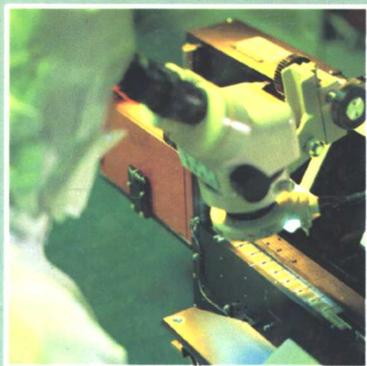


医院感染 诊断标准与监测技术

实用手册

◎ 主 编：从 前 ◎



YIYUAN GANRAN

ZHENDUAN BIAOZHUN

YU JIANCE JISHU

SHIYONG SHOUCHE



人 民 出 版 社

医院感染诊断标准与监测 技术实用手册

主 编 丛 前

(上)

人 民 大 学 出 版 社

医院感染诊断标准与监测 技术实用手册

主 编 丛 前

(中)

人 民 大 学 出 版 社

医院感染诊断标准与监测 技术实用手册

主 编 丛 前

(下)

人 民 出 版 社

文本名称 医院感染诊断标准与监测技术实用手册

文本主编 丛 前

光盘出版发行 人 民 大 学 出 版 社

出版时间 2002年11月

光盘出版号 ISBN 7-900004-91-2/R·92

定 价 798.00元 (1CD 赠送配套手册三卷)

目 录

第一篇 医院感染相关技术标准与法律法规	(1)
中华人民共和国传染病防治法	(3)
中华人民共和国传染病防治法实施办法	(11)
医院感染管理规范	(27)
医院感染诊断标准	(52)
医院感染监测制度	(59)
消毒管理办法	(73)
医院消毒卫生标准	(77)
医院消毒技术规范	(85)
医院消毒供应室验收标准	(173)
建立健全医院感染管理组织的暂行办法	(178)
第二篇 医院感染管理总论	(181)
第一章 医院感染管理概述	(183)
第一节 医院感染的概念	(184)
第二节 医院感染的分类	(186)
第三节 医院感染管理与医院感染管理学	(190)

第四节	医院感染管理发展简史	(195)
第五节	医院感染管理的组织	(201)
第二章	医院感染的危险因素成本效果与成本效益	(229)
第一节	医院感染的危险因素	(229)
第二节	医院感染的成本效果与成本效益分析	(252)
第三章	医院感染与护理管理	(264)
第一节	护理管理在防止感染中的作用	(265)
第二节	加强护理管理减少医院感染	(268)
第四章	医院工作人员的感染管理	(297)
第一节	对工作人员的感染监控	(297)
第二节	个人卫生保健与防护	(303)
第三节	感染性疾病的预防和控制	(309)
第五章	人体正常防御功能与医院感染	(316)
第一节	宿主与病原体的相互作用	(316)
第二节	病原体的致病作用及其特点	(318)
第三节	人体微生态与医院感染	(331)
第四节	机体抗感染的防御机理	(345)
第五节	感染性疾病的感染类型及其特点	(366)
第六章	医院建筑设计与医院感染	(373)
第一节	建筑设计中的一般要求	(374)
第二节	门诊和病房的设计	(379)
第三节	手术室的设计	(388)
第四节	血液透析室	(394)
第五节	医技部门的设计	(395)
第六节	行政后勤部门	(400)

第三篇 医院感染病原学与流行病学	(403)
第一章 医院感染的微生物学	(405)
第一节 医院感染部位分布及微生物种类的变化	(405)
第二节 葡萄球菌属感染	(408)
第三节 耐药革兰阴性杆菌感染	(410)
第四节 肠球菌属感染	(411)
第五节 沙门菌属感染	(413)
第六节 念珠菌属和其他酵母菌感染	(413)
第七节 其他微生物感染	(415)
第二章 微生物实验室相关检验技术	(417)
第一节 标本的细菌学检查	(417)
第二节 细菌对抗菌药物的敏感试验	(436)
第三节 病原学鉴定技术进展	(450)
第四节 产超广谱 β -内酰胺酶细菌的确定	(457)
第五节 医院感染真菌的常规检测技术	(458)
第三章 临床微生物实验室在控制医院感染中的 地位和作用	(486)
第一节 临床微生物实验室与感染管理委员会的关系	(487)
第二节 正确鉴定医院感染中的微生物	(489)
第三节 正确进行抗生素敏感试验	(495)
第四节 定期报告实验室资料	(499)
第五节 具有流行病学价值的菌株分型)	(502)
第六节 医院各种环境标本的细菌学监测	(508)
第四章 医院感染流行病学调查	(517)
第一节 简史及现状	(517)

第二节	流行病学调查方法	(522)
第三节	医院感染流行病学调查的实施.....	(537)
第五章	医院感染的流行病学特征	(553)
第一节	医院感染流行的三个基本环节)	(554)
第二节	医院感染病原学特点	(562)
第三节	医院感染疾病的特点	(567)
第四篇	医院感染管理制度与监测技术	(573)
第一章	医院感染管理制度	(575)
第一节	医院感染培训教育制度	(575)
第二节	医院感染监测制度	(576)
第三节	医院重点科室消毒隔离制度	(579)
第四节	医院废弃物管理制度	(597)
第二章	医德医风与医院感染.....	(601)
第一节	职业道德与医院感染	(601)
第二节	规章制度与医院感染	(607)
第三节	医疗缺陷与医院感染	(611)
第四节	重视医德医风建设	(614)
第三章	医院感染监测	(620)
第一节	医院感染监测的定义	(620)
第二节	医院感染监测组织系统	(622)
第三节	医院感染监测信息反馈系统	(623)
第四节	医院感染监测内容	(625)
第五节	监测资料的利用.....	(641)
第六节	电子计算机在医院感染监测中的应用	(642)
第七节	分子微生物学技术在医院感染监测中的应用	(649)

第四章 洁净病房感染管理与环境监测	(652)
第一节 洁净病房运行管理与医院感染	(652)
第二节 洁净病房日常监测内容及方法	(653)
第三节 手术室运行管理制度	(672)
第五章 抗菌药物与医院感染	(675)
第一节 抗菌药物的分类及其进展	(675)
第二节 抗菌药物应用与医院感染的相关性	(697)
第三节 抗菌药物临床应用原则	(701)
第四节 免疫功能低下合并感染时抗菌药物和免疫 调节剂的应用	(718)
第六章 细菌耐药性监测技术	(728)
第一节 细菌的耐药性	(728)
第二节 特殊菌的耐药监测	(759)
第七章 抗生素合理应用的临床评价标准	(812)
第一节 滥用抗生素的现状、原因及危害	(812)
第二节 合理应用抗生素的评价标准和应用	(817)
第三节 合理应用抗生素的教育及管理	(826)
第五篇 医院感染的诊断标准与控制	(829)
第一章 呼吸系统常见医院感染及其防治	(831)
第一节 病原学	(832)
第二节 发病机制	(836)
第三节 流行病学	(839)
第四节 诊断	(840)
第五节 危险因素及预防	(847)
第六节 治疗	(863)
第二章 消化系统常见医院感染及其防治	(870)

第一节	病毒性肝炎医院感染的防治	(870)
第二节	消化系统其他常见医院感染及其防治	(888)
第三章	中枢神经系统常见医院感染及其防治	(898)
第一节	概述	(898)
第二节	脑脓肿	(903)
第三节	硬脑膜外脓肿	(913)
第四节	硬脑膜下脓肿	(915)
第五节	脑膜炎	(917)
第六节	脑蛛网膜炎	(920)
第七节	椎管内脓肿	(927)
第八节	危险因素及预防	(933)
第四章	血液系统常见医院感染及其防治	(937)
第一节	病因	(937)
第二节	发病机制	(939)
第三节	流行病学	(946)
第四节	诊断	(947)
第五节	危险因素及预防	(955)
第六节	治疗	(959)
第五章	泌尿系统常见医院感染及其防治	(966)
第一节	概述	(966)
第二节	各部位的泌尿系感染	(980)
第三节	淋病	(993)
第六章	手术部位医院感染及其防治	(997)
第一节	病因	(998)
第二节	发病机制	(1002)
第三节	流行病学	(1003)
第四节	临床表现及诊断	(1010)

第五节	预防	(1015)
第六节	治疗	(1025)
第七章	眼部医院感染	(1029)
第一节	概述	(1029)
第二节	流行病学	(1030)
第三节	病原学	(1033)
第四节	发病机理	(1036)
第五节	临床类型和特征	(1037)
第六节	眼部医院感染的诊断及其诊断标准	(1040)
第七节	预防和控制	(1042)
第八章	耳鼻咽喉科医院感染	(1045)
第一节	概述	(1045)
第二节	流行病学	(1046)
第三节	病原学	(1048)
第四节	诊断标准	(1050)
第五节	预防和控制	(1052)
第九章	医院真菌感染及其防治	(1054)
第一节	病 因	(1054)
第二节	发病机制	(1061)
第三节	流行病学	(1063)
第四节	诊 断	(1070)
第五节	危险因素及预防	(1075)
第六节	治 疗	(1077)
第六篇	重点科室部门的医院感染管理	(1087)
第一章	消毒供应室的感染管理	(1089)
第一节	消毒供应室与医院感染	(1089)

第二节	医院消毒供应室科学化规范化管理	(1091)
第三节	输液器具与热原反应	(1098)
第四节	灭菌的管理与监测	(1109)
第五节	消毒供应室的建筑与布局	(1115)
第六节	国外中心供应室概况	(1118)
第七节	医院感染管理中对消毒供应室检查及管理要点	(1122)
第二章	手术室的感染管理	(1124)
第一节	手术室的环境	(1125)
第二节	手术室空气净化及消毒	(1129)
第三节	手术室的无菌技术	(1137)
第四节	手术室的感染管理要求	(1144)
第三章	重症监护病房的感染管理	(1146)
第一节	ICU 医院感染的类型和危险因素	(1147)
第二节	ICU 获得性感染的病原学及其变迁	(1157)
第三节	ICU 获得性感染的预防与控制	(1163)
第四章	婴儿室的感染管理	(1168)
第一节	新生儿的易感因素	(1168)
第二节	常见的新生儿感染性疾病	(1171)
第三节	婴儿室的管理	(1176)
第四节	婴儿室感染的预防	(1184)
第五节	产房及母婴同室的感染管理	(1195)
第五章	输血科(血库)的感染管理	(1207)
第一节	概述	(1207)
第二节	经输血传播的疾病	(1209)
第三节	输血科(血库)医院感染管理	(1219)
第六章	血液净化室的感染管理	(1232)

第一节	血液净化室的感染来源	(1232)
第二节	预防措施	(1241)
第七章	治疗室与换药室的感染管理	(1248)
第一节	治疗室的医院感染管理	(1248)
第二节	换药室的医院感染管理	(1260)
第八章	门诊与急诊的感染管理	(1271)
第一节	门诊的医院感染管理	(1271)
第二节	急诊科(室)的医院感染管理	(1283)
第三节	门、急诊医院感染管理者的职责	(1287)
第九章	口腔医院(科)的医院感染管理	(1289)
第一节	口腔医院(科)感染的特点与传播途径	(1289)
第二节	口腔医院感染性疾病	(1293)
第三节	控制感染的基本防护措施	(1302)
第四节	重点科室的感染管理	(1309)
第十章	介入性诊疗操作的医院感染管理	(1315)
第一节	介入性诊疗相关性感染	(1315)
第二节	导管相关性感染	(1321)
第三节	气管切开(或气管插管)相关性感染	(1330)
第四节	导尿相关性感染	(1337)
第十一章	内窥镜及内镜外科的感染管理	(1345)
第一节	内窥镜的感染管理	(1345)
第二节	腹腔镜外科	(1352)
第三节	消化内镜外科	(1359)
第七篇	医院消毒灭菌方法与效果监测	(1367)
第一章	消毒学概论	(1369)

第一节	消毒的发展史	(1370)
第二节	消毒有关概念及专业名词	(1376)
第三节	消毒的方法	(1380)
第四节	影响消毒效果的因素	(1386)
第五节	消毒方法的选择	(1391)
第六节	消毒试验研究办法	(1393)
第二章	热力消毒与灭菌	(1396)
第一节	基本概念	(1397)
第二节	干热消毒与灭菌	(1406)
第三节	湿热消毒与灭菌	(1414)
第三章	电离辐射消毒与灭菌	(1430)
第一节	电离辐射的优点	(1431)
第二节	电离辐射对微生物的杀灭作用	(1432)
第三节	影响电离辐射杀菌效果的因素	(1436)
第四节	电离辐射杀菌的应用	(1439)
第五节	辐照杀菌处理的注意事项	(1443)
第四章	紫外线消毒	(1445)
第一节	紫外线的特征及杀菌作用	(1445)
第二节	UV 的杀菌机理	(1454)
第三节	紫外线消毒的应用	(1463)
第五章	微波消毒	(1470)
第一节	微波的基本概念	(1470)
第二节	微波消毒设备	(1475)
第三节	微波杀菌机理	(1479)
第四节	微波的杀菌作用	(1481)
第五节	影响微波杀菌的因素	(1487)
第六节	微波消毒的应用	(1493)

第七节	微波对人体健康的影响及防护	(1501)
第六章	等离子体灭菌	(1510)
第一节	等离子体灭菌器	(1511)
第二节	等离子体灭菌的原理	(1513)
第三节	等离子体的杀微生物作用	(1515)
第四节	等离子体灭菌效果的影响因素	(1517)
第五节	等离子体灭菌的应用	(1521)
第六节	展 望	(1523)
第七章	过滤除菌	(1524)
第一节	过滤除菌设备与方法	(1525)
第二节	过滤除菌机制	(1533)
第三节	过滤除菌的应用	(1535)
第八章	常用化学消毒剂	(1543)
第一节	含氯消毒剂	(1544)
第二节	过氧化物类消毒剂	(1550)
第三节	醛类消毒剂	(1555)
第四节	环氧乙烷	(1561)
第五节	醇类消毒剂	(1567)
第六节	酚类消毒剂	(1570)
第七节	季铵盐类消毒剂	(1573)
第八节	其他类消毒剂	(1577)
第九章	医疗器械的消毒与灭菌	(1587)
第一节	概 述	(1587)
第二节	医疗器械的消毒与灭菌	(1592)
第三节	口腔科器械消毒灭菌	(1608)
第四节	内镜消毒与灭菌	(1617)
第十章	医院环境消毒	(1629)

第一节	室内空气消毒与空气洁净技术	(1629)
第二节	医院内环境表面和物体表面消毒	(1645)
第三节	供应室消毒管理	(1656)
第四节	医院污染废弃物和污水处理与消毒	(1660)
第五节	实验室感染及其消毒防护	(1667)
第六节	医院疫源地消毒方法	(1680)
第十一章	皮肤粘膜和伤口的消毒	(1687)
第一节	皮肤携带微生物的特点与医院内感染的关系	(1688)
第二节	皮肤消毒方法及皮肤消毒剂	(1692)
第十二章	新的传染病病原微生物感染与消毒	(1707)
第一节	幽门螺杆菌的医院内感染及其消毒	(1708)
第二节	军团杆菌感染与消毒	(1712)
第三节	肠出血性大肠埃希菌感染与消毒	(1716)
第四节	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的医院内 感染及其消毒	(1720)
第五节	结核分枝杆菌医源性感染及其消毒方法	(1727)
第六节	隐型孢子虫医源性感染与消毒	(1739)
第七节	肝炎病毒的医院内感染及其消毒	(1742)
第八节	人类免疫缺陷病毒的感染与消毒	(1761)
第九节	朊毒体医院内感染与消毒	(1775)
第十节	细菌毒素和热源的灭活	(1778)
第十三章	血液传播性疾病医院内感染及其消毒	(1786)
第一节	概 述	(1786)
第二节	血液传播性疾病的医院内感染	(1788)
第三节	血液传播性疾病的预防和消毒	(1796)