



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208641150 U

(45)授权公告日 2019.03.26

(21)申请号 201820497076.3

(22)申请日 2018.04.10

(73)专利权人 遵义医学院附属医院

地址 563000 贵州省遵义市开发区大连路
113号

(72)发明人 王小鹏 车良菊 杨莉 杨文笔
唐昌缘 左娟 苟海菊 施志芸

(74)专利代理机构 遵义浩嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 52112

代理人 李雪梅

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

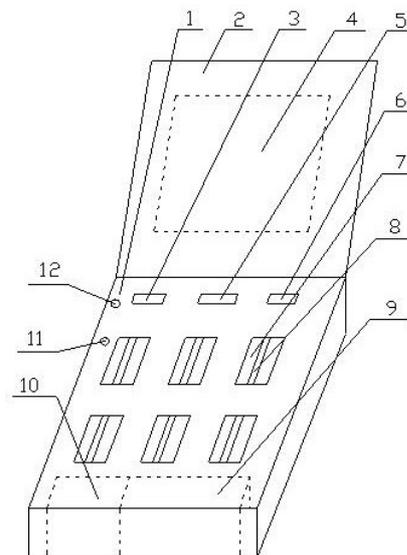
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型内科护理盘

(57)摘要

一种新型内科护理盘,包括盘体、盒盖、紫外消毒灯、操作显示器、照明灯、护理用具用品槽、压力传感器、电池、控制器、温度传感器和系统开关,盒盖通过合页与盘体连接,操作显示器设置在盒盖上表面,紫外消毒灯和照明灯设置在盘体内上部,护理用具用品槽设置在盘体内中部,压力传感器设置在护理用具用品槽内底部,温度传感器和系统开关设置在盘体内侧部,电池和控制器设置在盘体内底部,紫外消毒灯、操作显示器、照明灯、压力传感器、电池、温度传感器和系统开关通过电缆与控制器连接。该新型内科护理盘结构简单,使用方便,能较好的提示内科护理人员护理用具用品放置情况,减少缺少护理用具用品的不必要麻烦,提高了内科护理工作效率。



1. 一种新型内科护理盘,其特征在于:所述新型内科护理盘包括盘体(1)、盒盖(2)、紫外消毒灯(3)、操作显示器(4)、照明灯(5)、护理用具用品槽(7)、压力传感器(8)、电池(9)、控制器(10)、温度传感器(11)和系统开关(12),所述盒盖(2)通过合页与盘体(1)连接,所述操作显示器(4)设置在盒盖(2)上表面,所述紫外消毒灯(3)和照明灯(5)设置在盘体(1)内上部,所述护理用具用品槽(7)设置在盘体(1)内中部,所述压力传感器(8)设置在护理用具用品槽(7)内底部,所述温度传感器(11)和系统开关(12)设置在盘体(1)内侧部,所述电池(9)和控制器(10)设置在盘体(1)内底部,所述紫外消毒灯(3)、操作显示器(4)、照明灯(5)、压力传感器(8)、电池(9)、温度传感器(11)和系统开关(12)通过电缆与控制器(10)连接。

2. 根据权利要求1所述的新型内科护理盘,其特征在于:所述护理用具用品槽(7)和压力传感器(8)数量为4至8个。

3. 根据权利要求1或2所述的新型内科护理盘,其特征在于:所述新型内科护理盘还包括红外消毒灯(6),所述红外消毒灯(6)设置在盘体(1)内,所述红外消毒灯(6)通过电缆与控制器(10)连接。

4. 根据权利要求3所述的新型内科护理盘,其特征在于:所述操作显示器(4)为触摸屏显示器。

一种新型内科护理盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种新型内科护理盘。

背景技术

[0002] 医学内科学是临床医学中的核心学科,临床医学的共性诊断与治疗思维,集中表达在内科学中;且在临床实践中,内科疾病也最为常见,因此学好内科学不仅对学习、掌握其它学科有所裨益,而且更是大多数病人的需要。内科学是临床医学的一个专科,几乎是所有其他临床医学的基础,亦有医学之母之称。内科学的内容包含了疾病的定义、病因、致病机转、流行病学、自然史、症状、征候、实验诊断、影像检查、鉴别诊断、诊断、治疗、预后。内科学在临床医学中占有极其重要的位置,它不仅是临床医学各科的基础,而且与它们存在着密切的联系。内科学的知识来源于医疗实践,以前的医学家在治病救人的过程中,经过不断的积累经验,去伪存真、去粗采精,从实践中不断提高认识水平,通过多年的长期积累,逐渐形成有系统的诊治疾病的方法。在内科临床护理过程中护理人员经常需要用到撮子、刀片、注射器等各种护理器具,以及也用到酒精、棉球、胶布等护理用品,其一般是放在护理盘内。目前,内科护理人员使用的护理盘为普通的盘子,一般只具有存放上述护理用具用品。经常出现护理人员到病床给患者护理时才发现缺少护理用具或用品,给内科日常护理带来不少麻烦,也影响了正常护理效率。并且,放置的护理用具和护理用品没有消毒功能,使得使用的护理用具用品不时滋生细菌病菌,影响了内科的日常护理工作,也影响了患者的康复治疗。

发明内容

[0003] 本实用新型主要目的是解决以上不足,提供了一种能较好的提示护理用具用品是否放置,提高护理工作效率的新型内科护理盘。

[0004] 一种新型内科护理盘,包括盘体、盒盖、紫外消毒灯、操作显示器、照明灯、护理用具用品槽、压力传感器、电池、控制器、温度传感器和系统开关,盒盖通过合页与盘体连接,操作显示器设置在盒盖上表面,紫外消毒灯和照明灯设置在盘体内上部,护理用具用品槽设置在盘体内中部,压力传感器设置在护理用具用品槽内底部,温度传感器和系统开关设置在盘体内侧部,电池和控制器设置在盘体内底部,紫外消毒灯、操作显示器、照明灯、压力传感器、电池、温度传感器和系统开关通过电缆与控制器连接。

[0005] 进一步,该新型内科护理盘的护理用具用品槽7和压力传感器8数量为4至8个。

[0006] 进一步,该新型内科护理盘还包括红外消毒灯6,红外消毒灯6设置在盘体1内,红外消毒灯6通过电缆与控制器10连接。

[0007] 进一步,该新型内科护理盘的操作显示器4为触摸屏显示器。

[0008] 相对于现有技术,本实用新型取得的有益技术效果为:该新型内科护理盘结构简单,使用方便,能较好的提示内科护理人员护理用具用品放置情况,减少缺少护理用具用品的不必要麻烦,提高了内科护理工作效率。并且,能较好的对放置的护理用具用品进行消

毒,保障了日常护理工作,也确保了患者的健康治疗。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 在图中,1、盘体;2、盒盖;3、紫外消毒灯;4、操作显示器;5、照明灯;6、红外消毒灯;7、护理用具用品槽;8、压力传感器;9、电池;10、控制器;11、温度传感器;12、系统开关。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0012] 一种新型内科护理盘,包括盘体1、盒盖2、紫外消毒灯3、操作显示器4、照明灯5、护理用具用品槽7、压力传感器8、电池9、控制器10、温度传感器11和系统开关12,盒盖2通过合页与盘体1连接,操作显示器4设置在盒盖2上表面,紫外消毒灯3和照明灯5设置在盘体1内上部,护理用具用品槽7设置在盘体1内中部,压力传感器8设置在护理用具用品槽7内底部,温度传感器11和系统开关12设置在盘体1内侧部,电池9和控制器10设置在盘体1内底部,紫外消毒灯3、操作显示器4、照明灯5、压力传感器8、电池9、温度传感器11和系统开关12通过电缆与控制器10连接。

[0013] 为使能装更多的护理用具用品,提高护理效率。该新型内科护理盘的护理用具用品槽7和压力传感器8数量为4至8个。

[0014] 为使其消毒更为到位,提高其消毒效率。该新型内科护理盘还包括红外消毒灯6,红外消毒灯6设置在盘体1内,红外消毒灯6通过电缆与控制器10连接。

[0015] 为提高其操作性,提高其工作效率。该新型内科护理盘的操作显示器4为触摸屏显示器。

[0016] 本实用新型的工作原理为:护理人员将护理用具用品放入护理用具用品槽7内,护理用具用品压到压力传感器8,压力传感器8将信息传送至控制器10,控制器10将信息处理后传送至操作显示器4显示,提示护理人员清楚护理用具用品放置情况,通过操作显示器4对盘体1内进行消毒,信息传送至控制器10,控制器10控制紫外消毒灯3对盘体1进行消毒。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

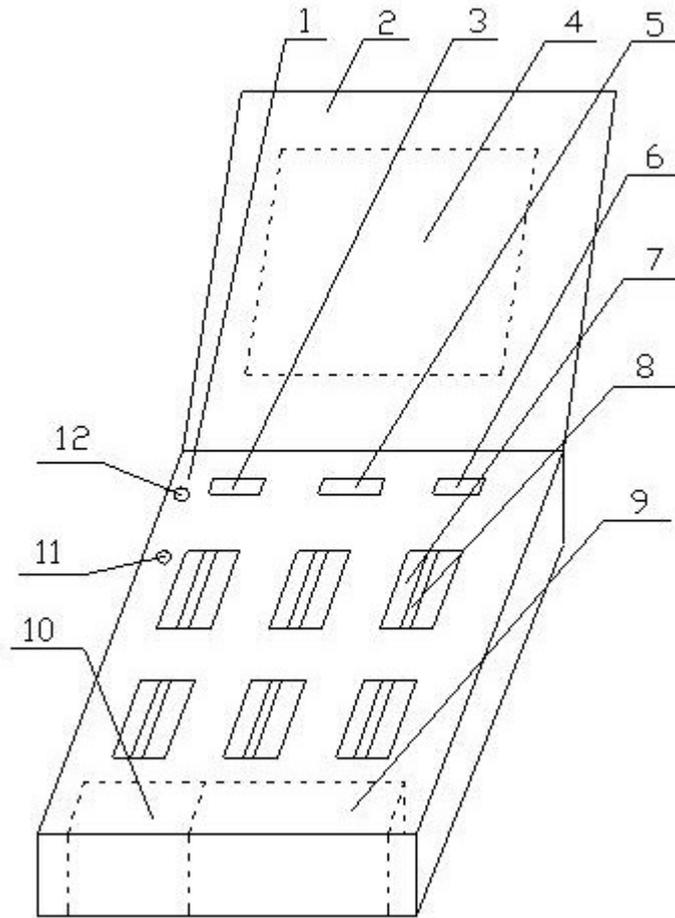


图1