禁忌证：①年老体弱，心肺肝肾功能不好者忌用；②妊娠期间禁忌胸、腹石膏固定；③气候炎热时不宜用大型石膏固定；④肢体厌氧菌感染时不能用石膏固定。

4. ①空心形髓内针：现时较为常用的空心形髓内针有“V”形和梅花形两种，它的中心是空的。“V”形髓内针用于股骨干和胫骨干及肱骨中上段骨折作髓腔内固定。其横断面是“V”形，针头部狭尖，针尾有孔，以备拔针之用。梅花形髓内针用于股骨干骨折髓内固定。其横断面是梅花形，两端有侧孔。②实心形髓内针：较常用的实心形髓内针有骨圆针，即克氏钢针和斯氏钢针，三角针及安特针。克氏钢针一般是直径2.5mm内的圆形针，其头部扁而尖，斯氏钢针一般是直径1.5mm以上的圆形针，其头部和克氏针同，但尾部呈三棱形，以方便骨钻夹紧，广泛用于髓腔狭小的管状骨干骨折的髓内固定、骨端骨折的内固定等。亦用于四肢骨折作骨骼牵引用。三棱针其横截而成三角形，主要用于桡、尺骨干骨折作髓内固定。安特针是选用超低碳不锈钢材料制造的，具有一定弹性和硬度，一般直径为4mm，可稍弯曲成一定弧形，用于股骨上端及中上段、胫骨干中段骨折作髓内固定。

(代凌云)

第三章 骨科手术的基本知识

习 题

一、选择题

【A₁ 型题】

- 下列哪项不属于正常执刀法
 - 执弓法
 - 持餐刀法
 - 执笔法
 - 反挑法
 - 握拳法
- 下列哪种结不属于正确打结法
 - 方结
 - 外科结
 - 三重结
 - 顺结
 - 滑结
- 有齿镊在手术中主要是用来夹
 - 软组织
 - 脂肪
 - 神经
 - 皮肤
 - 血管
- 缝合圆针主要用来缝合
 - 软组织、肌肉
 - 关节囊
 - 韧带
 - 皮肤
 - 软骨
- 驱血带的应用, 正确的是
 - 从肢体末端开始, 拉紧向肢体近端作螺旋式重叠缠绕
 - 骨科肢体手术均可应用
 - 先绑缠好驱血带, 再作手术消毒铺巾
 - 绑缠好驱血带的肢体, 在术中应一直保持抬高状态
 - 根据手术需要, 术中可多次随时使用驱血带
- 止血带的绑扎部位, 正确的是
 - 前臂的上 1/3
 - 上臂的上 1/3
 - 大腿的下 1/3
 - 小腿的上 1/3
 - 小腿的下 1/3
- 充气式止血带的特点, 不正确的是
 - 压迫面积大
 - 压力均匀
 - 附有压力表
 - 充气、放气缓慢
 - 易于控制压力
- 止血带的充气压力, 不对的是
 - 成人下肢 350~400mmHg
 - 儿童下肢 ≤ 250 mmHg
 - 成人上肢 250~300 mmHg
 - 儿童上肢 ≤ 200 mmHg
 - 应超过人体动脉压的 110~70 mmHg

9. 关于止血带的使用方法, 不对的是
- 一般应按高限充压
 - 充气压力过小, 手术时出血会更多
 - 充气压力过大, 可能损伤组织
 - 充气压力太大, 可能损伤神经
 - 发现充气压力不当, 应随时调整
10. 绑扎止血带的时限, 不对的是
- 阻断肢体血流的时间一般在 1~1.5 小时
 - 手术时间较长者, 每隔 1~1.5 小时放气 5~10 分钟
 - 第二次扎止血带的时间不超过 1 小时
 - 手术时间较长者, 手术中途放气让肢体得到血液供应, 再次充气, 如此循环, 直至手术结束
 - 术中发现绑扎止血带以远部位的肢体色泽和温度等明显异常、有组织损伤或肢体坏死可能时, 应及时松开止血带
11. 使用止血带时的注意点, 不对的是
- 手术时间长、交接班时、转送病人时, 要立卡做出标记
 - 使用止血带进行手术时若术野仍有明显渗血, 可用热生理盐水纱布湿敷或压迫止血
 - 使用止血带进行手术时若术野干燥, 可用冷生理盐水湿润创面组织
 - 术中不可使用温度太高的照明灯
 - 清创术时一般不用止血带
12. 关于止血带的应用, 错误的是
- 创伤急救现场发现肢体明显出血、而无专用止血带时, 可就地取材, 用布巾带、细橡胶管、绳索等进行临时止血
 - 应用止血带时须熟悉肢体局部解剖, 不可在有重要血管和神经的部位绑扎止血带
 - 充气止血带的压力应适当, 以免造成出血增加或组织损伤
 - 使用止血带进行手术过程中, 肢体出血已通过手术方法控制后即应松开止血带, 若有必要可再次使用止血带
 - 肢体血管损伤者, 可在手术开始时短时使用止血带
13. 使用驱血带与止血带的适应证和禁忌证, 不对的是
- 严重化脓性感染肢体手术不宜用驱血带
 - 气性坏疽肢体手术不用止血带
 - 恶性肿瘤肢体手术不宜用驱血带
 - 闭塞性脉管炎肢体手术, 最好不用止血带
 - 感染或肿瘤肢体手术, 不可用止血带
14. 骨牵引术的一般原则, 错误的是
- 小儿一般忌用骨牵引术
 - 6 岁以上小儿慎用骨牵引术
 - 施行骨牵引术时应严格无菌操作
 - 应在手术室内施行骨牵引术, 不可在急诊室或病房内施行骨牵引术
 - 骨牵引时间一般不超过 6~8 周
- 【A₂ 型题】**
15. 男, 35 岁, 左小腿肿瘤手术, 术中拟用充气式止血带减少术中出血, 下列操作方法哪项不妥
- 手术区按常规消毒后, 从左下肢末端开始缠绕驱血带至大腿中 1/3 处, 充气式止血带开始充气
 - 不用驱血带, 将左下肢抬高 2~3 分钟, 直接于大腿中 1/3 处用止血带
 - 止血带充气压力为 380mmHg
 - 止血带绑扎 1.5 小时后松开 5 分钟, 再次充气
 - 术中创面干燥, 需用冷生理盐水湿润创面
16. 女, 23 岁, 骑摩托车时摔倒致右小腿开放性损伤, 创口出血量较大且出血不止, 现场加压包扎后急诊送来我院, 简单术前准备后送入手术室作清创术, 术中操

作下列哪项不妥

- A. 创面出血较多影响手术操作时可短时使用止血带
 - B. 因患者创伤出血较多, 为减少输血量, 全手术过程中均应使用止血带以减少术中出血
 - C. 上好止血带后作创周及创口消毒, 清创开始时未能找到引起大出血的主要血管, 可松开止血带以便判明出血来源及部位
 - D. 出血部位明确后止血带再次充气, 待出血的主要血管修复后创口估计不再出现大出血, 即应松开止血带, 进行进一步清创处理
 - E. 术中给以适量输液输血, 维持患者血压稍低于正常水平, 以减少术中出血
17. 男, 18 岁, 与人斗殴时全身多处遭棍棒反复打击, 伤后 6 小时来院就诊, 来院时左大腿肿胀明显, 疼痛剧烈, 但未见开放伤口, 考虑发生骨筋膜室综合征, 其处理方法下列哪项不妥
- A. 立即手术切开减压
 - B. 切开时于大腿上 1/3 处用充气式止血带, 以减少术中出血
 - C. 术中若发现肌肉等组织因缺血而坏死, 可考虑切除坏死部分
 - D. 切开后创口暂不缝合
 - E. 给予抗生素防治感染
18. 男, 30 岁, 工作时由工厂机器造成左前臂切割伤, 即到厂医务室处理, 给予清创缝合; 缝合后创口缝合处仍有出血, 厂医即给予局部加压包扎, 包扎后见包扎的敷料外仍有血液渗出, 厂医即于左前臂上端用止血带绑扎, 患者怀疑厂医处理欠妥, 于伤后 7 小时来本院就诊, 你接诊此患者, 应作何处理
- A. 继续维持原处理, 但交待患者每隔 1 小时松开止血带 5 分钟, 直至创口不再继续出血时方可去除止血带
 - B. 立即去除止血带, 再次清创, 彻底止血后缝合创口
 - C. 立即去除止血带, 创口缝合处外敷止血药物后加压包扎
 - D. 去除止血带, 创口暂不处理, 给予口服止血药物
 - E. 局部维持原处理, 再给患者以输液输血等处理
19. 男, 50 岁, 左下肢闭塞性脉管炎已发展至第三期, 出现足趾坏死, 拟行截趾手术, 术中操作哪项不妥
- A. 术中应用止血带, 以减少术中出血
 - B. 术中应分清坏死组织的界限, 彻底切除坏死组织但又不宜过多切除未坏死组织
 - C. 术中严格无菌操作, 防止术后手术创口处感染及坏死
 - D. 术中彻底止血, 以防术后出现创口内积血
 - E. 手术完毕缝闭皮肤皮下组织时张力不可过大, 以防创口裂开或难以愈合

【A₃ 型题】

(20~22 题共用题干)

男性, 25 岁, 左股骨骨折, 拟行股骨髁上牵引。将患肢置于勃朗架上, 使膝关节屈曲 40°, 膝关节周围皮肤消毒铺巾, 助手使膝关节近侧软组织绷紧。

20. 骨圆针进针点为

- A. 腓骨小头前缘纵线与髌骨上缘横线的交点
- B. 腓骨小头后缘纵线与髌骨上缘横线的交点
- C. 腓骨小头前缘纵线与髌骨下缘横线的交点
- D. 腓骨小头后缘纵线与髌骨下缘横线的交点
- E. 腓骨小头中点纵线与髌骨中点横线的交点

21. 骨圆针进针的方向为

- A. 从股骨髁内侧进针点进针
 B. 从股骨髁外侧进针点进针
 C. 由内侧进针或外侧进针均可, 任意选择
 D. 从内侧进针, 敲击进针受阻时退出骨圆针, 改为对侧进针
 E. 从外侧进针, 敲击进针受阻时退出骨圆针, 改为对侧进针
22. 进针点处的皮肤及软组织的处理为
 A. 进针前先用尖刀片切开进针点处的皮肤及软组织
 B. 进针点处软组织不可用手术刀切开, 直接进针
 C. 若进针点处的软组织韧厚, 则在进针前以手术刀先行切开
 D. 若进针点处软组织薄而脆弱, 则不必切开而直接进针
 E. 进针点处软组织是否切开并无规定, 可切可不切
- 【B 型题】**
 (23~25 题共用备选答案)
 A. 上界过肘关节, 下界包括全手
 B. 上界平肩峰, 下界达腕关节
 C. 上界达上臂的中部, 下界包括全手
 D. 上界达肩峰, 下界包括全手
 E. 上界达上臂的中部, 下界达腕关节
23. 手部手术备皮范围
 24. 前臂部手术备皮范围
 25. 肘部手术备皮范围
- (26~28 题共用备选答案)
 A. 上界过膝关节, 下界包括全足
 B. 上界至腹股沟, 下界包括全足
 C. 上界至腹股沟, 下界包括踝关节
 D. 上界超过髌关节, 下界达小腿中部
 E. 上界超过髌关节, 下界达踝关节
26. 小腿部手术备皮范围
 27. 大腿部手术备皮范围
 28. 膝部手术备皮范围
- (29~32 题共用备选答案)
 A. 由内向外进针
 B. 由外向内进针
 C. 由内向外或由外向内均可
 D. 在保证骨牵引针进针时不损伤重要血管、神经的情况下任选内侧或外侧进针
 E. 先由一侧进针, 敲击进针受阻时退出牵引针, 再由对侧进针
29. 股骨髁上牵引
 30. 胫骨结节牵引
 31. 跟骨牵引
 32. 尺骨鹰嘴牵引
- 【X 型题】**
 33. 骨科手术原则须遵循
 A. 严格无菌操作
 B. 术前对病人全身情况不需要作全面了解
 C. 术前只需要对骨折情况完全了解
 D. 术中应尽量减少创伤
 E. 术中为了尽量暴露骨折端, 对软组织、筋膜、骨膜等的剥离越广泛越好
34. 术前准备工作包括
 A. 术前讨论及拟定手术方案
 B. 术前备皮
 C. 术前用药及必要时备血
 D. 术前器械准备充分
 E. 术前与患者及家属谈话
35. 术后全身处理重点要注意
 A. 麻醉后反应
 B. 抗感染治疗
 C. 功能活动锻炼
 D. 术后营养、补液
 E. 术后不需要密切观察患肢血液情况
36. 骨科手术基本技术包括
 A. 术野显露
 B. 解剖分离
 C. 结扎、止血、缝合与断线
 D. 骨折复位与固定
 E. 引流

37. 下列情况下使用止血带时应减小止血带

充气压力、缩短止血带使用时间

- A. 小儿麻痹症手术
- B. 臂丛神经损伤手术
- C. 坐骨神经损伤手术
- D. 恶性肿瘤手术
- E. 糖尿病性坏疽肢体手术

38. 使用骨牵引术的一般原则为

- A. 6岁以下小儿忌用, 6岁以上小儿慎

用

- B. 实施骨牵引操作时应注意严格无菌操作
- C. 骨折患者作持续骨牵引时, 须待骨折完全愈合后方可拆除骨牵引
- D. 拆除骨牵引后牵引针孔处需缝合
- E. 根据患者年龄、性别、体重、牵引部位、牵引所治疾病等来决定牵引重量

二、名词解释

- 1. 锐性分离
- 2. 钝性分离

3. 骨牵引

三、填空题

1. 骨折的治疗目的在于恢复肢体的_____。
2. 严重的开放性骨折可选用手术治疗, 时间宜在伤后_____小时内。
3. 运动系统检查时, 要求患者躯体暴露_____, 肢体两侧要_____, 按照望、触、叩、量进行逐一检查。
4. 绑扎止血带的部位: 上肢在上臂的_____; 下肢在大腿的_____及_____。
5. 充气式止血带的充气压力, 根据患者_____, _____及_____略有差异, 一般而言, 应超过人体动脉压的_____。
6. 使用止血带后引起的缺血缺氧, 会对组织造成不利影响, 因此在_____, _____, _____等易出血步骤可在止血带下进行, 其他如_____, _____, _____等操作可去除止血带后进行, 以减少止血带使用时间。
7. 止血带压力过高、压迫时间过长, 常引起严重并发症, 如_____, _____, _____等。
8. 患者如原有_____, _____, _____, 其患肢肌肉萎缩, 肢体脂肪菲薄, 在使用止血带时需相应减小压力、相应缩短使用时间, 以免造成神经、血管损伤。
9. 颅骨牵引的并发症有: _____, _____, _____等。

四、简答题

1. 上肢手术, 止血带应绑扎在上臂什么部位? 为什么?
2. 常用的执刀法有哪几种?
3. 术后抬高患肢有何意义?
4. 骨科手术时如何应用驱血带?
5. 骨科手术中, 绑扎止血带的时限一般是多长?
6. 使用止血带时有哪些注意事项?
7. 止血带绑扎部位错误, 会带来哪些后果?

8. 使用骨牵引术的一般原则有哪些?
9. 下肢骨牵引中最常用的是哪种骨牵引? 如何操作?
10. 颅骨牵引如何定位?
11. 几种常见的肢体骨牵引的进针方向如何?

五、论述题

1. 论述骨科手术, 术前术后应做好哪几方面工作?
2. 男, 30 岁, 在劳动时致左手多处开放性损伤, 出血不止, 患者即自行用右手手指环形捏住左前臂下部(腕部稍上端)控制出血, 由他人帮助简单包扎后来院就诊, 来院路途中仍有较多血液渗出包扎物向外滴出。你作为接诊医生, 你认为患者的自行处理有何不妥? 你应如何处理?
3. 某巡回护士, 中午 12 点到手术室 2 号手术间接班, 见手术间内为一 30 岁男性患者在充气式止血带控制下进行左小腿骨折手术, 止血带标记卡片上标明上止血带的时间为上午 11 点, 压力表上显示气压为 350mmHg, 手术野仍有较多出血。接班后该护士应作何处理?

参 考 答 案

一、选择题

- | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---------|---------|-------|---------|-----------|-------|-------|
| 1. E | 2. E | 3. D | 4. A | 5. A | 6. B | 7. D | 8. E | 9. A |
| 10. D | 11. B | 12. A | 13. E | 14. D | 15. A | 16. B | 17. B | 18. B |
| 19. A | 20. A | 21. A | 22. B | 23. A | 24. C | 25. B | 26. A | 27. D |
| 28. C | 29. A | 30. B | 31. B | 32. A | 33. ABD | 34. ABCDE | | |
| 35. ABCD | 36. ABCDE | 37. ABC | 38. ABE | | | | | |

二、名词解释

1. 锐性分离: 用手术刀或手术剪等锐器进行分离, 须在直视下进行, 主要用于分离关节附近的肌腱、韧带的附着处、瘢痕组织、肿瘤周围及有粘连的组织等。
2. 钝性分离: 用刀柄、止血钳、剥离器、手指及纱布等进行分离, 可在非直视下凭手感进行操作, 一般用于分离无主要血管、神经组织的部位。
3. 骨牵引: 用骨圆针(钉)或不锈钢针贯穿骨端松质骨, 通过螺旋或滑车装置予以牵引, 以治疗骨折等骨科疾病。

三、填空题

1. 功能
2. 6~8
3. 清楚 对比
4. 上 1/3 中 1/3 下 1/3
5. 年龄 手术部位 肌肉发育情况 80~120mmHg