

<<病原生物与免疫学学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<病原生物与免疫学学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117146036

10位ISBN编号：7117146036

出版时间：2011-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：曹德明 等主编

页数：177

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

配套教材《病原生物与免疫学学习指导及习题集》第2版依据主教材《病原生物与免疫学》第2版的顺序编写，包括39章。

每章由重点概要、测试题和参考答案3个板块构成。

重点概要以课程教学大纲为依据，结合教材的知识点及国家对执业护士考试的要求，遵照“必需、够用”的原则，在编写过程中，我们力求突出重点，释清难点，尽可能把病原生物与免疫学知识系统化、条理化，帮助学生构建牢固的知识体系。

对教材中部分繁杂的内容用表格进行了归纳总结，便于学生理解与记忆。

测试题题型分3种，即选择题、填空题和名词解释。

本配套教材为便于学生复习、测试、应考，列出了所有试题的参考答案。

书籍目录

第一篇 免疫学基础

第一章 免疫学概述

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二章 抗原

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三章 免疫球蛋白

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第四章 补体系统

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第五章 免疫系统

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第六章 主要组织相容性复合体

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第七章 免疫应答

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第八章 抗感染免疫

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第九章 超敏反应

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十章 免疫学应用

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二篇 医学微生物学

第十一章 微生物概述

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十二章 细菌的形态与结构

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十三章 细菌的生长繁殖与代谢

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十四章 细菌的分布与消毒灭菌

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十五章 细菌的遗传与变异

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十六章 细菌的致病性与感染

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十七章 球菌

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十八章 肠道杆菌

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第十九章 厌氧性细菌

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十章 分枝杆菌属

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十一章 其他细菌

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十二章 其他原核细胞型微生物

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十三章 真菌

【重点概要】

<<病原生物与免疫学学习指导及习题集>>

【测试题】

【参考答案】

第二十四章 病毒的基本性状

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十五章 病毒的感染与免疫

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十六章 病毒感染的检查方法与防治原则

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十七章 呼吸道病毒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十八章 肠道病毒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第二十九章 肝炎病毒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十章 虫媒病毒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十一章 疱疹病毒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十二章 反转录病毒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十三章 其他病毒及朊粒

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三篇 人体寄生虫学

第三十四章 医学寄生虫概述

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十五章 消化道蠕虫

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十六章 血液和组织蠕虫

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十七章 腔道原虫

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十八章 血液和组织原虫

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

第三十九章 医学节肢动物

【重点概要】

【测试题】

【参考答案】

章节摘录

版权页：插图：【重点概要】（一）细菌的分布1.细菌在自然界中分布广泛，土壤具备细菌生长繁殖的条件，其微生物种类多、数量大。

土壤中的破伤风梭菌、产气荚膜梭菌、炭疽芽胞杆菌等能以芽胞的形式在土壤中存活多年，故被泥土污染的伤口要注意防止这些芽胞菌的感染。

水中的细菌主要来自土壤和人、动物的排泄物。

水中常见的病原菌有伤寒沙门菌、痢疾志贺菌、霍乱弧菌等，可引起多种消化道传染病的流行。

空气中亦存在着不同种类的细菌，常见的病原菌有金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、结核分枝杆菌、白喉棒状杆菌、百日咳鲍特菌、脑膜炎奈瑟菌等，可引起伤口及呼吸道的感染，故医院的病房、手术室、制剂室、微生物实验室等都要进行空气消毒，以防感染或污染。

2.人体体表以及与外界相通的腔道在正常情况下存在着不同种类和一定数量的对人体无损害的微生物群，称为正常菌群。

在正常情况下，正常菌群对人体有生物拮抗作用、营养作用和免疫作用。

但在特定条件下，正常菌群与机体之间的这种生态平衡可被破坏而引起疾病，称为条件致病菌。

其特定的条件是：寄居部位的改变；机体免疫功能低下；菌群失调。

严重的菌群失调使机体表现出一系列临床症状，称菌群失调症。

（二）消毒与灭菌1.杀死物体或环境中病原微生物的方法称为消毒。

杀死物体上所有微生物的方法称为灭菌。

消毒灭菌的方法包括物理方法和化学方法。

2.物理消毒灭菌方法主要有热力消毒灭菌法和紫外线杀菌法，热力消毒灭菌法包括干热灭菌和湿热灭菌两种。

其中高压蒸汽灭菌法是最常用、最有效、应用最广的一种灭菌方法，在103.4kPa的蒸汽压力下，温度可达121.3℃，维持15~20分钟，可杀死包括细菌芽胞在内的所有微生物，达到灭菌的目的。

波长在265~266nm的紫外线易被细菌DNA吸收，导致细菌变异或死亡。

紫外线穿透力弱，一般用于手术室、无菌室、传染病房、微生物实验室等的空气及物体表面的消毒。

紫外线对人体皮肤和眼睛有损伤作用，应注意防护。

3.具有杀菌作用的化学药品称为消毒剂，其杀菌机制是：使菌体蛋白质变性或凝固；干扰微生物酶系统和代谢；损伤细胞膜。

化学消毒剂主要用于体表、医疗器械、排泄物和周围环境的消毒。

消毒剂的种类很多，按其杀菌能力可分为三大类：高效消毒剂、中效消毒剂和低效消毒剂，其杀菌效果受消毒剂的性质、浓度、作用时间以及微生物的种类和环境因素等的影响。

编辑推荐

《病原生物与免疫学学习指导及习题集》供五年一贯制护理学专业用。

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>