第一图书网, tushu007.com

<<全国高职高专医疗器械类专业规划 >

图书基本信息

书名：<<全国高职高专医疗器械类专业规划教材>>

13位ISBN编号：9787117144469

10位ISBN编号：7117144467

出版时间：2011-7

出版时间：人民卫生

作者：袁丹江 编

页数：242

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

《医院医疗设备管理实务》共分为八章，在建立医院设备管理体系架构的基础上，分别详细地介绍了医院医疗设备管理的基本理论体系；医疗设备的购置、安装调试与验收、维修管理、风险管理、预防性维护管理、经济管理以及医疗设备管理信息系统等方面的相关基本理论、运行流程以及应用范例等。
教材内容深入浅出，较全面地介绍了医院医疗设备管理的内容、方法、原理以及最新、最前沿的临床医学工程管理理念，教材充分考虑到了高职教育的性质、任务和培养目标，做到知识与技能的协调统一。

书籍目录

第一章 医疗设备管理概论
第一节 医疗设备的基本概念
第二节 医疗设备管理的基本理论
一、概述
二、管理特征
三、管理体系
第三节 医疗设备管理的现状与未来
一、管理的现状
二、未来的发展
第四节 国内外医院临床医学工程部门概况
一、我国临床医学工程部门的发展概况
二、国外临床医学工程部门的发展及现状
三、我国临床医学工程部门的发展方向
第五节 临床医学工程部门的职能
一、临床医学工程部门的组织构架
二、临床医学工程部门职能和人员配置方案
三、临床医学工程技术人员在医疗设备管理中的作用
第二章 医疗设备的购置
第一节 医疗设备的规划与计划
一、医疗设备配置标准
二、编写医疗设备购置计划的依据和原则
三、制订医疗设备购置计划的程序
第二节 医疗设备的论证与评价
一、常规医疗设备的可行性论证
二、甲、乙类大型医疗设备配置审批程序
第三节 医疗设备的购置与招标
一、购置程序
二、招标流程
三、招标文件的编写
第四节 医疗设备的订购合同
一、谈判签约过程
二、订购合同及内容
三、签订合同的注意事项
第五节 医疗设备供应商管理
一、医疗设备供应商应具备的资质
二、医疗设备供应商的管理办法
第六节 应用范例
一、医疗设备配置示例
二、招标文件制作
第三章 医疗设备的安装调试与验收
第一节 医疗设备说明书、标识及包装的识别
一、医疗设备包装内包含内容
二、注意事项
第二节 临床使用环境工程
一、安装场地基本要求

二、机房设计
第三节 医疗设备安装调试工程
一、主要标准
二、安装调试要求
第四节 商务条款的验收
一、商务条款内容
二、验收的方式
三、验收的流程
第五节 临床验收
一、临床验收的依据和内容
二、验收流程
第六节 部分大型医疗设备的安装和验收
一、X线计算机断层扫描装置(CT)
二、数字减影血管造影X线机(DSA)
三、医用磁共振成像设备(MRI)
四、医用电子直线加速器(LA)
第四章 医疗设备的维修管理
第一节 医疗设备维修管理的目的与意义
一、维修管理现状
二、维修管理的目的与意义
第二节 医疗设备的维修模式
一、维修模式类型
二、医院维修模式的选择
第三节 医疗设备的维修程序
一、医疗设备报修程序
二、常规维修程序
三、应急维修程序
第四节 维修零配件管理
一、更换零配件审批程序
二、零配件的信息化管理
第五节 临床医学工程技术人员专业技术分工
一、专业技术分工
二、人员管理
第六节 医疗设备的维修方法与相关工具
一、医疗设备维修方法和技能
二、常用维修工具
三、维修检测仪器
第七节 应用范例
一、案例背景资料
二、维修具体流程
第五章 医疗设备的风险管理
第一节 医疗设备的风险管理概论
一、风险管理的基本概念
二、医疗设备风险管理的目的
第二节 国内外医院医疗设备的风险管理现状及前景
一、我国医院医疗设备风险管理现状
二、国际医疗设备风险管理的发展

三、我国医院医疗设备风险管理的未来发展方向
第三节 _医疗设备风险管理的主要内容
一、医疗设备的风险分析
二、医疗设备的风险评估
三、医疗设备的风险控制
第四节 在用医疗设备风险管理措施
一、建立健全在用医疗设备风险管理体系
二、投入临床使用前的风险管理措施
三、投入临床使用后的风险管理措施
四、不良事件的监测与再评价
第六章 医疗设备的预防性维护管理
第一节 预防性维护与风险防范
一、预防性维护的基本概念
二、目的和意义
三、预防性维护的具体内容
四、管理程序和风险防范
第二节 医学计量与管理
一、相关的国家法律、法规
二、强制性检测医疗设备、器具的种类
三、管理程序
第三节 在用医疗设备的检测与评估
一、国内外医院医疗设备质量控制的现状
二、检测目的和意义
三、程序和方法
第四节 部分大型医疗设备的质量测试与评价
一、医用X线摄影设备.
二、X线计算机断层扫描装置(CT)
第五节 急救医疗设备的应用质量控制
一、呼吸机
二、监护仪
三、输液泵和注射泵
四、除颤仪
第七章 医疗设备的经济管理
第一节 医疗设备经济管理的目的与内容
一、医疗设备经济管理的基本原则
二、医疗设备经济管理的目的
三、医疗设备经济管理的内容
第二节 固定资产管理
一、固定资产的基本概念
二、固定资产的分类
三、固定资产管理
四、医疗设备档案管理
第三节 医疗设备投资决策分析
一、目的和意义
二、基本原则
三、投资决策的方法
第四节 医疗设备经济效益分析

一、经济效益决策指标
二、指标效益分析
第五节 医疗设备残值回收
一、医／疗设备报废的技术鉴定
二、医疗设备报废的程序
三、残值回收及处理程序
第六节 医疗设备的经济寿命
一、医疗设备的使用寿命
二、经济寿命的计算方法
三、影响医疗设备经济寿命的因素
第八章 医疗设备管理信息系统
第一节 医院构建医疗设备管理信息系统概论
一、医院医疗设备管理信息系统概述
二、构建系统的目的和意义
三、研究现状及新进展
第二节 系统结构及各模块的功能
一、医院医疗设备管理信息系统的结构
二、软件模块
第三节 系统在医疗设备管理中的应用
一、验收管理方面的应用
二、使用管理方面的应用
三、器械库房管理的应用
四、个人数字助理(PDA)的应用
五、客户端程序的应用
第四节 医疗设备管理信息系统的维护
一、计算机硬件的基本维护
二、数据库维护
第五节 应用范例
一、医疗设备管理信息系统的搭建和应用
二、模块及功能
三、系统特点
四、应用效果
参考文献
医院医疗设备管理实务课程标准

章节摘录

版权页： 插图： （三）完善相关法律法规 尽管国家相关部门已经制定了部分针对在用医疗设备风险管理的法规、条例和办法，但是仍然没有上升到立法的高度，导致政策和制度无法有力地落实。因此完善在用医疗设备风险管理的法律法规，对于在用医疗设备的监管和贯彻执行，显得格外重要。
（四）建立在用医疗设备风险管理体系 医疗设备的风险管理是一个系统工程，仅仅依赖医疗设备本身质量或操作者的正确使用是无法实现风险控制的，必须得到领导的充分重视，建立健全的在用医疗设备风险管理组织机构，树立风险意识，完善职能，明确职责，对医疗设备的安全使用管理进行组织、分工、协调、指挥。
从广义上讲，在用医疗设备风险管理体系由生产企业、医疗机构和临床医学工程部门三者组成；从医院的角度出发，应当由医院领导、医务处、临床医学工程部门、感染办公室与医疗设备使用科室等相关人员组成。
在用医疗设备风险管理工作应由医工部门负责组织实施，其工作职责包括：①组织学习、宣传教育，了解医疗设备监管法规；②制订并颁布在用医疗设备风险管理与评估的相关规章制度；③明确医护人员使用医疗设备时应当承担的责任，并且必须履行对医疗设备不良事件监测的义务；④熟练掌握医疗设备的使用环境、程序、方法，熟悉医疗设备的使用事项；⑤医疗设备在使用过程中，如果发生不良事件，应当真实地报告医疗设备造成的风险危害以及对患者造成的伤害情况，积极协助医疗设备生产企业和监管部门，开展医疗设备不良事件的调查工作；⑥开展医院医疗设备风险评估的系统评价工作，统计并向全院发布医院医疗设备风险评估信息；⑦定期对高风险的医疗设备进行检测、评估，对造成不良事件的设备必须查明原因、组织质量检测和风险评估，待维修检测合格后才能使用；⑧通过质量检测对在用医疗设备风险进行评估，并确定检测或测试的频率；⑨定期地召开会议，通报前期工作情况，并根据情况及时做出相应的整改方案；⑩完成上级赋予的其他任务。
二、投入临床使用前的风险管理措施 1.认真做好购置前的技术论证应当让医院临床医学工程技术人员参与医疗设备购置前的评估与考察，利用相关专业知识，从临床医学工程技术的角度出发，对设备的性能指标、参数和其他信息进行详细的论证，并对购置的设备质量把关，确保引进质量合格、性能优良的医疗设备。
另外，医疗设备的购置程序和方法严格按照规定的购置管理办法执行。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com
<<全国高职高专医疗器械类专业规划 >

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