

<<临床药理学理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<临床药理学理论与实践>>

13位ISBN编号：9787117150859

10位ISBN编号：7117150858

出版时间：2012-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：蔡卫民 等主编

页数：880

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>

<<临床药理学理论与实践>>

内容概要

临床药学服务是指医院药师运用系统的临床药专业知识与技能,参与临床药物治疗和药学监护等相关药学专业技术服务,发现、解决、预防潜在的或者实际存在的用药问题,优化治疗方案,保护患者免受或减少、减轻与用药有关的伤害,维护患者合理用药权益。

我国临床药学起步较晚,尽管在理论研究和实践方面都取得了一定成绩,但与发达国家水平及快速发展的医药事业要求相比还有很大差距。

临床药学工作是今后医院药学发展的方向,其带来的最大改变是大大节省医院和患者的药费开支,维护患者合理用药的利益。

同时,临床药学的开展将促进医院药学的转型和学科发展,从以药品为中心的供应保障转向以患者为中心的临床药学服务,提高药师作为医院合理用药团队重要一员的地位。

我国现行的药学教育体制,特别是延续数十年的化学模式,不能适应临床药学工作的需要,造成了合格的临床药师队伍严重不足。

解决临床药师人才匮乏的问题有两个办法,一个是通过在职培训使药师具备参与临床药学工作的素质,现在卫生部试点的临床药师培训基地工作开展已经5年多,培养了一大批临床药师。

高等医药院校是为将来临床药学专业培养人才的主要途径,教育部已经批准了设立5年制临床药学专业,并在10余所学校开展试点。

临床药学是一门以合理用药为己任、理论联系实际的实践科学,如何培养学生在掌握必备的药物理论知识的同时,培养学生在临床用药案例分析中逐步形成个体化用药的临床思维非常重要。

作为高等院校临床药学专业和医院临床药师在职培训的教学参考书,本书的最大特色为理论与实践相结合,充分体现临床药学学科专业特点。

理论篇共十五章,内容分别涉及临床药动学和药效学、治疗药物监测和给药方案设计、特殊人群的合理用药、药物基因组学、药物不良反应、药物相互作用、群体药动学、抗菌药物应用进展、抗肿瘤药物应用进展、药物治疗的临床思维、药学信息技术与用药咨询、临床药师工作模式、临床药师工作评估指标和药历书写规范。

理论篇内容力求科学、严谨并紧扣实践,为实践篇服务,内容为临床药学工作需要的、能充分反映临床药学新进展的基本理论知识,做到了重点突出、实用性强,同时适当兼顾了理论的系统性和完整性。

实践篇共十三章,基本覆盖了卫生部临床药师培训基地所涉及专业的用药案例分析,包括心血管疾病、内分泌和代谢疾病用药,神经科和精神科、呼吸科、消化内科、肾脏科、老年科、儿科和抗感染、抗肿瘤、器官移植以及ICU用药。

实践篇是本书的重点,按照相关疾病或者药物分为【定义与诊断标准】、【常用药物的分类与特点】、【药物治疗原则】、【药学监护要点】和【案例分析】五个部分,所选案例具有典型性、代表性、指导性和推广性,用药案例分析以药为主、以病为辅,充分反映了作为临床药学人员必须具备的实践技能和在药物治疗中的作用。

<<临床药理学理论与实践>>

书籍目录

第一部分 理论篇

第一章 面向患者的临床药学服务

第一节 概述

- 一、临床药学服务的起源与发展
- 二、临床药学、药学监护与临床药师
- 三、临床药学的工作任务
- 四、临床药师的作用与价值
- 五、临床药学的核心是合理用药

第二节 临床药学服务进展

- 一、制约我国临床药学发展的因素
- 二、国家政策法规护航推动临床药学工作
- 三、国内外临床药学工作进展

第三节 临床药学学历教育与在职培训

- 一、学历教育
- 二、在职培训

第四节 临床药学服务与药事服务费

- 一、药事服务费的变革
- 二、临床药学服务费的必要性和可行性
- 三、临床药学服务费的设置
- 四、临床药学服务费的应用

第二章 临床药动学和药效学

第一节 概述

第二节 临床药动学基本原理

- 一、药物体内过程
- 二、吸收
- 三、分布
- 四、代谢
- 五、排泄
- 六、常用药动学参数的临床意义与应用

第三节 临床药效学基本原理

- 一、临床用药的效应
- 二、药物的剂量和效应关系
- 三、药效作用的影响因素

第三章 治疗药物监测与给药方案设计

第一节 概述

第二节 治疗药物监测

- 一、血药浓度与药理效应
- 二、TDM的临床指征
- 三、TDM的实施方法
- 四、TDM结果的解释

第三节 给药方案设计

- 一、根据药动学参数设计给药方案
- 二、根据血药浓度调整给药方案

第四节 不同疾病状况的剂量调整

- 一、肾功能损伤时给药方案调整

<<临床药理学理论与实践>>

- 二、血液透析
- 三、肝功能损伤时给药方案调整
- 四、低蛋白血症
- 五、心功能衰竭
- 六、呼吸系统疾病与剂量调整
- 第四章 特殊人群的合理用药

.....
第二部分 实践篇

<<临床药理学理论与实践>>

章节摘录

版权页:第一部分 理论篇第一章 面向患者的临床药学服务第一节 概述一、临床药学服务的起源与发展
临床药学服务 (clinical pharmacy service, CPS) 是指医院药师运用系统的临床药学专业知识与技能, 参与临床药物治疗和药学监护等相关药学专业技术服务, 发现、解决、预防潜在的或者实际存在的用药问题, 优化治疗方案, 保护患者免受或减少、减轻与用药有关的伤害, 维护患者合理用药权益。美国哈佛大学研究证明, 有临床药师参与的药物治疗, 可以减少三分之二的医疗不良事件和降低近三分之一的医疗费用, 因为医生很难全面掌握药物专业知识, 更没时间向患者详细解释用药知识。因此, 具有医学和药学专业知识的药师进入临床服务十分必要。

CPS在20世纪60年代起源于欧美发达国家, 经过几十年不断探索, 临床药师已经成为患者用药的参与者和决策人。

在20世纪初, 药师的工作重心主要集中在药品的采购、配制和供应等方面。

1965年Brodie提出“药学服务的最终目的是提供安全用药, 合理用药是医院药学工作的中心”。

<<临床药理学理论与实践>>

编辑推荐

《临床药理学理论与实践》由人民卫生出版社出版。

<<临床药理学理论与实践>>

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>