

全国高等医学院校配套教材

基础医学复习纲要与强化训练

供临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、  
护理、中西医结合等专业用

# 系统解剖学

崔建华 巴哈尔古丽·尼牙孜 主编



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

全国高等院校配套教材  
基础医学复习纲要与强化训练

供临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理、中西医结合等专业用

# 系统解剖学

主 编 崔建华 巴哈尔古丽·尼牙孜  
审 定 甘子明  
副 主 编 古丽尼沙·克力木 陈胜国 范 强  
编 者 崔建华 甘子明  
张风兰 巴哈尔古丽·尼牙孜  
阿地力江·伊明 古丽尼沙·克力木  
庞学梅 陈胜国  
阿古·哈山 古丽娜·伊明  
努尔买买提·帕夏提 阿不都·吉力力  
范 强 董建江  
杨文清 薛志琴  
刘凤霞 王晓红  
刘文娟 吐尔逊江  
计算机录入 王晓红

科学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书主要针对系统解剖学难“教”难“学”的现象，及教学改革的需要，配套最新版规划教材编写而成。主要介绍了各章节教学大纲要求及知识要点，并配套各章节内容，附有试题（填空题、名词解释、判断题、单项选择题、问答题）和标准答案。最后附有模拟试卷（3套）及解剖学名词英汉对照。其目的在于使读者较全面掌握基本知识的同时，提高分析问题和解决问题的能力以及综合思考的能力，达到自我检验学习效果的目的。

本书主要适用于临床、基础、预防、中医、中西医、口腔医学专业五年制、四年制本科、七年制及专科学生以及成人专升本、医学研究生入学考试等。

### 图书在版编目(CIP)数据

系统解剖学/崔建华,巴哈尔古丽·尼牙孜主编.—北京:科学出版社,  
2006.8

全国高等医学院校配套教材 基础医学复习纲要与强化训练

ISBN 7-03-017931-5

I. 系… II. ①崔…②巴… III. 系统解剖学－医学院校－教学参考资料 IV. R322

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 100826 号

责任编辑:裴中惠 李国红 / 责任校对:李奕萱

责任印制:刘士平 / 封面设计:黄超

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2006年8月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2006年8月第一次印刷 印张:15 1/4

印数:1—4 000 字数:360 000

定价: 20.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换<环伟>)

## 前　　言

为了适应医学教育改革和密切配合系统解剖学的教学，在总结系统解剖学教学经验的基础上，根据人体解剖学新教学大纲的要求，编写了本书。本书以系统解剖学最新版规划教材为基础，同时参考局部解剖学最新版规划教材，组织了有丰富教学和命题经验的专家参与编写，旨在使在校的医学生及医务工作者通过对本书的学习，在较短的时间内回顾所学的知识，提高复习效果，并能较全面地掌握系统解剖学的基本知识，熟悉传统的解题方法和适应新的试题(选择题)解答方法。

本书第一至五篇都按章节列出大纲要求，总结知识要点，并附填空题、名词解释、判断题(A、B型题)、问答题等各种题型及参考答案。最后为模拟试卷(3套)，并附解剖名词英汉对照。全书内容围绕各章重点知识设计，目的在于使读者较全面掌握基本知识并提高分析问题和解决问题的能力以及综合思考的能力，达到自我检验学习效果的目的。

本书编写中参考了一些同类书籍，在此表示衷心感谢。由于水平有限，编写时间仓促，难免有不妥之处，望读者批评、指正。

编　者

2006年4月

# 目 录

## 绪论

### 第一篇 运动系统

第一章 骨学 .....	(3)
第二章 关节学 .....	(5)
第三章 肌学 .....	(7)

### 第二篇 内脏学

第四章 总论 .....	(37)
第五章 消化系统 .....	(38)
第六章 呼吸系统 .....	(40)
第七章 泌尿系统 .....	(41)
第八章 男性生殖系统 .....	(42)
第九章 女性生殖系统 .....	(43)
第十章 腹膜 .....	(44)

### 第三篇 脉管系统

第十一章 心血管系统 .....	(89)
第十二章 淋巴系统 .....	(93)

### 第四篇 感觉器

第十三章 概述 .....	(117)
第十四章 视器 .....	(118)
第十五章 前庭蜗器 .....	(119)

### 第五篇 神经系统

第十六章 总论 .....	(132)
第十七章 中枢神经系统 .....	(133)
第十八章 神经系统的传导通路 .....	(136)
第十九章 周围神经系统 .....	(162)
第二十章 脑和脊髓的被膜、血管和脑脊液循环 .....	(195)
第二十一章 内分泌系统 .....	(203)
模拟试卷 .....	(211)
解剖名词英汉对照 .....	(233)

# ★ 絮 论

## 【大纲要求】

1. 掌握 人体的标准解剖学姿势、轴、面和方位术语。
2. 了解 人体解剖学的定义和分科；人体的正常、异常、变异和畸形的概念。

## 【知识要点】

人体的标准解剖学姿势、轴、面和方位术语。

# 第一篇 运动系统

# 第一章 骨 学

## 第一节 总 论

### 【大纲要求】

1. 掌握 骨的构造和功能。
2. 了解 运动系统的组成和基本功能;骨的分类、化学成分和物理性质。

### 【知识要点】

1. 运动系统的组成(骨、骨连结、骨骼肌)和基本功能(支持、运动、保护)。
2. 骨的分类。
3. 骨的构造。
4. 骨的化学成分和物理性质。

## 第二节 中 轴 骨 骼

### 【大纲要求】

1. 掌握 椎骨的一般形态和结构;各部椎骨的形态结构特征及其功能特点;胸骨分部及胸骨角意义;颅底内面三个颅窝的境界及重要结构;颅底的外面观;骨性鼻腔的构成及其与鼻旁窦的关系;颅的重要体表标志——枕外隆凸、乳突、颧弓、外耳门、眶缘、眉弓、眉间、下颌角、下颌骨髁突、颏隆凸和舌骨等的位置。
2. 熟悉 肋的一般形态结构;脑颅与面颅诸骨的名称、位置;眶的构成、形态及其孔、裂。
3. 了解 躯干骨的组成及其功能;颅分部;颅盖的外面观和内面观;新生儿颅的特征并了解其生后变化。

### 【知识要点】

1. 躯干骨
  - (1) 躯干骨的组成及其功能,椎骨的一般形态、结构。
  - (2) 各部椎骨的形态结构特征及其功能特点。
  - (3) 胸骨分部及胸骨角意义和肋的一般形态结构。
2. 颅
  - (1) 脑颅与面颅诸骨的名称、位置及其分部。
  - (2) 颅底内面、外面观(重要的沟、管、空、裂及其通行结构和交通)。

(3) 眶的构成、形态及其孔、裂。骨性鼻腔的构成及其与鼻旁窦的关系。

(4) 新生儿颅的特征及其生后变化。

(注:下画横线部分为重点内容,虚线部分为难点内容,全书同此,不再注明)

## 第三节 附肢骨骼

### 【大纲要求】

#### (一) 上肢骨

1. 掌握 锁骨与肩胛骨的位置和形态;肱骨、尺骨、桡骨的位置与形态特点;上肢骨的主要体表标志——肩胛骨下角、肩峰、锁骨、肱骨大结节、肱骨内外上髁、桡骨头、尺骨鹰嘴、桡骨与尺骨茎突、豌豆骨、掌骨头等的位置。

2. 了解 上肢骨的组成、分部、排列及其功能;腕骨、掌骨和指骨的名称、位置和排列。

#### (二) 下肢骨

1. 掌握 髋骨的位置、组成、形态;股骨、胫骨、腓骨、髌骨的位置与形态;下肢骨的重要体表标志——髂嵴、髂结节、髂前上棘、髂后上棘、坐骨结节、大转子、髌骨、胫骨粗隆、腓骨头、内踝、外踝、跟骨结节、舟骨粗隆的位置。

2. 了解 下肢骨的组成、分部、排列及其功能;跗骨的名称、位置与排列;跖骨、趾骨的位置与排列。

### 【知识要点】

#### (一) 上肢骨

1. 上肢骨的组成及各骨的位置与形态结构。

2. 上肢带骨——锁骨与肩胛骨的位置和形态(肩胛冈、关节盂)。

3. 自由上肢骨——尺、桡神经沟,肱骨内、外侧髁,尺骨鹰嘴,尺、桡骨的位置与形态。

#### (二) 下肢骨

1. 下肢骨的组成及各骨的位置与形态结构。

2. 下肢带骨——髋骨的位置、组成、形态(髂嵴、髂前上棘、坐骨结节)。

3. 自由下肢骨——股骨大转子、胫骨粗隆、腓骨头、内踝、外踝的位置。

# 第二章 关 节 学

## 第一节 总 论

### 【大纲要求】

1. 掌握 关节的基本结构和辅助结构及其功能。
2. 了解 骨连结的形态分类及功能意义;纤维连结、软骨连结和骨性结合的基本形式和结构特点;各类关节的运动形式。

### 【知识要点】

1. 骨连结的形态分类,直接连接(纤维连结、软骨连结和骨性结合)、间接连接的基本形式和结构特点。
2. 关节的基本结构和辅助结构及其功能,各类关节的运动形式。

## 第二节 中轴骨连结

### 【大纲要求】

1. 掌握 椎骨的连结;脊柱的生理弯曲;骨性胸廓的组成,胸廓上、下口的形态及组成;颞下颌关节的结构和运动特点。
2. 熟悉 脊柱运动特点。
3. 了解 关节突关节的基本结构及其在脊柱各部的特征;脊柱各面观的形态;胸廓各径的差异;肋与椎体的连结,肋与胸骨的连结;胸骨下角的组成;颅连结的主要形式——缝。

### 【知识要点】

1. 椎骨的连结。
2. 椎间盘的形态结构和功能意义;前、后纵韧带的位置、形态、附着点及功能。
3. 黄韧带的位置、附着点及其功能。
4. 脊柱的生理弯曲。
5. 骨性胸廓的组成,胸廓的上口、下口的形态及组成,各径的差异。
6. 胸骨下角的组成(肋骨和剑突的位置)。
7. 颞下颌关节的结构和运动特点。
8. 第1颈椎;骶管裂孔;颈静脉切迹;胸骨角。

## 第三节 附肢骨连结

### 【大纲要求】

1. 掌握 肩关节、肘关节、桡腕关节的形态、结构特点和运动方式；骨盆的组成、界线及性别差异；骶结节韧带、骶棘韧带与坐骨大、小孔的关系；髋关节、膝关节和踝关节的形态、结构特点和运动方式。
2. 熟悉 髋骼关节的结构特点。
3. 了解 胸锁关节、肩锁关节和拇指腕掌关节的形态、结构特点和运动方式；上肢其他关节的结构和运动方式；临床常用的骨盆测量点；下肢其他关节的形态、结构特点和运动方式；足弓的构成及功能。

### 【知识要点】

1. 胸锁关节、肩关节、肘关节、桡腕关节的形态、结构特点和运动方式。
2. 拇指腕掌关节的组成及形态特点。
3. 骨盆的组成、界线及性别差异；骶结节韧带、骶棘韧带与坐骨大、小孔的关系。
4. 髋关节、膝关节和踝关节的组成及形态结构特点和运动方式。
5. 足弓的构成及功能。

# ★ 第三章 肌 学

## 第一节 总 论

### 【大纲要求】

- 熟悉 肌群的配布原则和运动时肌群间的相互关系。
- 了解 骨骼肌的形态、结构、起止和作用；肌在运动中的作用；肌的命名和辅助装置。

### 【知识要点】

- 肌群的配布原则和运动时肌群间的相互关系。
- 筋膜、滑膜囊、腱鞘和籽骨的结构特点。

## 第二节 肌学各论

### 【大纲要求】

#### (一) 头肌

- 掌握 咬肌、颞肌的位置、起止和作用；头肌的肌性标志（咬肌、颞肌）。
- 了解 表情肌的组成、分布特点和主要作用；咀嚼肌的组成。

#### (二) 颈肌

- 掌握 胸锁乳突肌，前、中、后斜角肌位置，斜角肌间隙。
- 了解 颈部肌的位置，分群、各群肌的组成及作用。

#### (三) 躯干肌

- 掌握 斜方肌、背阔肌、竖脊肌（骶棘肌）的位置、外形、起止；胸大肌，肋间内、外肌的位置和作用；膈的位置、外形、结构特点和主要作用；躯干肌的肌性标志：斜方肌、背阔肌、竖脊肌、胸大肌、腹直肌和胸锁乳突肌。
- 熟悉 腹前外侧壁各肌的位置与层次关系，各肌的纤维方向及协同作用。
- 了解 躯干肌的分部和分层概况，各肌的位置关系；背部筋膜的位置和配布。胸上肢肌、胸固有肌的位置和组成；胸小肌和前锯肌的位置和基本作用；腹直肌鞘的组成和特点；腹肌后群的位置、组成和作用；腹股沟管的位置、组成及通过的内容和腹横筋膜的位置。

#### (四) 上肢肌

- 掌握 三角肌的位置和作用；肱二头肌和肱三头肌的位置、起止与作用；上肢肌的肌

性标志：三角肌、肱二头肌、桡侧腕屈肌腱、掌长肌腱、尺侧腕屈肌腱、拇指屈肌腱、拇指伸肌腱、拇指长伸肌腱和指伸肌腱。

2. 熟悉 旋前、旋后肌的位置与作用。
3. 了解 上肢肌的分部、分群和排列概况；肩带肌的位置、组成和功能；臂肌的分群和各群肌的组成与功能；前臂肌的分群、分层排列和作用；手肌的分群和各肌的位置与作用。

## (五) 下肢肌

1. 掌握 臀大肌和髂腰肌的位置、起止和作用；股四头肌的位置、形态特点、起止和作用；小腿三头肌的位置和作用；下肢肌的肌性标志：臀大肌、股四头肌、股二头肌腱、半腱肌腱、半膜肌腱、小腿三头肌和跟腱、足背的趾长伸肌腱和踇长伸肌腱。

2. 熟悉 缝匠肌、长收肌、大收肌、股二头肌、半腱肌和半膜肌的位置、形态特点和作用；胫骨前肌、趾长伸肌、踇长伸肌、腓骨长、短肌的位置与作用。

3. 了解 下肢肌的分部、分群、分层和排列概况；髌肌的位置、组成和功能；大腿肌的分群和各肌群的组成与功能；小腿肌的分群和各肌群的组成与功能；小腿肌后群深层各肌的位置与作用；足背肌和足底肌的分群、位置与作用。

### 【知识要点】

#### (一) 头肌

咀嚼肌的组成。咬肌、颞肌的位置、起止和作用。

#### (二) 颈肌

1. 胸锁乳突肌，前、中、后斜角肌位置，斜角肌间隙（通行结构）。
2. 舌骨上、下肌群的名称。
3. 颈动脉鞘、椎前筋膜。

#### (三) 躯干肌

1. 背肌 斜方肌、背阔肌、竖脊肌（骶棘肌）的位置、外形、起止。
2. 胸肌 胸大肌、胸小肌、前锯肌及肋间内、外肌的位置和作用。
3. 膈 膈的位置、形态结构（中心腱、三个裂孔、穿经结构）和主要作用。
4. 腹肌
  - (1) 腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌的位置、形态特点和作用。
  - (2) 腹直肌鞘的组成和特点（弓状线、白线、腱划的概念）。
  - (3) 腹股沟管的位置、组成（四个壁、两个口）及通过内容（腹股沟管韧带、腔隙韧带、耻骨梳韧带）。

#### (四) 上肢肌

1. 三角肌和肱二头肌和肱三头肌的位置、起止与作用。
2. 前臂肌的分群、分层排列和作用。

3. 手肌的分群和各群的作用,蚓状肌和骨间肌的位置及作用。

4. 旋前、旋后肌的名称。

## (五) 下肢肌

1. 下肢肌的分部、分群、分层和排列概况。

2. 臀大肌和髂腰肌、股四头肌、股二头肌、半腱肌和半膜肌的位置和作用。

3. 小腿三头肌的位置和作用。

4. 胫骨前、后肌,腓骨长、短肌的位置与作用。

5. 股三角、收肌管和腘窝的位置及通行结构。

### 【强化训练】

#### 1.1 填空题

1. 运动系统由 (1) 、(2) 和 (3) 组成。

2. 在运动中,骨起 (4) 作用,关节是运动的 (5),骨骼肌是运动的 (6) 器官。

3. 根据骨的形态,把骨分为 (7) 、(8) 、(9) 和 (10)。

4. 成人骨有 (11) 块,约占体重的 1/5,按其在体内的部位,分为 (12) 、(13) 和 (14) 三部分。

5. 骨的构造主要有 (15) 、(16) 和 (17)。(18) 是骨的主要成分,可分 (19) 和 (20) 两种。

6. 红骨髓具有 (21) 机能,(22) 失去造血活力,但在慢性失血过多或重度贫血时,(23) 可逐渐转化为红骨髓,恢复造血机能。

7. 骨的物理特性主要表现为 (24) 和 (25) 两个方面,化学成分主要由 (26) 和 (27) 组成。

8. 关节绕额状轴使相关节的两骨互相接近或远离的运动叫 (28) 运动。

9. 椎骨的一般形态是由前方呈短圆柱形的 (29) 和后方呈弓形骨板的 (30) 组成。

10. 椎孔是由 (31) 和 (32) 共同组成。各椎骨的椎孔连接起来,构成容纳脊髓的 (33)。

11. 躯干骨包括 (34) 、(35) 和 (36)。

12. 椎弓根的上、下缘各有一切迹,相邻椎骨的上、下切迹,共同围成 (37)。

13. 第 1 颈椎又名寰椎,呈环状,无 (38) 、(39) 和 (40)。由 (41) 、(42) 和 (43) 组成。

14. 第 2 颈椎又名枢椎,其特点是椎体向上伸出指状突起,称 (44)。

15. 第 7 颈椎又名隆椎,棘突 (45),末端 (46),活体易于触及,常作为计算椎骨序数的标志。

16. 胸椎的椎体呈 (47) 形,椎体的侧面有一半圆形 (48),横突末端前面有 (49),棘突长向后下,呈叠瓦状,关节突的关节面呈 (50) 位。

17. 颈椎的椎体呈 (51) 形,关节突的关节面呈 (52) 位,棘突短,末端 (53),水平伸向后。

18. 腰椎的椎体呈 (54) 形,关节突的关节面呈 (55) 位,棘突宽而短呈 (56) 状。
19. 骶管由骶椎的 (57) 连接而成,上端与 (58) 续连,下端的裂孔称 (59)。
20. 胸骨自上向下可分为 (60) 、(61) 和 (62) 三部分。
21. 胸骨柄和胸骨体连接处,形成微向前突的角称 (63)。其两侧平第 (64) 肋,是计数肋的重要标志。向后正对第 (65) 胸椎体下缘。胸骨体外侧缘接第 (66) 肋软骨。
22. 肋由肋骨与肋软骨组成,共 (67) 对,第 (68) 对肋的前端与胸骨相连接称真肋。第 (69) 对肋不与胸骨直接相关联称假肋。
23. 第 8~12 肋前端借肋软骨与上位的肋软骨连接,形成 (70),而第 11~12 肋的前端游离于腹壁肌层中称 (71)。
24. 颅位于脊柱上方,由 23 块形状和大小不同的骨组成(不计 3 对听小骨)。颅的后上部围成颅腔,容纳脑称 (72)。前下部为面部支架称 (73)。
25. 脑颅由 (74) 块骨组成,其中不成对的有 (75)、(76)、(77) 和 (78)。成对的有 (79) 和 (80)。
26. 额骨与两侧顶骨连接处是 (81) 缝,两侧顶骨连接处是 (82) 缝,两侧顶骨与枕骨连接处是 (83) 缝。
27. 翼点是 (84)、(85)、(86) 和 (87) 四骨的汇合处,此处常构成“H”形的缝。翼点内面有 (88) 动脉通过,故临幊上较为重要。
28. 鼻旁窦是 (89)、(90)、(91) 及 (92) 内含气的骨腔,都位于鼻腔周围,并开口于鼻腔。
29. 新生儿颅顶各骨之间的缝尚未形成,仍为结缔组织膜连接,这些交接处的间隙称 (93)。最大的囱位于矢状缝与冠状缝的相接处,呈菱形称 (94)。位于矢状缝与人字缝的相接处呈三角形称 (95)。
30. 肩胛骨呈三角形,上角平对第 (96) 肋,下角平对第 (97) 肋或第 (98) 肋间隙,为计数肋的标志。外侧角与 (99) 相关节。
31. 肱骨的上端与肱骨体交界处稍细,称 (100),为较易发生骨折之处。
32. 腕骨为 8 块短骨,排列近远两列。近侧列由桡侧向尺侧依次为 (101)、(102)、(103) 和 (104)。远侧列依次为 (105)、(106)、(107) 和 (108)。
33. 髌骨是不规则骨,由 (109)、(110) 和 (111) 组成,三骨会合于 (112)。
34. 股骨是人体最长的长骨,长度约为体高的 (113),股骨头下外侧的狭细的部分称 (114)。
35. 髋骨是人体最大的 (115)。
36. 骨连结的形式可分 (116) 连结和 (117) 连结。
37. 直接连结可分为 (118)、(119) 和 (120)。间接连接又叫 (121)。
38. 关节的基本构造有 (122)、(123) 和 (124)。关节的辅助结构有 (125)、(126) 和 (127)。
39. 关节的运动有 (128) 和 (129), (130) 和 (131), (132)

和 (133)。

40. 关节按关节面的形态,运动轴的多少和运动的方式,把关节分为 (134) 关节、(135) 关节、(136) 关节。
41. 椎间盘是由中央部分的 (137) 和周围部分的 (138) 组成。
42. 成人脊柱长约 70cm,所有椎间盘的总厚度约占脊柱全长的 (139)。
43. 脊柱有四个生理性弯曲, (140) 曲和 (141) 曲,凸向 (142), (143) 曲和 (144) 曲,凸向 (145)。
44. 胸廓由 (146)、(147)、(148) 和它们之间的连接共同构成。
45. 颞下颌关节由下颌骨的 (149) 和颞骨的 (150) 和关节结节构成。
46. 肘关节由肱骨下端与尺、桡骨上端构成的复关节,包括三个关节: (151) 关节、(152) 关节和 (153) 近侧关节。
47. 桡腕关节是典型的椭圆关节,由桡骨的 (154) 和尺骨头下方的 (155) 下面作成关节窝,手舟骨、月骨、三角骨的近侧面构成关节头。
48. 在人类全身骨骼中,性别差异以骨盆最为显著,如男性骨盆:骨盆外形 (156),髂骨翼 (157),骨盆上口呈 (158),耻骨下角 (159),骨盆腔 (160),骶骨 (161),骨盆下口 (162)。
49. 膝关节为人体最大、最复杂的关节,由 (163)、(164) 和 (165) 组成。
50. 膝关节的关节囊周围均有韧带加强,囊的前壁有 (166),囊的外侧有 (167),囊的内侧有 (168),囊的后壁有 (169)。关节囊内有 (170) 和 (171)。
51. 膝关节内的内侧半月板较 (172),呈 (173) 形,外侧半月板较 (174),呈 (175) 形。
52. 踝关节由 (176)、(177) 的下端和 (178) 滑车构成。
53. 肌按其形态大致可分为 (179)、(180)、(181) 和 (182) 四种。
54. 肌的辅助装置包括 (183)、(184) 和 (185)。
55. 躯干肌可分为 (186)、(187)、(188)、(189)、(190) 及 (191)。
56. 背阔肌的作用使肱骨 (192)、(193) 和 (194)。当上肢上举固定时,可作 (195) 运动。
57. 颈浅肌群包括 (196) 和 (197)。
58. 舌骨上肌群包括 (198)、(199)、(200) 和 (201)。
59. 舌骨下肌群包括 (202)、(203)、(204) 和 (205)。
60. 前、中斜角肌与第 1 肋之间的空隙称为 (206)。
61. 胸上肢肌包括 (207)、(208) 和 (209)。
62. 胸固有肌包括 (210)、(211)。
63. 膈上有三个裂孔,分别是 (212)、(213) 和 (214)。
64. 咀嚼肌包括 (215)、(216)、(217) 和 (218)。
65. 肱二头肌的作用是屈 (219) 关节,并使前臂 (220)。
66. 蝶状肌的作用为屈 (221) 关节,伸 (222) 关节。
67. 臀大肌的作用使髋关节 (223) 和 (224)。

68. 股后群肌包括 (225)、(226) 和 (227)。

69. 小腿外侧群肌包括 (228) 和 (229)。

## 1.2 名词解释

1. 额状轴
2. 干骺端
3. 正中矢状面
4. 板障
5. 近侧
6. 韧带联结
7. 骼
8. 关节盘
9. 椎间孔
10. 齿突
11. 髓管
12. 黄韧带
13. 真肋
14. 假肋
15. 浮肋
16. 胸骨角
17. 胸骨下角
18. 人字缝
19. 翼点
20. 颞窝
21. 翼腭窝
22. 鼻旁窦
23. 后囱
24. 肱骨解剖颈
25. 肱骨外科颈
26. 肱骨滑车
27. 喙肩弓
28. 提携角
29. 对掌运动
30. 颈干角
31. 坐骨大孔
32. 坐骨小孔
33. 耻骨角
34. 足弓
35. 中心腱
36. 腱划
37. 鼻咽窝

## 1.3 判断题

1. 骨质中骨松质排列成骨板,骨密质排列成骨小梁。( )
2. 滑液是关节囊分泌的,能增加润滑,减少摩擦,促进关节灵活运动。( )
3. 旋转运动就是骨环绕垂直轴的运动。( )
4. 椭圆关节是多轴关节,平面关节是单轴关节。( )
5. 第7颈椎的特点是棘突长而水平,末端不分叉,形成结节,皮下易于摸到。( )
6. 椎间盘的周围部分为纤维环,中央部分为脊髓。( )
7. 黄韧带由弹力纤维构成,连结相邻两椎弓板之间,限制脊柱过度前屈。( )
8. 肋骨共12对,上7对肋骨借肋软骨连于胸骨称真肋,下5对肋骨与胸骨不相连叫游离肋。( )
9. 脑颅有8块,其中不成对的有额骨、筛骨、蝶骨、顶骨,成对的有颞骨、枕骨。( )
10. 额骨与顶骨之间构成冠状缝,左、右顶骨之间有矢状缝,枕鳞和左、右顶骨的后缘连结成人字缝。( )
11. 颈静脉孔除通过颈内静脉,尚有X、XI及 XII三对脑神经穿过此孔。( )
12. 翼点为顶、额、蝶、颞四骨的交界区,它的深面为大脑中动脉通过,故临幊上较为重。( )
13. 鼻旁窦有四对,前中筛窦、额窦、上颌窦开口于中鼻道,鼻泪管开口于下鼻道。( )
14. 下颌关节由下颌骨的喙突与颞骨的下颌窝和关节结节构成,关节软骨为纤维软骨。( )
15. 肱骨上端与肱骨体之间的稍微缩细部分为解剖颈,此处易发生骨折。( )
16. 肘关节是一个复关节,由肱尺、肱桡、桡尺远侧三个关节包在一个关节囊内组成。( )
17. 桡腕关节是桡骨腕关节面和尺骨下面作成关节窝,而手舟骨、月骨、三角骨三者组成关节头共同构成,属于椭圆关节。( )
18. 髓结节韧带和髓棘韧带与坐骨大、小切迹围成坐骨大孔和坐骨小孔。( )
19. 内侧半月板“O”形,较大,外侧半月板“C”形,较小。( )
20. 前交叉韧带有限制胫骨后移的作用,后交叉韧带有限制胫骨前移的作用。( )