第一图书网, tushu007.com

<<病原生物与免疫学基础>>

图书基本信息

书名：<<病原生物与免疫学基础>>

13位ISBN编号：9787117096591

10位ISBN编号：7117096594

出版时间：2008-1

出版时间：人民卫生

作者：吕瑞芳

页数：161

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

本教材的编写是以卫生职业教育教学指导委员会编制的新一轮《全国中等职业教育教学计划和教学大纲》为依据，围绕“以服务为宗旨、以就业为导向，以岗位需求为标准”的指导思想和“培养具有一定科学文化素养，德智体美全面发展，具有良好的职业素质、人际交往与沟通能力，熟练掌握专业操作技能，能在各级医疗卫生机构工作的技能型、服务型的高素质劳动者”的培养目标，力求体现职教特色，贴近社会，贴近岗位，贴近学生。

本教材根据新一轮教学大纲的要求，精选教材内容，与原有教材相比具有以下特点：①突出实用性，突出职业教育的特点，以够用为原则，适当降低了知识的难度，文图简明扼要，通俗易懂；②在章节编排上仍保持了以往教材的编排格式，但对原人体寄生虫部分削减较多，进行了重新编排，只保留了常见人体寄生虫部分；③教材编排的体例尽量适应中职学生的认知水平和兴趣，增加了边框内容，在每章正文前有内容新颖的导学，教学内容中间有相关知识的链接，每章后面附有复习题，便于学生掌握重点内容和巩固所学知识。

<<病原生物与免疫学基础>>

书籍目录

第一章　微生物概述第二章　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　细菌与外界环境　第四节　细菌的致病性与感染第三章　免疫学基础　第一节　概述　第二节　抗原　第三节　免疫球蛋白　第四节　免疫系统　第五节　免疫应答　第六节　抗感染免疫第四章　临床免疫　第一节　超敏反应　第二节　免疫学检测　第三节　免疫学防治第五章　常见病原菌　第一节　化脓性球菌　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　其他病原性细菌第六章　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　病毒感染的检查和防治原则第七章　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　人类免疫缺陷病毒　第五节　其他病毒第八章　其他微生物　第一节　支原体　第二节　衣原体　第三节　立克次体　第四节　螺旋体　第五节　放线菌　第六节　真菌第九章　人体寄生虫概述　第一节　寄生现象与生活史　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十章　常见人体寄生虫　第一节　似蚓蛔线虫　第二节　钩虫　第三节　蠕形住肠线虫　第四节　华支睾吸虫　第五节　卫氏并殖吸虫　第六节　日本裂体吸虫　第七节　链状带绦虫　第八节　疟原虫　第九节　阴道毛滴虫　第十节　刚地弓形虫实验指导参考文献病原生物与免疫学基础教学大纲

章节摘录

第二章 细菌概述第三节 细菌与外界环境一、细菌的分布细菌广泛分布于土壤、水、空气等自然界中。
在人体的体表及与外界相通的腔道中，也存在着不同种类和数量的细菌。
了解细菌的分布，充分认识它们与人类的关系，对建立无菌观念、严格无菌操作、预防医院感染等有着重要意义。
（一）细菌在自然界的分布1.土壤中的细菌土壤是细菌良好的生活场所。
土壤中的细菌不仅数量大，而且种类多，1克肥沃的土壤中细菌量可达1亿个以上，其中大多数对人类有益，参与自然界的物质循环。
但土壤中也有来自人和动物的排泄物以及死于传染病的人、畜尸体的病原菌，这些病原菌在土壤中大多数容易死亡，只有能形成芽孢的细菌，才可存活几年甚至几十年，如破伤风梭菌、产气荚膜梭菌等，可通过伤口侵入人体，引起创伤感染。
2.水中的细菌水是细菌生存的天然环境，不同的水源细菌的种类和数量不同。
水中的致病菌主要来自土壤以及人和动物的排泄物等。
若水中发现病原菌，则表明水源可能被粪便污染。
水中常见的病原菌有伤寒沙门菌、痢疾志贺菌、霍乱弧菌等，也可含甲型肝炎病毒、钩端螺旋体等其他病原体，这些病原体常可引起消化道传染病的流行。
因此，搞好饮水卫生对防止消化道传染病具有重要意义。
3.空气中的细菌空气中缺乏营养物质，且受阳光照射，因此空气中细菌的种类和数量较少。
空气中细菌主要来自土壤、尘埃、人和动物的呼吸道及口腔排出物。
空气中常见的病原菌有金黄色葡萄球菌、结核分枝杆菌、乙型溶血性链球菌、肺炎链球菌等，可引起呼吸道传染病或伤口感染。
此外，空气中的非病原菌又常是培养基、生物制品、医药制剂污染的来源。
因此，手术室、病房、制剂室、细菌接种室等都应经常进行空气消毒，以防止感染或污染。
（二）细菌在正常人体的分布1.正常菌群正常人体的体表以及与外界相通的腔道中存在着不同种类和数量的细菌，这些细菌通常对人体无害，故称为正常菌群。
分布于人体各部位的正常菌群见表2—2。

编辑推荐

《病原生物与免疫学基础》由人民卫生出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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