第一图书网, tushu007.com

<<寄生虫学及寄生虫检验技术>>

图书基本信息

书名：<<寄生虫学及寄生虫检验技术>>

13位ISBN编号：9787040178913

10位ISBN编号：7040178915

出版时间：2005-12

出版时间：高等教育出版社

作者：张苹 著

页数：172

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

前言

为积极推进高职高专课程和教材改革，开发和编写反映新知识、新技术、新工艺、新方法，具有职业教育特色的课程和教材，针对高职高专培养应用型人才的目标，结合教学实际，高等教育出版社组织有关专家、教师及临床一线人员编写了此套高职高专教学改革实验教材。

《寄生虫学及寄生虫检验技术》是医学检验及卫生检验的主干专业课程之一，主要内容包括总论、医学蠕虫、医学原虫、医学节肢动物、常用实验诊断技术共5篇。

本教材在编写过程中严格按照医学检验、卫生检验专业高职高专人才的培养目标和“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）与“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）的编写原则，力求贴近学生、贴近社会、贴近岗位。

内容编写由浅入深，循序渐进，简明新颖，图文表并茂，易学易懂，强调实践操作技能，有较强的岗位针对性，力求毕业学生与实际工作“零”距离。

每章前附有学习目标，每章后附有重点小结及思考题，并配有大量的图、表，既能解决寄生虫学好学易混之问题，又可以帮助学生掌握学习方法，从而有效、准确地掌握重点内容，同时可启发学生的思维能力，以满足高职高专不同层次学生的学习需求。

此书适合医学检验技术专业使用。

本书末附有参考文献、中英文名词对照和彩图，可供参考。

本书教学时数建议五年制高职为96学时，三年制高专为76学时。

各校可根据当地寄生虫病流行情况自行取舍教学内容或调整学时。

本书编委承担的编写任务是：张苹——总论、鞭毛虫纲；杨晨——蠕虫概述、线虫纲；覃生金——吸虫纲；杨淑芬——绦虫纲；汪晓静——原虫概述、根足虫纲、孢子虫纲；赵颖兰——鞭毛虫纲；张燕萍——医学节肢动物；陆予云——常用实验诊断技术。

此教材是各编委齐心协力、共同完成的。

编写期间得到了西安卫生学校、肇庆医学高等专科学校、广西南宁第二卫生学校、新疆昌吉州卫生学校、山东医学高等专科学校、贵阳卫生学校、广州医学院从化学院领导及高等教育出版社的大力支持，在此特表谢意。

因编者水平有限，时间仓促，教材会存在不足之处，恳请广大师生批评指正。

内容概要

《寄生虫学及寄生虫检验技术（医学检验技术专业用）》主要内容包括总论、医学蠕虫、医学原虫、医学节肢动物、常用实验诊断技术共5篇。
书末附有主要参考文献、中英文名词对照和彩图，可供参考。
内容编写简明、新颖，力求贴近学生、贴近社会、贴近岗位，强调实践操作技能。
每章前有学习目标，后有重点小结及思考题，并配有大量图、表，既可帮助学生有效、准确地掌握重点，解决寄生虫学好学易混之问题，又可激发学生的思维，提高分析、解决实际问题的能力。
此书适合医学检验技术专业使用。

书籍目录

第一篇 总论第二篇 医学蠕虫第一章 线虫纲第一节 概述第二节 似蚓蛔线虫第三节 毛首鞭形线虫第四节 蠕形住肠线虫第五节 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫第六节 班氏吴策线虫和马来布鲁线虫第七节 旋毛形线虫第八节 其他人体寄生线虫第二章 吸虫纲第一节 华支睾吸虫第二节 布氏姜片吸虫第三节 并殖吸虫第四节 日本裂体吸虫第三章 绦虫纲第一节 链状带绦虫第二节 肥胖带绦虫第三节 细粒棘球绦虫第四节 微小膜壳绦虫第三篇 医学原虫第一章 根足虫纲第一节 溶组织内阿米巴第二节 人体肠腔内非致病性阿米巴第二章 鞭毛虫纲第一节 蓝氏贾第鞭毛虫第二节 阴道毛滴虫第三节 杜氏利什曼原虫第四节 人毛滴虫第三章 孢子虫纲第一节 疟原虫第二节 刚地弓形虫第三节 隐孢子虫第四篇 医学节肢动物第一章 概述第二章 昆虫纲第一节 蚊第二节 蝇第三节 蚤第四节 虱第五节 白蛉第三章 蛛形纲第一节 蜱第二节 疥螨第三节 蠕形螨第四节 恙螨第五节 尘螨第六节 粉螨第五篇 常用的实验诊断技术第一章 病原学诊断技术第一节 显微镜测微尺及其使用方法第二节 粪便检查第三节 肛门周围检查第四节 血液及骨髓检查第五节 痰液及其他分泌物检查第六节 活组织检查第七节 原虫的人工培养第八节 动物接种第二章 免疫学诊断技术第一节 寄生虫抗原的制备及其纯化第二节 寄生虫病免疫学诊断技术第三章 DNA探针及PCR技术第四章 寄生虫标本的固定和保存主要参考文献中英文名词对照

章节摘录

1. 寄生部位大多数寄生虫侵人人体后要选择特异性定居部位，称为寄生部位。
例如，蛔虫寄生于人体小肠上段，猪囊尾蚴寄生于人或猪的肌肉等部位。
2. 排出途径寄生虫离开人体排到外界的途径称为排出途径。
例如，钩虫卵、蛔虫卵经粪便排离人体，卫氏并殖吸虫（肺吸虫）卵随痰液排离人体。
3. 外界发育寄生虫需要在外界一定的环境或在中间宿主体内发育到感染阶段，才能感染新的宿主。
如蛔虫卵必须在温暖、潮湿荫蔽、氧气充足的土壤中经3周时间才能发育至感染期，而华支睾吸虫（肝吸虫）卵到达外界水中必须先后在豆螺或沼螺及淡水鱼虾体内才能发育到感染阶段。
4. 感染阶段和途径寄生虫生活史过程中能侵入人体并得到生存或发育繁殖的阶段称为感染阶段。
感染阶段侵入人体的门户称为感染方式（或途径）。
如蛔虫生活史中经历虫卵、感染期虫卵、成虫阶段，只有感染期虫卵被人误食后才能使人感染。
因此，蛔虫的感染阶段是感染期虫卵，感染方式是经口。
5. 体内移行部分寄生虫侵入人体后需要经历或长或短的体内迁移、发育，才能到达寄生部位定位寄生，这一过程称为体内移行。
例如，蛔虫的感染期虫卵被人食人到小肠，孵出的幼虫钻入肠壁毛细血管内，随血流至肺，再穿肺泡毛细血管壁到肺泡，经支气管、气管、会厌、食管、胃，最终定居于小肠。

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