

图书基本信息

书名：<<2010全国卫生专业技术资格考试指导·放射医学技术>>

13位ISBN编号：9787117122481

10位ISBN编号：711712248X

出版时间：2010-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会,全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编

页数：842

字数：1350000

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>

内容概要

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《2010全国卫生专业技术资格考试指导》放射医学技术部分。

本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

本书分放射医学技术专业考试指导分初级(士)、初级(师)、中级(主管技师)资格三部分，每一部分又依据科目分为“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”和“专业实践能力”。

建议不同层次的报考人员根据考试大纲的要求有针对性地进行复习。

书籍目录

卫生专业技术资格考试放射医学技术初级(士)考试指导 第一章 解剖与生理基础 第一节 解剖学基础
第二节 运动系统 第三节 呼吸系统 第四节 消化系统 第五节 脉管系统 第六节 泌尿、生殖系统
第七节 神经系统 第八节 内分泌系统 第九节 感觉器官 第十节 人体的生理 第二章 医用物理学知
识 第三章 X线物理与防护 第四章 人体影像解剖 第五章 医学影像设备 第六章 X线诊断学基础
第七章 X线成像理论 第八章 医学影像照片处理技术 第九章 数字影像基本理论 第十章 CR和DR成像
理论 第十一章 DSA成像理论 第十二章 CT成像理论 第十三章 常规X线检查技术 第十四章 CT检查
技术卫生专业技术资格考试放射医学技术初级(师)考试指导卫生专业技术资格考试放射医学技术中级(
主管技师)考试指导

章节摘录

人体解剖学是研究正常人体形态结构的科学，是医学科学的重要基础课。其主要任务是阐明人体各器官、组织的形态结构、位置毗邻及其功能意义等。构成人体最基本的形态功能单位是细胞。

由细胞和细胞间质构成组织。

几种不同的组织组合成具有一定形态和功能的功能称为器官。

若干器官组合起来共同完成某种生理功能，构成系统。

人体有运动、消化、呼吸、泌尿、生殖、脉管、内分泌、感觉器和神经等系统。

各系统在神经体液的调节下，彼此联系，相互协调，互相影响，共同构成一个完整的有机体。

解剖学的标准姿势：身体直立，面向前，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。

人体切面术语：通过人体可以作互相垂直的三种类型的切面，这些切面对某些结构的描述亦有其一定的重要意义。

1.矢状面是从前后方向沿人体的长轴将人体切为左右两部分的切面。

若将人体沿正中中线切为左右完全对称的两半，该切面则称为正中矢状面。

2.横切面是与人体或器官的长轴垂直的切面。

该切面将人体横切为上、下两部分，此切面与地平面平行，故又称水平面。

3.冠状面是从左、右方向上将人体分为前、后两部分的切面。

一、细胞 细胞是一切生物体形态结构、生理功能和发育分化等生命现象的基本单位。

(一)人体细胞的形态 人体的细胞形态极其多样，有球形、梭形、扁平状、立方形、纺锤形、圆柱形、杆状、多角形、星形等。

人体多数细胞直径在 $15 \sim 17 \mu\text{m}$ ，大的细胞（如卵细胞）约 $200 \mu\text{m}$ ，神经细胞（星状）约 $100 \mu\text{m}$ ，小的细胞（如血液中的淋巴细胞）约 $5 \mu\text{m}$ 。

(二)细胞的内部结构 细胞内部结构分为细胞膜、细胞核、细胞质。

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>