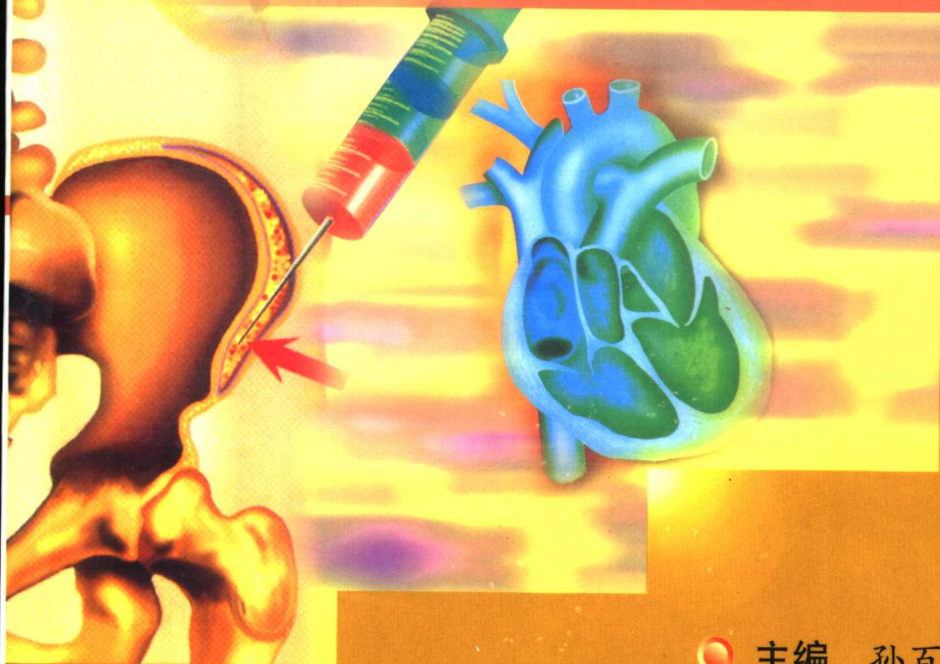


医学专业必修课考试辅导丛书



主编 孙百强

解剖学

紧扣教学大纲 梳理知识体系 解读重点难点
网罗名校真题 精讲单项考点 引导复习路径

科学技术文献出版社

医学专业必修课考试辅导丛书

解 剖 学

主 编 孙百强

副主编 朱 晞

编 者 (以姓氏笔画为序)

方马荣 孙百强 朱 晞

任天荣 张家兴 陈明法

周 青 郑荣昌 袁张根

章 明

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

解剖学/孙百强主编.-北京:科学技术文献出版社,2003.3
(重印)

(医学专业必修课考试辅导丛书)

ISBN 7-5023-3881-0

I. 解… II. 孙… III. 人体解剖学-医学院校-教学参
考资料 IV. R322

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 067230 号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn;stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:薛士滨

责 任 编 辑:陈 红

责 任 校 对:赵文珍

责 任 出 版:王芳妮

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:三河市富华印刷包装有限公司

版 (印) 次:2003 年 3 月第 1 版第 4 次印刷

开 本:850×1168 32 开

字 数:606 千

印 张:19.75

印 数:18001~26000 册

定 价:29.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

目 录

绪论	(1)
----------	-----

第一篇 系统解剖学

第一章 运动系统	(5)
一、教学大纲要求	(5)
二、复习提要	(7)
(一)骨学	(7)
(二)骨连结	(17)
(三)肌学	(26)
三、典型试题分析	(40)
四、习题	(42)
(一)选择题	(42)
(二)名词解释	(55)
(三)填空题	(55)
(四)问答题	(59)
(五)填图题	(61)
五、答题要点	(66)

第二章 内脏学	(82)
一、教学大纲要求	(82)
二、复习提要	(86)
(一)总论	(86)
(二)消化系统	(87)
(三)呼吸系统	(94)
(四)泌尿系统	(97)
(五)男性生殖系统	(100)
(六)女性生殖系统	(102)
(七)腹膜	(104)
三、典型试题分析	(106)
四、习题	(108)
(一)选择题	(108)
(二)名词解释	(120)
(三)填空题	(120)
(四)问答题	(120)
五、答题要点	(121)
第三章 脉管系统	(123)
一、教学大纲要求	(123)
二、复习提要	(125)
(一)心血管系统	(125)
(二)淋巴系统	(142)
三、典型试题分析	(145)
四、习题	(146)
(一)选择题	(146)
(二)名词解释	(162)
(三)填空题	(163)
(四)问答题	(167)
(五)填图题	(169)
五、答题要点	(173)

第四章 感觉器	(184)
一、教学大纲要求	(184)
二、复习提要	(185)
(一)概述	(185)
(二)视器	(186)
(三)前庭蜗器	(189)
三、典型试题分析	(192)
四、习题	(194)
(一)选择题	(194)
(二)名词解释	(202)
(三)填空题	(203)
(四)问答题	(205)
(五)填图题	(206)
五、答题要点	(207)
第五章 神经系统	(215)
一、教学大纲要求	(215)
二、复习提要	(220)
(一)总论	(220)
(二)周围神经系统	(221)
(三)中枢神经系统	(238)
三、典型试题分析	(261)
四、习题	(264)
(一)选择题	(264)
(二)名词解释	(288)
(三)填空题	(289)
(四)问答题	(296)
(五)填图题	(300)
五、答题要点	(302)

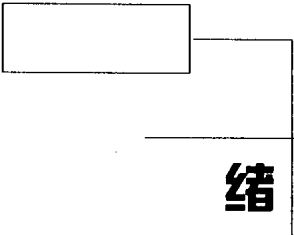
第二篇 局部解剖学

第六章 下肢	(331)
一、教学大纲要求	(331)
二、复习提要	(332)
(一)概述	(332)
(二)臀区	(339)
(三)股部	(341)
(四)膝部	(343)
(五)小腿	(344)
三、典型试题分析	(346)
四、习题	(348)
(一)选择题	(348)
(二)名词解释	(362)
(三)填空题	(362)
(四)问答题	(364)
(五)填图题	(365)
五、答题要点	(367)
第七章 上肢	(376)
一、教学大纲要求	(376)
二、复习提要	(377)
(一)概述	(377)
(二)肩部	(378)
(三)臂部	(381)
(四)肘部	(382)
(五)前臂部	(383)
(六)手部	(384)
三、典型试题分析	(386)
四、习题	(388)
(一)选择题	(388)

(二)名词解释	(405)
(三)填空题	(405)
(四)问答题	(408)
(五)填图题	(409)
五、答题要点	(411)
第八章 脊柱区	(421)
一、教学大纲要求	(421)
二、复习提要	(422)
(一)概述	(422)
(二)背浅层	(423)
(三)背深层	(423)
三、典型试题分析	(428)
四、习题	(430)
(一)选择题	(430)
(二)名词解释	(434)
(三)填空题	(435)
(四)问答题	(436)
(五)填图题	(437)
五、答题要点	(438)
第九章 颈部	(442)
一、教学大纲要求	(442)
二、复习提要	(443)
(一)概述	(443)
(二)颈部层次结构	(443)
(三)颈前区	(444)
(四)胸锁乳突肌区	(448)
(五)颈外侧区	(449)
(六)颈部的淋巴结	(452)
三、典型试题分析	(453)
四、习题	(455)

(一)选择题	(455)
(二)名词解释	(459)
(三)填空题	(459)
(四)问答题	(460)
五、答题要点	(460)
第十章 胸部	(463)
一、教学大纲要求	(463)
二、复习提要	(464)
(一)概述	(464)
(二)胸壁	(465)
(三)膈	(468)
(四)胸腔及其脏器	(469)
(五)纵隔	(472)
三、典型试题分析	(478)
四、习题	(481)
(一)选择题	(481)
(二)名词解释	(490)
(三)填空题	(491)
(四)问答题	(493)
(五)填图题	(494)
五、答题要点	(498)
第十一章 腹部	(504)
一、教学大纲要求	(504)
二、复习提要	(506)
(一)概述	(506)
(二)腹前外侧壁	(508)
(三)腹膜与腹膜腔	(510)
(四)结肠上区的血管和神经	(513)
(五)结肠上区的脏器	(514)
(六)结肠下区的血管和神经	(518)

(七)结肠下区的脏器	(519)
(八)腹膜后间隙	(521)
三、典型试题分析	(525)
四、习题	(528)
(一)选择题	(528)
(二)名词解释	(545)
(三)填空题	(545)
(四)问答题	(552)
(五)填图题	(553)
五、答题要点	(557)
第十二章 盆部和会阴	(569)
一、教学大纲要求	(569)
二、复习提要	(570)
(一)概述	(570)
(二)盆部	(570)
(三)会阴	(576)
三、典型试题分析	(579)
四、习题	(581)
(一)选择题	(581)
(二)名词解释	(586)
(三)填空题	(586)
(四)问答题	(587)
(五)填图题	(588)
五、答题要点	(588)
模拟试卷Ⅰ	(593)
模拟试卷Ⅱ	(601)
模拟试卷Ⅲ	(609)



绪 论

人体解剖学(human anatomy)是研究人体正常形态结构的科学,其目的在于理解和掌握人体各系统和器官的位置、毗邻和形态结构,为学习其他基础医学和临床医学课程奠定基础。

1. 人体的解剖学姿势

身体直立,两眼向正前方平视,两足并立,足尖向前,上肢下垂于躯干两侧,手掌向前。

2. 人体的轴

(1)垂直轴:由上而下,与身体长轴平行的轴。

(2)矢状轴:由前向后,与垂直轴成直角的轴。

(3)额状轴:由左向右,与前两轴各成直角的轴。

3. 人体的面

(1)矢状面:以前后方向将身体分成左、右

两部的纵切面。若将身体分成相等的左右两半,称为正中矢状面。

(2)额状面:以左右方向将身体分成前、后两部的纵切面。

(3)水平面:与垂直轴相垂直,将身体分为上、下两部的断面,又称横切面。

4. 常用方位术语

①前(腹侧):近腹面;后(背侧):近背面。

②上(颅侧):近头;下(尾侧):近足。

③内侧:近正中面;外侧:距正中面较远。

④内:近内腔;外:距内腔较远。

⑤浅:近体表;深:距体表较远。

⑥近侧:距肢体根部较近;远侧:距肢体根部较远。

第一篇
系统解剖学

第一章

运 动 系 统

一、教学大纲要求

1. 掌握骨的形态分类。
2. 熟悉长骨的结构和骺的骨化。
3. 掌握骨的构造。
4. 掌握躯干骨的组成和功能。
5. 熟悉脊柱的位置、组成、分部。
6. 掌握椎骨的一般形态及各部椎骨的特征。
7. 掌握脊柱整体观及其运动。
8. 掌握骨性胸廓的组成。
9. 熟悉一般肋骨的形态结构。
10. 掌握胸骨的分部、各部形态结构。
11. 掌握脑、面颅诸骨的名称、位置。
12. 掌握筛骨、颞骨、上颌骨、下颌骨、蝶骨的分部。
13. 掌握下颌骨的形态结构。

14. 掌握颅底内、外面的形态结构。
15. 熟悉颅盖外面及颅侧面的形态结构。
16. 掌握眶和骨性鼻腔的形态结构和连通。
17. 熟悉翼腭窝的连通。
18. 掌握骨性鼻旁窦的名称、位置、开口。
19. 熟悉新生儿颅的特征及生后变化。
20. 掌握上肢骨的组成、分部和各骨的名称、排列、形态结构。
21. 掌握下肢骨的分部、组成和排列关系。
22. 掌握髌骨、股骨、胫骨和腓骨各部的重要形态结构。
23. 熟悉足骨的分部和各骨的名称和排列。
24. 熟悉骨连结的形式及分类。
25. 掌握关节的基本结构、辅助结构和运动形式。
26. 掌握椎体间、椎弓间及突间连结的形态结构。
27. 掌握骨性胸廓的整体观。
28. 熟悉颅的连结形式。
29. 掌握下颌关节的结构特点及运动。
30. 熟悉上肢带骨连结的类型、结构与功能。
31. 掌握肩、肘和腕关节的结构特点与功能。
32. 掌握前臂骨连结及拇指腕掌关节的结构和功能。
33. 熟悉腕掌关节、掌指关节和指间关节的形态结构。
34. 熟悉髌骨与脊柱之间的连结、耻骨联合的结构特点和功能意义。
35. 掌握骨盆的构成、分界,熟悉骨盆的性别差异。
36. 掌握髌、膝和踝关节的结构特点和功能。
37. 掌握小腿骨间连结的特点及跗骨间关节的结构与功能。
38. 熟悉跗跖关节、跖趾关节、趾关节的结构。
39. 熟悉足弓的组成、形态和功能意义。
40. 熟悉肌的命名和分类。
41. 掌握肌的辅助结构。
42. 熟悉躯干肌的分部、分层和配布概况。
43. 掌握斜方肌、背阔肌、肩胛提肌、菱形肌、骶棘肌的位置和功能。

44. 掌握胸上肢肌、胸固有肌的位置、配布和功能。
45. 掌握膈的形态位置,包括裂孔的位置和通过内容、膈的薄弱部位。
46. 掌握腹肌的分群、形态、层次、纤维方向及作用。
47. 掌握腹股沟管的位置、构成和内容。
48. 掌握腹直肌鞘的组成特点。
49. 掌握颅顶肌、眼轮匝肌、口轮匝肌、颊肌的位置、形态和作用。
50. 熟悉表情肌分布概况与特点。
51. 掌握咬肌、颞肌的位置、功能。
52. 熟悉翼内、外肌的位置和作用。
53. 熟悉颈肌的分群、分层及名称。
54. 掌握上肢肌的分部、分层、名称、排列概况和作用。
55. 掌握手肌的分群、位置。
56. 掌握手肌外侧群、中间群的蚓状肌和骨间肌功能。
57. 熟悉腕部和手部的腱鞘。
58. 熟悉运动肩关节、肘关节和腕关节的有关主要肌肉。
59. 掌握下肢肌的分部、分群、名称、分层排列概况和作用。
60. 熟悉下肢各局部记载,如股三角、腘窝和收肌管的组成、内容。
61. 掌握四肢诸肌中各肌群对四肢主要关节的作用。

二、复习提要

+++++

(一) 骨学

1. 总论

正常成人共有 206 块骨,可分为中轴骨骼和附肢骨骼。

(1) 骨的分类