

<<人体解剖学实训练习>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学实训练习>>

13位ISBN编号：9787565901911

10位ISBN编号：7565901911

出版时间：2011-8

出版单位：北京大学医学出版社有限公司

作者：田海文，董占奎，彭湃 主编

页数：115

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<人体解剖学实训练习>>

内容概要

《人体解剖学实训练习》是饶利兵、董占奎、彭湃主编，曹述铁主审的全国医学院校高职高专系列教材《人体解剖学》的配套用书，根据教学大纲，结合实际情况编写而成。

本书按系统分为两部分，包括16项实验和与实验学习同步的实训练习。

每次实验2学时，共36学时。

每项实验包括实验目的与要求、实验教具、实验内容与教学方法。

本书目的是指导学生在实验室学习过程和方法，使学生能将课堂内容与教学标本、模型、挂图有机结合起来。

本书的特点是汇集了典型的、有代表性的实物标本，可使学生进行实训练习，加深对人体解剖结构的记忆与理解。

<<人体解剖学实训练习>>

书籍目录

- 实验一 骨概述、躯干骨
- 实训练习一
- 实验二 颅骨
- 实训练习二
- 实验三 四肢骨
- 实训练习三
- 实验四 关节学总论、躯干骨和颅骨的连结
- 实训练习四
- 实验五 四肢骨的连结
- 实训练习五
- 实验六 肌概述、头肌、颈肌、躯干肌
- 实训练习六
- 实验七 上肢肌
- 实训练习七
- 实验八 盆底肌与下肢肌
- 实训练习八
- 实验九 消化系统
- 实训练习九
- 实验十 呼吸系统
- 实训练习十
- 实验十一 泌尿、生殖系统和腹膜
- 实训练习十
- 实验十二 心脏
- 实训练习十二
- 实验十三 动脉、静脉及淋巴系统
- 实训练习十三
- 实验十四 感觉器、内分泌系统
- 实训练习十四
- 实验十五 中枢神经系统
- 实训练习十五
- 实验十六 周围神经系统
- 实训练习十六

<<人体解剖学实训练习>>

章节摘录

版权页：插图：（一）呼吸道1.鼻（1）外鼻两人一组，在活体上观察外鼻的形态和结构（鼻根、鼻背、鼻尖、鼻翼、鼻孔、鼻唇沟）。

（2）鼻腔在模型上观察鼻腔的分部、分区、各部分的形态和结构特点。

鼻腔被鼻中隔分为左、右两半，向前经鼻孔与外界相通；向后以鼻后孔与鼻咽相通。

每侧鼻腔以鼻阈为界，分为鼻前庭（注意结构特点）和固有鼻腔（注意外侧壁上的鼻甲、鼻道、鼻旁窦及鼻泪管的开口）。

固有鼻腔的黏膜分呼吸区和嗅区（注意它们的位置和特点）。

（3）鼻旁窦在模型上观察鼻旁窦位置、开口及结构特点，并在活体上注意它们的体表投影。

鼻旁窦有额窦、蝶窦、上颌窦和筛窦。

观察各鼻旁窦的位置及开口，注意上颌窦的解剖学特点。

2.咽的位置、形态和分部详见消化系统。

3.喉（1）喉的位置、软骨及体表标志在整具尸体标本上观察喉的位置、体表标志，并在活体上触摸自己的喉结，在模型上观察喉的软骨。

喉的位置：喉位于颈前部、喉咽的前方，向上借喉口通喉咽，向下与气管相续。

喉的软骨：喉的软骨有四种，即甲状软骨、环状软骨、杓状软骨和会厌软骨。

环状软骨在喉的最下部。

前部低，称环状软骨弓；后部高而阔，称环状软骨板。

环状软骨是呼吸道唯一完整的软骨环。

甲状软骨在环状软骨上方。

有左、右板，上、下角，喉结（男性明显），上切迹。

会厌软骨在舌根后方，上宽下窄。

杓状软骨唯一成对的，在环状软骨上方。

有一尖、一底和两个突起（外侧为肌突、前方为声带突）。

喉的体表标志：喉结、环状软骨弓（平第6颈椎）。

（2）喉的连结甲状舌骨膜位于甲状软骨上缘与舌骨之间。

环甲关节由甲状软骨下角与环状软骨板侧部的关节面构成。

甲状软骨在额状轴上作前倾（紧张声带）和复位运动（松弛声带）。

环杓关节由杓状软骨底与环状软骨板上缘构成，杓状软骨沿垂直轴作旋转运动，使两侧声带靠近或分开。

弹性圆锥位于甲状软骨前角后面、环状软骨上缘和杓状软骨声带突之间的弹性纤维膜。

上缘游离，称声韧带，是构成声带的基础。

弹性圆锥的前部增厚形成环甲正中韧带。

环状软骨气管韧带连接环状软骨下缘与第1气管软骨环。

在喉软骨模型上分别观察上述结构。

（3）喉肌在喉肌模型上观察。

喉肌是发音的动力装置，可使声门裂开大或缩小，声带紧张或松弛（重点为环杓后肌、环杓侧肌和环甲肌的功能）。

（4）喉腔在喉矢状切瓶装标本，喉软骨、喉肌模型上观察喉腔的形态结构及分部。

形态结构喉软骨、声带、纤维膜、喉肌及黏膜等构成喉壁。

<<人体解剖学实训练习>>

编辑推荐

《人体解剖学实训练习》是全国医学院校高职高专系列配套教材之一。

<<人体解剖学实训练习>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>