

<<超声医学>>

图书基本信息

书名：<<超声医学>>

13位ISBN编号：9787117102247

10位ISBN编号：7117102241

出版时间：2009-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：唐杰 等主编

页数：742

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>

前言

在卫生部毕业后医学教育委员会的领导下，“建立我国专科医师培训和准入制度”的研究，正向纵深发展，取得了卓有成效的硕果；现已进入专科医师培训试点实施阶段，经卫生部批准的试点基地已陆续启动，面向全国高等医学院校毕业生（包括研究生）招收培训人员。

为推动规范化专科医师培训工作的进程，贯彻落实“专科医师培训标准”的要求，确保高质量、高水平培训效果，中国医师协会、卫生部教材办公室共同策划组织国内知名专家、学者，撰写了首套“全国专科医师培训规划教材”，涵盖了18个普通专科和16个亚专科，由人民卫生出版社出版发行，编制分册与读者见面。

本套教材，结合国情和地区特点，紧紧围绕“专科医师培训标准”，以提高实践技能和临床思维能力为主线；内容新颖与实用结合，突出实用性；编写体例链接学校教育教材，又凸显区别；编著队伍由资深专家、中青年医师组成，颇具活力；加之严格审稿制度，保证了编写质量。

相信本套教材问世，无论对指导教师还是对参加专科医师培训人员都具有较大的参考价值，实为不可多得的良师益友。

同时也充分体现了行业协会配合卫生部工作，忠实履行行业职责，为培养与国际接轨的专科医师作出应有的贡献。

谨此，衷心感谢为本套教材付出辛勤工作的专家、学者，出版社和编辑人员。

本套教材编写人员多，时间紧迫，误漏之处在所难免，恳请批评、指正。

<<超声医学>>

内容概要

为了贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》的精神，国家采取并实施通过考试取得资格代表相应级别技术职务要求的水平及能力，作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

本书是由卫生部考试中心组织相关专业的专家、教授编撰，旨在帮助考生做好考前复习工作。

全书内容共3部分。

第1部分为超声波医学技术考试指导，包括超声诊断的基础知识和医学专业基础知识；第2部分为资格考试精选习题解析；第3部分为资格考试题集。

本书为临床医学专业医师参考读物。

<<超声医学>>

书籍目录

第一篇 超声医学基础 第一章 超声医学基本原理 第一节 超声波在组织中的传播 第二节 超声的生物效应 第三节 灰阶超声成像的基本原理 第四节 多普勒超声基本原理 第二章 超声图像分析与伪像 第一节 超声图像分析 第二节 超声诊断报告的书写 第三节 超声伪像 第三章 超声诊断仪 第一节 超声仪的类型、基本原理及结构 第二节 超声探头 第三节 超声仪器控制面板的操作和调节 第二篇 临床超声诊断与介入性超声 第一章 心脏与大血管系统 第一节 心脏解剖、功能与超声检查方法 第二节 正常心脏超声表现 第三节 心脏功能 第四节 先天性心脏病 第五节 获得性心脏瓣膜病 第六节 冠心病 第七节 心肌病 第八节 心包疾病 第九节 感染性心内膜炎 第十节 肺心病 第十一节 心脏肿瘤 第十二节 大动脉疾病 第二章 消化系统 第一节 肝脏疾病的超声诊断 第二节 胆囊及胆管疾病的超声诊断 第三节 胰腺疾病的超声诊断 第四节 脾脏疾病的超声诊断 第三章 泌尿系统 第一节 肾脏及肾上腺疾病的超声诊断 第二节 输尿管疾病的超声诊断 第三节 膀胱疾病的超声诊断 第四章 女性生殖系统 第一节 正常女性生殖系统 第二节 产科疾病 第三节 妇科疾病 第五章 男性生殖系统 第一节 正常男性生殖系统 第二节 前列腺疾病 第三节 精囊疾病 第四节 阴囊及其内容物疾病 第六章 周围血管疾病 第一节 颈部血管 第二节 四肢血管 第三节 腹部血管 第七章 内分泌系统 第一节 正常甲状腺和甲状旁腺 第二节 甲状腺疾病 第三节 甲状旁腺疾病 第八章 浅表器官 第一节 乳腺 第二节 周围淋巴结 第三节 涎腺 第九章 介入性超声 第一节 介入性超声基础 第二节 超声引导穿刺活检 第三节 超声引导穿刺治疗参考文献

章节摘录

插图：第一篇 超声医学基础第一章 超声医学基本原理超声成像的物理基础犹如医学基础一样重要，是超声医学工作者不可缺少的物理基础。

本章主要介绍与超声医学成像有关的物理基础，包括超声波的概念、基本物理量、在生物组织中的传播特点、生物效应、灰阶超声成像的基本原理及多普勒超声基本原理。

这是超声医学工作者必须掌握的基础知识。

第一节 超声波在组织中的传播一、超声波的概念波在日常生活中是常见的自然现象。

在自然界中，蝙蝠和海豚是利用超声波的反射功能来生活的。

蝙蝠在黑暗中就是通过鼻和口中发出超声波来判断障碍物的距离，从而实现自由飞翔。

现代医学中，就是利用超声波的反射性质，即发射超声波到人体内，就会从组织、器官中产生反射，从而进行超声医学诊断与治疗。

自然界中有各种各样的波，但根据波的性质（力的作用），通常将波分为两大类，即电磁波和机械波。

声波、水波和地震波等属于机械波；X线、红外线、微波等属于电磁波。

<<超声医学>>

编辑推荐

《超声医学》为人民卫生出版社出版发行。

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>