

正常人体

高等教育自学考试中医专业指导丛书



郭仁棣 编著

山西科学技术出版社

解剖学

高等教育自学考试中医专业指导丛书

正常人体解剖学

郭仁棣 编著

山西科学技术出版社

〔晋〕新登字 5 号

高等教育自学考试中医专业指导丛书

正 常 人 体 解 剖 学

郭仁棣 编著

*

山西科学技术出版社出版 (太原并州北路十一号)

山西省新华书店发行 太原千峰印刷厂印刷

*

开本: 850×1168 1/32 印张 5.125 字数: 128 千字

1993 年 2 月第 1 版 1993 年 2 月太原第 1 次印刷

印数: 1—10000 册

*

ISBN 7—5377—0710—3

R 294 定价: 3.40 元

前 言

高等教育考试,是我国社会主义高等教育体系的一个重要组成部分,属国家级考试;是个人自学、社会助学与国家级考试相结合的一种新的教育形式;是国家对社会自学者进行高等教育的学历考试。

自1988年以来,社会上举办各种类型的中医专业自学考试辅导的单位与日俱增,有志自学成才,参加应试的考生亦日益增多。但苦于无合适的“辅导教材”四处问津。现应许多辅导单位及广大应考生的要求,特编《高等教育自学考试中医专业指导丛书》,以飨读者。

《高等教育自学考试中医专业指导丛书》之一的《正常人体解剖学》是依据《正常人体解剖学自学考试大纲》进行编写的。根据我省历年来考试情况及应考生的实际需要,着眼于教科书中的重点、难点、疑点以及横向联系内容编写的,具有重点突出、条理清晰、删繁就简、去粗取精、易学易懂、易学易记之特点,是遵循《大纲》计划,指导复习的必读教材。

全书共九章,包括运动系、消化系、呼吸系、泌尿系、生殖系、内分泌系、循环系、感觉器系及神经系;每章之后附有教科书中所不及的横向答题或重点答题。书中还集编了大量的各种练习题型,便于读者自行练习。

本书紧扣全日制《正常人体解剖学》(邱树华主编)统编教材之内容,力求保持与之吻合的系统性,因此不仅对广大参加自学考试的应考生有着良好的指导意义,对在职中医人员的晋升考试指导

亦有裨益；也是通学《正常人体解剖学》统编教材的极为有价值的参考书。

愿它能成为您的良师益友，取得良好的学习效果及满意的成绩。由于水平有限，时间仓促，错误与疵漏在所难免，望读者见谅！

郭仁棣

1992年10月于山西中医学院

目 录

第一章 运动系	(1)
第一节 概述.....	(1)
第二节 骨.....	(1)
总 论.....	(1)
一、骨的分类.....	(1)
(一)长骨.....	(1)
(二)短骨.....	(2)
(三)扁骨.....	(2)
(四)不规则骨.....	(2)
二、骨的构造.....	(2)
三、骨的理化特性.....	(3)
各 论.....	(3)
一、躯干骨.....	(3)
(一)椎骨的一般形态.....	(3)
(二)各部椎骨的主要特征.....	(4)
(三)胸骨.....	(4)
(四)肋.....	(4)
二、上肢骨.....	(5)
(一)上肢带骨.....	(5)
(二)自由上肢骨.....	(5)
三、下肢骨.....	(6)
(一)下肢带骨.....	(6)
(二)自由下肢骨.....	(7)

四、颅骨	(7)
(一)脑颅骨与面颅骨	(7)
(二)颅的整体观	(8)
第三节 骨连结	(11)
总 论	(11)
一、直接连结	(11)
二、间接连结	(11)
(一)关节面	(11)
(二)关节囊	(11)
(三)关节腔	(11)
各 论	(12)
一、躯干骨的连结	(12)
(一)椎骨间的连结	(12)
(二)脊柱	(12)
(三)胸廓	(12)
二、上肢骨的连结	(13)
(一)上肢带骨的连结	(13)
(二)自由上肢骨的连结	(13)
三、下肢骨的连结	(14)
(一)髋关节	(14)
(二)膝关节	(14)
(三)踝关节(距小腿关节)	(15)
(四)跗骨间关节	(15)
(五)下颌关节(颞下颌关节)	(15)
[附]横向联系题	(15)
第四节 肌 学	(15)
总 论	(16)
一、肌的形态及配布	(16)

二、肌的辅助装置	(16)
(一) 筋膜	(16)
(二) 滑膜囊	(16)
(三) 腱鞘	(16)
各 论	(17)
一、躯干肌	(17)
(一) 背肌	(17)
(二) 胸肌	(17)
(三) 膈	(17)
(四) 腹肌	(18)
二、头颈肌	(19)
(一) 头肌	(19)
(二) 颈肌	(19)
三、上肢肌	(20)
(一) 肩肌	(20)
(二) 臂肌	(20)
(三) 前臂肌	(20)
(四) 手肌	(21)
四、下肢肌	(21)
(一) 髋肌	(21)
(二) 大腿肌	(21)
(三) 小腿肌	(22)
(四) 足肌	(22)
[附] 横向联系题	(22)
第二章 消化系	(24)
第一节 概述	(24)
第二节 消化管	(24)
一、口腔	(24)

(21)	(一) 腭	(24)
(21)	(二) 牙	(25)
(21)	(三) 舌	(25)
(21)	(四) 大唾液腺	(25)
(21)	二、咽	(26)
(21)	(一) 咽腔鼻部(鼻咽部)	(26)
(21)	(二) 咽腔口部(口咽部)	(26)
(21)	(三) 咽腔喉部(喉咽部)	(26)
(21)	三、食管	(26)
(21)	四、胃	(26)
(21)	五、小肠	(27)
(21)	(一) 十二指肠	(27)
(21)	(二) 空肠和回肠	(27)
(21)	六、大肠	(28)
(21)	(一) 盲肠	(28)
(21)	(二) 结肠	(28)
(21)	(三) 直肠	(28)
(21)	[附] 横向联系题	(29)
(21)	第三节 消化腺	(29)
(21)	一、肝	(29)
(21)	二、胆囊及胆道系	(30)
(21)	三、胰	(30)
(21)	第三章 呼吸系	(31)
(21)	第一节 概述	(31)
(21)	第二节 呼吸道	(31)
(21)	一、鼻	(31)
(21)	(一) 外鼻	(31)
(21)	(二) 鼻腔	(31)

(01) (三)鼻旁窦(副鼻窦)	(31)
(11) 二、咽	(32)
(11) 三、喉	(32)
(11) 四、气管和主支气管	(32)
(11) (一)气管	(32)
(11) (二)主支气管	(32)
(11) 第三节 肺	(33)
(11) 第四节 胸膜	(33)
(11) 第五节 纵隔	(33)
第四章 泌尿系	(35)
(11) 第一节 肾	(35)
(11) 第二节 输尿管道	(36)
(11) 一、输尿管	(36)
(11) 二、膀胱	(36)
(11) 三、尿道	(37)
第五章 生殖系	(38)
(11) 第一节 概述	(38)
(11) 第二节 男性生殖器	(38)
(11) 一、男性内生殖器	(38)
(11) (一)睾丸	(38)
(11) (二)附睾	(38)
(11) (三)输精管与射精管	(39)
(11) (四)精囊腺	(39)
(11) (五)前列腺	(39)
(11) 二、男性外生殖器	(39)
(11) (一)阴茎	(39)
(11) (二)男性尿道	(40)
(11) (三)阴囊	(40)

第三节 女性生殖器	(40)
一、女性内生殖器	(41)
(一)卵巢	(41)
(二)输卵管	(41)
(三)子宫	(41)
(四)阴道	(42)
二、外生殖器	(42)
三、乳房	(42)
第四节 腹膜	(42)
一、小网膜	(43)
二、大网膜	(43)
三、系膜	(43)
四、韧带	(44)
五、陷凹	(44)
〔附〕横向联系题	(44)
第六章 循环系	(46)
第一节 概述	(46)
第二节 心血管系	(46)
一、心脏	(47)
(一)心腔的结构	(48)
(二)心的传导系	(48)
(三)心的血管	(49)
(四)心包	(49)
二、肺循环血管	(50)
(一)肺动脉干	(50)
(二)肺静脉	(50)
三、体循环的动脉	(50)
(一)主动脉	(50)

(20) (二)头颈部的动脉	(51)
(20) (三)上肢的动脉	(52)
(20) (四)胸部的动脉	(53)
(20) (五)腹盆部的动脉	(53)
(20) 四、体循环的静脉	(55)
(20) (一)心静脉系	(55)
(20) (二)上腔静脉系	(55)
(20) (三)下腔静脉系	(56)
(20) (四)门静脉	(57)
(20) 第三节 淋巴系	(58)
(20) 一、淋巴结和淋巴管道	(58)
(20) (一)淋巴结	(58)
(20) (二)淋巴管道	(59)
(20) 二、脾	(59)
(20) [附]思考练习题	(60)
第七章 内分泌系	(61)
(20) 第一节 甲状腺	(61)
(20) 第二节 甲状旁腺	(61)
(20) 第三节 肾上腺	(61)
(20) 第四节 垂体	(62)
(20) 第五节 胸腺	(62)
第八章 感觉器	(63)
(20) 第一节 眼	(63)
(20) 一、眼球壁	(63)
(20) (一)外膜	(64)
(20) (二)内膜	(64)
(20) (三)视网膜	(64)
(20) 二、眼球的内容物	(64)

三、眼的辅助装置	(65)
(一) 睑	(65)
(二) 结膜	(65)
(三) 泪器	(65)
(四) 眼外肌	(65)
第二节 前庭蜗器(位听器)	(66)
一、外耳	(66)
(一) 耳廓	(66)
(二) 外耳道	(67)
(三) 鼓膜	(67)
二、中耳	(67)
(一) 鼓室	(67)
(二) 咽鼓管	(67)
(三) 乳突小房	(68)
三、内耳	(68)
(一) 骨迷路	(68)
(二) 膜迷路	(68)
〔附〕练习题	(69)
第九章 神经系	(70)
第一节 概述	(70)
一、神经系的区分	(70)
二、神经系的组成	(71)
三、神经元的分类	(71)
四、神经系的活动方式	(72)
五、神经系的常用术语	(72)
(一) 灰质与白质	(72)
(二) 神经核及神经节	(72)
(三) 纤维束与神经	(72)

第二节 脊髓和脊神经	(72)
一、脊髓	(72)
(一)脊髓的位置与外形	(73)
(二)脊髓的内部结构	(73)
二、脊神经	(75)
(一)颈丛	(75)
(二)臂丛	(76)
(三)胸神经	(76)
(四)腰丛	(77)
(五)骶丛	(77)
[附]思考练习题	(78)
第三节 脑和脑神经	(78)
一、脑	(78)
(一)脑干	(78)
(二)小脑	(81)
(三)间脑	(81)
(四)端脑(大脑)	(82)
二、脑神经	(84)
(一)嗅神经	(84)
(二)视神经	(85)
(三)动眼神经	(85)
(四)滑车神经	(85)
(五)三叉神经	(86)
(六)展神经	(86)
(七)面神经	(86)
(八)前庭蜗神经	(86)
(九)舌咽神经	(87)
(十)迷走神经	(87)

(85)	(十一)副神经	(87)
(85)	(十二)舌下神经	(87)
(85)	第四节 脑和脊髓的传导通路	(88)
(85)	一、感觉传导通路	(88)
(85)	(一)本体觉传导通路	(88)
(85)	(二)躯干四肢的温、痛、触觉传导通路	(88)
(85)	(三)精细触觉传导通路	(89)
(85)	(四)头面部的感觉传导通路	(89)
(85)	(五)视觉传导通路	(90)
(85)	二、运动传导通路	(90)
(85)	(一)锥体系(路)	(91)
(85)	(二)锥体外系(路)	(92)
(85)	[附]上、下位神经元病变的鉴别	(92)
(85)	第五节 内脏神经	(92)
(85)	一、内脏运动神经	(92)
(85)	(一)交感神经	(93)
(85)	(二)副交感神经	(94)
(85)	二、内脏感觉神经	(96)
(85)	[附]综合练习题	(97)
(85)	病例分析	(97)
(85)	第六节 脑和脊髓的被膜、脑室 和脑脊液、脑和脊髓的血管	(98)
(85)	一、脊髓的被膜	(98)
(85)	(一)硬脊膜	(98)
(85)	(二)软脊膜	(99)
(85)	(三)脊髓蛛网膜	(99)
(85)	二、脑的被膜	(99)
(85)	(一)硬脑膜	(99)

(二)软脑膜.....	(100)
(三)蛛网膜.....	(100)
三、脑室和脑脊液	(100)
(一)侧脑室.....	(100)
(二)第三脑室.....	(100)
(三)第四脑室.....	(100)
四、脑和脊髓的血管	(101)
(一)脑的动脉.....	(101)
(二)脑的静脉.....	(102)
(三)脊髓的动脉.....	(102)
(四)脊髓的静脉.....	(102)
练习题	(103)
一、简要问答题	(103)
(一)运动系.....	(103)
(二)内脏学.....	(103)
(三)循环系.....	(103)
(四)感觉器系.....	(103)
(五)神经系.....	(104)
二、是非判断题	(104)
三、填空题	(107)
四、选择题	(116)
(一)运动系.....	(116)
A 最佳选择题	(116)
B 多项选择题.....	(119)
(二)内脏学.....	(123)
A 最佳选择题	(123)
B 多项选择题.....	(126)
(三)循环系.....	(129)

(201) A 最佳选择题	(129)
(201) B 多项选择题	(131)
(201) (四) 感觉器系	(133)
(201) A 最佳选择题	(133)
(201) B 多项选择题	(133)
(201) (五) 神经系	(134)
(201) A 最佳选择题	(134)
(201) B 多项选择题	(140)
(201) 五、名词解释	(145)
(201) (一) 运动系	(145)
(201) (二) 内脏学	(145)
(201) (三) 循环系	(145)
(201) (四) 感觉器系	(145)
(201) (五) 神经系	(145)
(201) 六、应用题举例	(145)
(201)	系部部(三)
(201)	系部部(四)
(201)	系部部(五)
(201)	系部部(六)
(201)	系部部(七)
(201)	系部部(八)
(201)	系部部(九)
(201)	系部部(十)
(201)	系部部(十一)
(201)	系部部(十二)
(201)	系部部(十三)
(201)	系部部(十四)
(201)	系部部(十五)
(201)	系部部(十六)
(201)	系部部(十七)
(201)	系部部(十八)
(201)	系部部(十九)
(201)	系部部(二十)