



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215265169 U

(45) 授权公告日 2021.12.21

(21) 申请号 202121246929.4

(22) 申请日 2021.06.04

(73) 专利权人 宣城职业技术学院

地址 242000 安徽省宣城市薰化路698号

(72) 发明人 江嫚 田晓岩 段家慧

(74) 专利代理机构 青海中赢知识产权代理事务所(普通合伙) 63104

代理人 高清峰

(51) Int. Cl.

G09B 9/00 (2006.01)

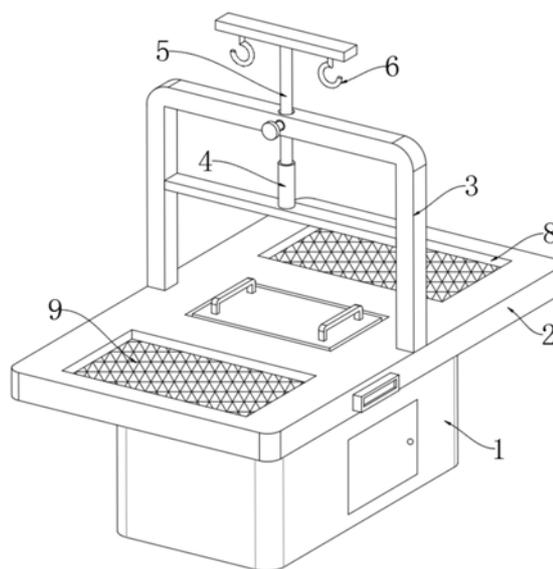
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理学教学用静脉输液实训装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理学教学用静脉输液实训装置,包括底座箱,所述底座箱的上表面固定连接有实训台,实训台的上表面固定连接有支撑架,支撑架的表面固定连接有固定板,固定板的表面设置有套筒座,套筒座的内壁滑动连接有支撑杆,支撑杆的顶端固定连接有顶板,顶板的下表面固定安装有吊瓶挂钩。该护理学教学用静脉输液实训装置,通过设置实训台,可以让学员在操作槽中进行静脉输液的实操训练,在实训过程中产生的废液和固体垃圾先经过过滤网进行固液分离,再通过导流管流入到废液收集盒中,解决了实训台的表面容易残留医疗废液和垃圾的问题,保持了实训台的干燥和整洁,有利于学员更好的进行护理实训。



1. 一种护理学教学用静脉输液实训装置,包括底座箱(1),其特征在于:所述底座箱(1)的上表面固定连接有实训台(2),实训台(2)的上表面固定连接有支撑架(3),支撑架(3)的表面固定连接有固定板,固定板的表面设置有套筒座(4),套筒座(4)的内壁滑动连接有支撑杆(5),支撑杆(5)的顶端固定连接有顶板,顶板的下表面固定安装有吊瓶挂钩(6),所述实训台(2)的上表面开设有互相对称设置的两个操作槽(8),操作槽(8)的内壁固定连接有过滤网(9),操作槽(8)内底壁嵌设安装有导流管(10),导流管(10)远离操作槽(8)的一端延伸至底座箱(1)的内部,所述实训台(2)的上表面开设有消毒放置槽,消毒放置槽的内壁固定安装有紫外线灭菌灯(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理学教学用静脉输液实训装置,其特征在于:所述消毒放置槽的内壁固定连接有机械板(12),器械板(12)的表面开设有若干个放置孔。

3. 根据权利要求2所述的一种护理学教学用静脉输液实训装置,其特征在于:所述放置孔的内壁开设有两个互相对应的安装槽,安装槽的内壁固定安装有弹簧(13),两个弹簧(13)的相对端均固定连接有限位夹板(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种护理学教学用静脉输液实训装置,其特征在于:所述消毒放置槽的内底壁嵌设有漏液管(15),漏液管(15)的底端贯穿实训台(2)的下表面并与导流管(10)相连通。

5. 根据权利要求1所述的一种护理学教学用静脉输液实训装置,其特征在于:所述底座箱(1)的内底壁放置有废液收集盒(7),废液收集盒(7)的上表面开设有与导流管(10)相匹配的收集孔。

6. 根据权利要求1所述的一种护理学教学用静脉输液实训装置,其特征在于:所述底座箱(1)的正面设置有柜门,所述套筒座(4)的表面设置有调节顶丝。

一种护理学教学用静脉输液实训装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理实训技术领域,具体为一种护理学教学用静脉输液实训装置。

背景技术

[0002] 静脉输液作为疾病治疗的一种最常见手段,目前已被广大医务人员和患者所接受,在医学培训中,学员为了掌握密闭式静脉输液中扎针过程的操作方式,需要进行多次的实践和培训。

[0003] 在现有的静脉输液实训过程中通常都是用普通的桌子当做实训操作台,新手学员很容易在输液实训过程中将废液和医疗垃圾丢弃在桌子的表面,而现有的实训操作台不具有收集和清理废液的功能,无法保持实训台表面的干燥和整洁,影响了实训教学的效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种护理学教学用静脉输液实训装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种护理学教学用静脉输液实训装置,包括底座箱,所述底座箱的上表面固定连接有实训台,实训台的上表面固定连接有支撑架,支撑架的表面固定连接有固定板,固定板的表面设置有套筒座,套筒座的内壁滑动连接有支撑杆,支撑杆的顶端固定连接有顶板,顶板的下表面固定安装有吊瓶挂钩,所述实训台的上表面开设有互相对称设置的两个操作槽,操作槽的内壁固定连接有过滤网,操作槽内底壁嵌设安装有导流管,导流管远离操作槽的一端延伸至底座箱的内部,所述实训台的上表面开设有消毒放置槽,消毒放置槽的内壁固定安装有紫外线灭菌灯。

[0006] 优选的,所述消毒放置槽的内壁固定连接有机械板,器械板的表面开设有若干个放置孔。

[0007] 优选的,所述放置孔的内壁开设有两个互相对应的安装槽,安装槽的内壁固定安装有弹簧,两个弹簧的相对端均固定连接有限位夹板。

[0008] 优选的,所述消毒放置槽的内底壁嵌设有漏液管,漏液管的底端贯穿实训台的下表面并与导流管相连通。

[0009] 优选的,所述底座箱的内底壁放置有废液收集盒,废液收集盒的上表面开设有与导流管相匹配的收集孔。

[0010] 优选的,所述底座箱的正面设置有柜门,所述套筒座的表面设置有调节顶丝。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种护理学教学用静脉输液实训装置,具备以下有益效果:

[0013] 1. 该护理学教学用静脉输液实训装置,通过设置实训台,可以让学员在操作槽中进行静脉输液的实操训练,在实训过程中产生的废液和固体垃圾先经过过滤网进行固液分离,再通过导流管流入到废液收集盒中,解决了实训台的表面容易残留医疗废液和垃圾的

问题,保持了实训台的干燥和整洁,有利于学员更好的进行护理实训。

[0014] 2.该护理学教学用静脉输液实训装置,通过在实训台上设置消毒放置槽,可以将实训使用过的医疗器械进行消毒和杀菌,且通过放置孔、限位夹板和弹簧和配合作用,可以对不同大小的医疗器械进行限位固定,使器械有序放置不会杂乱,便于彻底的进行消毒杀菌处理。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型正视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型实训台侧剖结构示意图;

[0017] 图3为图2中A处放大结构示意图。

[0018] 图中:1底座箱、2实训台、3支撑架、4套筒座、5支撑杆、6吊瓶挂钩、7废液收集盒、8操作槽、9过滤网、10导流管、11紫外线灭菌灯、12器械板、13弹簧、14限位夹板、15漏液管。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种护理学教学用静脉输液实训装置,包括底座箱1,底座箱1的正面设置有柜门,底座箱1的上表面固定连接实训台2,实训台2的上表面固定连接支撑架3,支撑架3的表面固定连接固定板,固定板的表面设置有套筒座4,套筒座4的内壁滑动连接有支撑杆5,套筒座4的表面设置有调节顶丝,支撑杆5的顶端固定连接顶板,顶板的下表面固定安装有吊瓶挂钩6。

[0021] 实训台2的上表面开设有互相对称设置的两个操作槽8,操作槽8的内壁固定连接过滤网9,操作槽8内底壁嵌设安装有导流管10,导流管10远离操作槽8的一端延伸至底座箱1的内部,通过设置实训台2,可以让学员在操作槽8中进行静脉输液的实操训练,在实训过程中产生的废液和固体垃圾先经过过滤网9进行固液分离,再通过导流管10流入到废液收集盒7中,解决了实训台2的表面容易残留医疗废液和垃圾的问题,保持了实训台2的干燥和整洁,有利于学员更好的进行护理实训。

[0022] 底座箱1的内底壁放置有废液收集盒7,废液收集盒7的上表面开设有与导流管10相匹配的收集孔,实训台2的上表面开设有消毒放置槽,消毒放置槽的内壁固定安装有紫外线灭菌灯11,消毒放置槽的开口处设置有盖板。

[0023] 消毒放置槽的内壁固定连接器械板12,器械板12的表面开设有若干个放置孔,放置孔的内壁开设有两个互相对应的安装槽,安装槽的内壁固定安装有弹簧13,两个弹簧13的相对端均固定连接有限位夹板14,消毒放置槽的内底壁嵌设有漏液管15,漏液管15的底端贯穿实训台2的下表面并与导流管10相连通。

[0024] 通过在实训台2上设置消毒放置槽,可以将实训使用过的医疗器械进行消毒和杀菌,且通过放置孔、限位夹板14和弹簧13和配合作用,可以对不同大小的医疗器械进行限位固定,使器械有序放置不会杂乱,便于彻底的进行消毒杀菌处理。

[0025] 工作原理：在使用时，首先将吊瓶挂在吊瓶挂钩6上，然后可以调节支撑杆5的高度，使吊瓶调整到适合的高度，并利用调节顶丝将支撑杆5固定，学员便可在实训台2表面的操作槽8中进行静脉输液训练操作，在实训过程中产生的废液和固体垃圾先经过过滤网9进行固液分离，再通过导流管10流入到废液收集盒7中，解决了实训台2的表面容易残留医疗废液和垃圾的问题，保持了实训台2的干燥和整洁，有利于学员更好的进行护理实训，实训完成后，可以将实训使用过的医疗器械进行消毒和杀菌，且通过放置孔、限位夹板14和弹簧13和配合作用，可以对不同大小的医疗器械进行限位固定，使器械有序放置不会杂乱，便于彻底的进行消毒杀菌处理。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

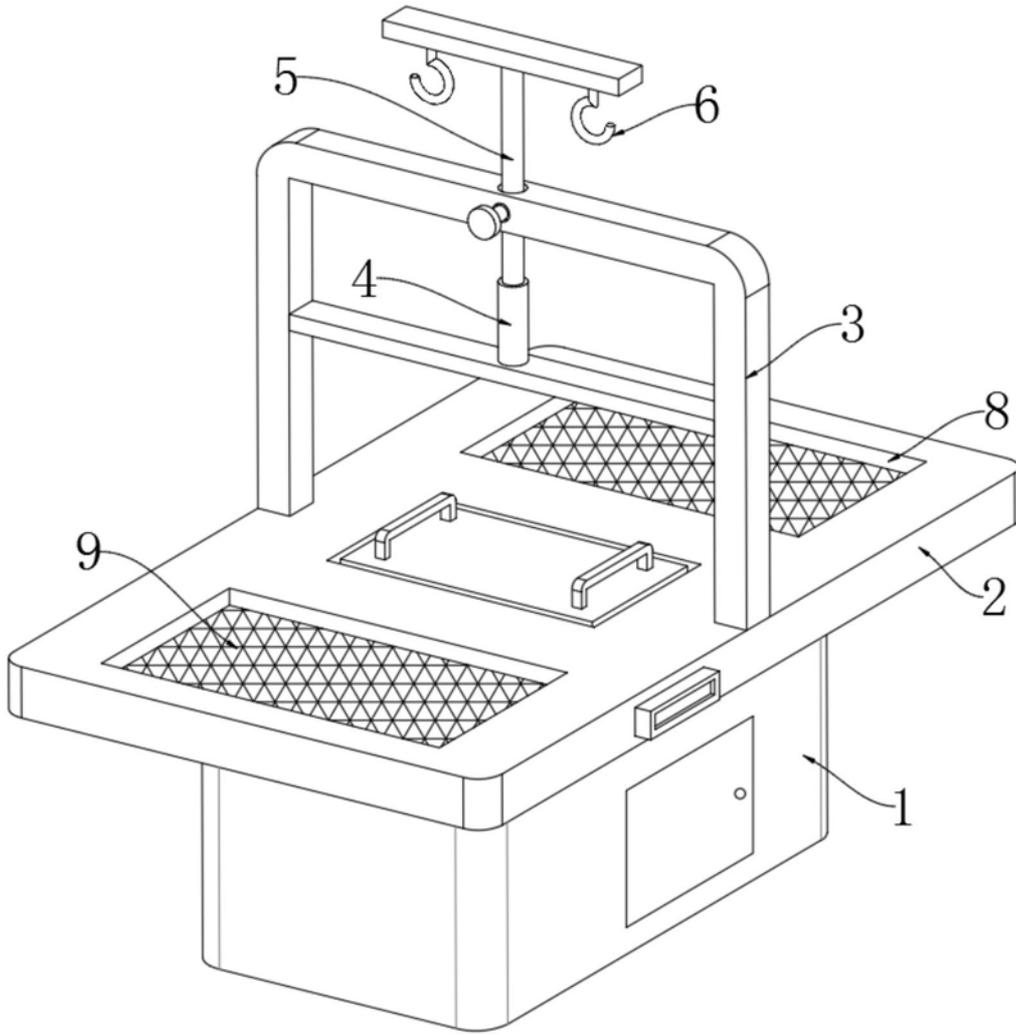


图1

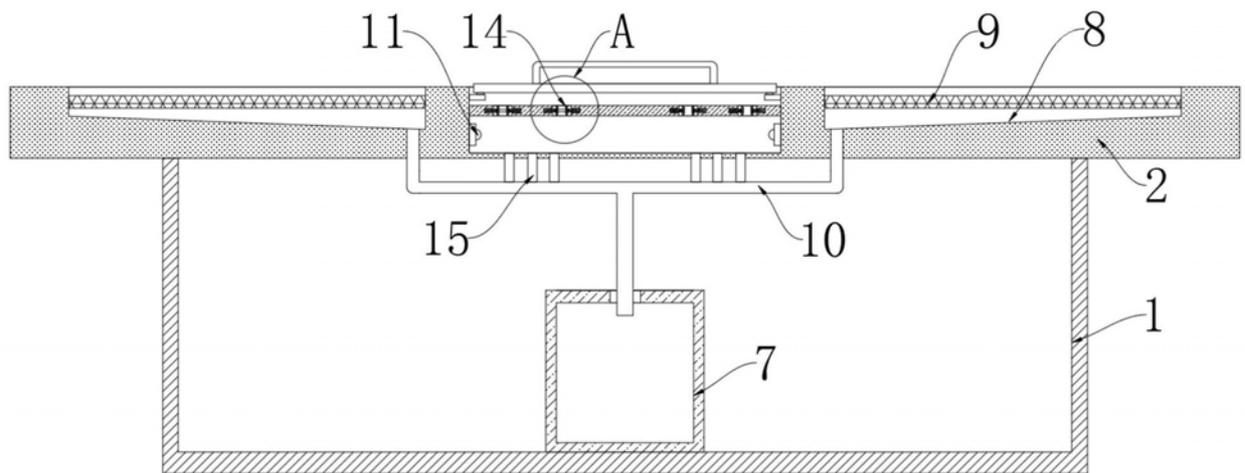


图2

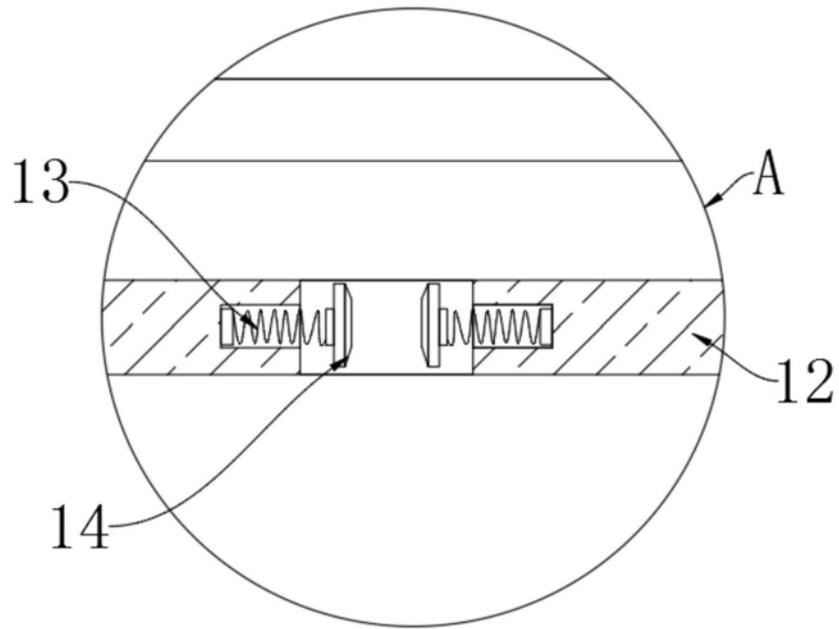


图3