

<<病原生物学与医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学与医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787560979243

10位ISBN编号：7560979246

出版时间：2012-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：齐永长，陈瑞霞，马学萍 主编

页数：267

字数：420000

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>

<<病原生物学与医学免疫学>>

前言

本教材是根据国家高等职业教育相关文件精神和高职高专护理人才培养需要，紧密结合2011年护士执业考试大纲的要求组织编写的。

针对五年制高职、高专学生思维活跃、可塑性大等特点以及高等职业教育的要求，教材内容的选择注重激发学生的学习兴趣及技能的培养，以“必需、够用”为度，注重适用性、实用性和应用性特点，突出护理职业教育的实用型（联系临床、结合临床病例）、技能型、“双证”上岗的要求，在同类教材的基础上，力求体现“工学结合”、“任务驱动”等最新教学理念。

教材具体编写特色如下： 教材内容：以够用为度，突出专业实用性。

病原生物部分突出常见病原微生物和人体寄生虫，其他内容列表归纳；医学免疫学部分突出专业需要的基本知识点，对于复杂的理论、机理或机制及病原微生物与人体寄生虫的致病性等内容，化繁为简或删繁就简，以图、表或文字线条图形式体现，适当降低了知识难度。

章节编排：在保留传统编排格式的基础上，适当调整。

根据由浅入深、循序渐进的教学原则，将医学免疫学内容安排在细菌概述之后。

对与相关学科（如护理学基础及主要临床护理学）联系较密切的教学内容，如医院感染、超敏反应等内容，进行适当补充或调整。

对人体寄生虫部分取舍幅度较大，淡化了知识的系统性，强化了知识的重要性，在保留常见人体寄生虫内容的基础上，对教学内容进行了重新编排，突出人体寄生虫的生活史要点、致病性与防治原则，其余内容均简化处理。

编排体例：兼顾高职高专学生的认知水平和学习兴趣，教材内容以“导学”开始，突出护士执业考试的重点要求。

文中穿插安排了与教学内容相关的“知识链接”，其内容广泛、生动、有趣，涵盖了名人轶事、科学发明、发展简史、知识探究等集知识性、趣味性于一体的教学拓展内容，可激发学生的学习兴趣 and 求知欲望。

常见病原微生物与人体寄生虫介绍均以案例分析导入，紧密结合临床知识，充分体现“工学结合”的教学理念，可激发学生的求知欲。

实验教学内容的编排以“任务驱动”的形式呈现，目的在于要求学生在教师的指导下，以小组合作的形式完成实验任务。

教材文、图、表并茂，简明扼要，通俗易懂，且通过“知识链接”与“案例分析”的有机串联，明显提升了教材的趣味性与可读性。

教材章节最后，均安排与“导学”相呼应的“小结”内容，旨在帮助学生掌握每次课的学习要点。

“复习检测题”内容是根据护士执业考试要求，精心编制或选择的单项选择题，教师既可随堂检测教学效果，也可作为课后练习布置作业。

本教材在编写过程中，参考了近5年来不同版本的本科、专科及中职相关教材、教学参考资料及有关部门提供的信息资料，在此谨向各位教材的编写专家及提供信息资料的相关个人、部门表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，加之编写时间仓促，书中难免有疏漏或不足之处，敬请广大师生和同仁批评指正。

<<病原生物学与医学免疫学>>

内容概要

本书为五年制高职高专护理专业工学结合“十二五”规划教材之一。
本书分为理论部分、实验任务两部分。
理论部分内容包括医学微生物学概述、细菌概述、医学免疫学、常见病原性细菌、病毒概述、常见病毒、其他病原微生物、人体寄生虫学概述、常见人体寄生虫。
本书供高职高专护理等专业使用。

<<病原生物学与医学免疫学>>

书籍目录

第一章 医学微生物学概述

- 第一节 微生物的概念及种类
- 第二节 微生物与人类的关系
- 第三节 微生物学与医学微生物学

第二章 细菌概述

- 第一节 细菌的形态与结构
- 第二节 细菌的生长、繁殖与变异
- 第三节 细菌的分布与消毒、灭菌
- 第四节 细菌的致病性与感染

第三章 医学免疫学

- 第一节 医学免疫学概述
- 第二节 抗原
- 第三节 免疫系统
- 第四节 免疫球蛋白
- 第五节 补体系统
- 第六节 免疫应答
- 第七节 抗感染免疫
- 第八节 超敏反应
- 第九节 其他临床相关免疫
- 第十节 免疫学应用

第四章 常见病原性细菌

- 第一节 病原性球菌
- 第二节 肠道杆菌
- 第三节 弧菌属
- 第四节 厌氧性细菌
- 第五节 分枝杆菌属
- 第六节 其他病原性细菌

第五章 病毒概述

- 第一节 病毒的基本性状
- 第二节 病毒的致病性与免疫性
- 第三节 病毒感染的榆查与防治原则

第六章 常见病毒

- 第一节 呼吸道病毒
- 第二节 肠道病毒
- 第三节 肝炎病毒
- 第四节 虫媒病毒
- 第五节 人类免疫缺陷病毒
- 第六节 其他病毒

第七章 其他病原微生物

- 第一节 支原体
- 第二节 衣原体
- 第三节 立克次体
- 第四节 放线菌属与诺卡菌属
- 第五节 螺旋体
- 第六节 真菌

<<病原生物学与医学免疫学>>

第八章 人体寄生虫学概述

第一节 基本概念

第二节 寄生虫与宿主的相互关系

第三节 寄生虫病的流行与防治原则

第九章 常见人体寄生虫

第一节 线虫

第二节 吸虫

第三节 绦虫

第四节 原虫

第五节 医学节肢动物

第十章 病原生物学与医学免疫学实验

实验任务一 细菌的形态结构与生长、繁殖实验

实验任务二 细菌的分布与消毒、灭菌实验

实验任务三 免疫学应用实验

实验任务四 常见病原性细菌实验

实验任务五 医学蠕虫实验

实验任务六 医学原虫与医学节肢动物实验

主要参考文献

<<病原生物学与医学免疫学>>

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>