

中等职业学校护理专业

实训基地基本实训项目与设备配置方案

一、基础护理实训室

基础护理实训室是供护理专业基础护理教学中示教、演示、操练、测试的场所。

（一）功能与要求

1. 护理操作教学功能：教师可向学生示范各项基础护理操作项目。
2. 模拟操作训练：学生可在局部模拟或模拟病人身上练习各项操作。
3. 模拟测试：学生可在基础护理室内进行操作测试，并对测试过程进行评价。

（二）数量与面积

基础护理室：每4—6个班配1间，每间面积不小于60 m²。

储藏室兼准备室：1间，面积不小于10 m²。储藏室可用公用储藏室代替，准备室可用治疗室代替。

（三）基本设备

1. 基础护理室：配备床单位、模拟人、治疗车以及高压蒸汽灭菌器等。
2. 储藏室兼准备室：配备橱柜、准备台等。

编号	主要实训项目	设备名称	设备主要功能	单位	数量	
1	铺床法 血压测量法 头发护理 皮肤护理 灭菌法 吸痰法 雾化吸入法 洗胃术 静脉输液法 导尿术 心肺复苏术 吸氧 发药 病人转移法	床单位	可做护理操作	套	8	70
2		血压计、听诊器	可测量血压	套	8	60
3		洗头车	可为病人洗头	辆	1	10
4		鹅颈灯	可做压疮护理	只	1	10
5		高压蒸汽灭菌器	可做高压灭菌消毒	套	1	2
6		超声雾化器	将药液以气雾状喷出由呼吸道吸入	套	1	2
7		电动吸引器	可做负压吸引	套	1	1
8		电动洗胃机	向胃内冲洗药液和吸出胃内容物	套	1	1
9		输液手臂	可做输液练习	只	8	30
10		模拟人（导尿和心肺复苏模拟人）	做基础护理操作（导尿和心肺复苏等）	套	8	10
11		瓶式或管道式氧气、负压	供应病人氧气吸入和负压吸引	套	1	20
12		发药车	给药	辆	1	4
13		轮椅	可转运病人	辆	1	2
14		担架车（平车）	可转运病人	辆	1	2
15		治疗车	可做护理操作	辆	2	70
16		准备台	操作用物准备	张	1	3
17		橱、柜	存放教学操作用品	套	适量	6
18		玻璃橱柜	存放护理操作器械	只	2	10

二、内科护理实训室

内科护理实训室是供护理专业内科护理教学进行示教、演示、操 练、测试的场所。

（一）功能与要求

1. 护理操作教学功能：教师可向学生示范各项内科护理操作项 目。
2. 模拟操作训练：学生可在模拟病人身上练习各项内科护理操 作。
3. 模拟测试：学生可在内科护理室（模拟病房）进行操作测试，并对测试过程进行评价。

（二）数量与面积 内科护理室：开设专业课的每5~6个班配1间，每间面积不小于60此

储藏室兼准备室：1间，面积不小于10血；储藏室可用公用储 藏室代替，准备室可用治疗室代替。

（三）基本设备

1. 内科护理室：配备床单位、模拟人、治疗车以及心电监护仪 等。
2. 储藏室：配备橱、柜等。
3. 准备室：配备玻璃橱、准备台等。

编号	主要实训项目	设备名称	设备主要功能	单位	数量	实有
1	护理体检 胸腔穿刺 腹腔穿刺 骨髓穿刺 腰椎穿刺 心电监护 人工呼吸道护理 血糖测量 双气囊三腔管的应用	护理体检用物	可做护理体检仿真操作	套	8	30
2		胸腔穿刺术用物	可做胸腔穿刺仿真操作	套	4	30
3		腹腔穿刺术用物	可做腹腔穿刺仿真操作	套	4	30
4		骨髓穿刺术用物	可做骨髓穿刺仿真操作	套	4	10
5		腰椎穿刺术用物	可做腰椎穿刺仿真操作	套	4	10
6		心电监护仪	观察心电变化	台	1	10
7		简易呼吸机	维持和增加机体通气量，纠正威胁生命的低氧血症	台	1	2
8		血糖测量仪	测量血糖	套	1	1
9		双气囊三腔管压迫止血用物	可做上消化道出血压迫止血仿真操作	套	1	10
10		床单位	可做护理操作	套	8	10
11		模拟人	可做护理操作	套	8	10
12		管道式氧气、负压吸引	供应病人氧气吸入和负压吸引	套	1	2
13		治疗车	供护理操作用	辆	4	6
14		准备台	用于操作用物准备	张	1	2
15		橱、柜	存放教学操作用品	套	适量	6
16		玻璃橱	存放护理操作器械	只	2	2

三、外科护理实训室

外科护理实训室是供护理专业外科护理教学中示教、演示、操练、测试的场所。

（一）功能与要求

1. 护理操作教学功能：教师可向学生示范各项外科护理操作项目。
2. 模拟操作训练：学生可在模拟病人身上练习各项外科护理操作。
3. 模拟测试：学生可在外科护理室（模拟病房）进行操作测试，并对测试过程进行评价。

（二）数量与面积 外科护理室：开设专业课的每5~6个班配1间，每间面积不小于60此

储藏室兼准备室：1间，面积不小于10血；储藏室可用公用储藏室代替，准备室可用治疗室代替。

（三）基本设备

1. 外科护理室：配备床单位、模拟人、治疗车以及胃肠减压负压吸引器等。
2. 储藏室兼准备室：配备橱柜、准备台等。

编号	主要实训项目	设备名称	设备主要功能	单位	数量	实有
1	备皮法 换药法 膀胱冲洗术 胃肠减压术 “T”管引流护理 胸腔闭式引流护理 气管切开护理	皮肤准备用物	可做手术前皮肤准备仿真操作	套	4	25
2		换药车	可放置换药用物	辆	1	1
3		换药及拆线用物	可做换药及拆线仿真操作	套	4	10
4		膀胱冲洗用物	可做膀胱冲洗仿真操作	套	4	10
5		胃肠减压负压吸引器	可做胃肠减压仿真操作	套	1	2
6		“T”管引流用物	可做“T”管引流仿真操作	套	4	10
7		胸腔闭式引流装置	可做胸腔闭式引流仿真操作	套	4	10
8		气管切开用物	可做气管切开护理仿真操作	套	1	30
9		床单位	可做护理操作	套	8	10
10		模拟人	可做外科护理操作	套	8	10
11		瓶式或管道式氧气、负压	供病人氧气吸入和负压吸引	套	1	2
12		治疗车	供护理操作用	辆	8	10
13		准备台	用于操作用物准备	张	1	2
14		橱、柜	存放教学操作用品	套	适量	10
15		玻璃橱	存放护理操作器械	只	2	2

四、妇产科护理实训室

妇产科护理实训室是供护理专业妇产科护理教学中示教、演示、操练、测试的场所。

（一）功能与要求

1. 护理操作教学功能：教师可向学生示范各项妇产科护理操作项目。
2. 模拟操作训练：学生可在模拟病人身上练习各项妇产科护理操作。
3. 模拟测试：学生可在妇产科护理室（模拟病房）进行操作测试，并对测试过程进行评价。

（二）数量与面积 妇产科护理室：开设专业课的每10个班配1间，每间面积不小于 60 m²。

储藏室兼准备室：1间，面积不小于10m²；储藏室可用公用储藏室代替，准备室可用治疗室代替。

（三）基本设备

1. 妇产科护理室：配备床单位、模拟人、治疗车以及分娩机转模型等。
2. 储藏室兼准备室：配备橱柜、准备台等。

编号	主要实训项目	设备名称	设备主要功能	单位	数量	实有
1	会阴擦洗 阴道擦洗 外阴消毒 分娩期产妇的护理 母乳喂养 新生儿沐浴	会阴擦洗用物	可做会阴擦洗仿真操作	套	4	30
2		阴道擦洗用物	可做阴道擦洗仿真操作	套	4	30
3		外阴消毒用物	可做外阴消毒仿真操作	套	4	30
4		产包	可做接生仿真操作	套	1	10
5		分娩机转模型	演示分娩中的衔接一下降一俯屈一内旋转一仰伸一复位及外旋转肩娩出等正常机转动作	个	1	10
6		新生儿模型	可做新生儿护理仿真操作	个	4	20
7		新生儿沐浴用物	可做新生儿沐浴仿真操作	套	4	10
8		妇科常用诊疗器械	可做妇科检查仿真操作	套	2	10
9		床单位	可做护理操作	套	8	20
10		模拟人	可做护理操作	套	8	20
11		管道式氧气、负压	供病人氧气吸入和负压吸引	套	1	1
12		治疗车	供护理操作用	辆	8	10
13		准备台	用于操作用物准备	张	1	1
14		橱、柜	存放教学操作用品	套	适量	6

15	玻璃橱	存放护理操作器械	只	2	2
----	-----	----------	---	---	---

测试的场所。

（一）功能与要求

- 1. 护理操作教学功能：教师可向学生示范各项儿科护理操作项目。
- 2. 模拟操作训练：学生可在模拟病人身上练习各项儿科护理操作。
- 3. 模拟测试：学生可在儿科护理室（模拟病房）进行操作测试，

并对测试过程进行评价。

（二）数量与面积 儿科护理室：开设专业课的每10个班配1间，每间面积不小于

60此

储藏室兼准备室：1间，面积不小于10血；储藏室可用公用储藏室代替，准备室可用治疗室代替。

（三）基本设备

- 1. 儿科护理室：配备婴儿床、床头柜、模拟婴儿以及暖箱等。
- 2. 储藏室兼准备室：配备橱柜、准备台等。

编 号	主要实训项目	设备名称	设备主要功能	单位	数量	实有
1	暖箱的应用 光照疗法 新生儿及婴儿 护理	暖箱	为早产新生儿提供一个适宜的中性温度	台	1	1
2		光疗设备与用物	经光照后使血中未结合胆红素易排出	台	1	1
3		新生儿模型	可做臀红护理，更换尿布，口服给药仿真操作	个	4	10
4		臀红护理用物	可做仿真操作	套	4	10
5		更换尿布用物	可做仿真操作	套	4	20
6		口服给药用物	可做仿真操作	套	4	10
7		婴儿磅秤	可供新生儿测量体重	台	2	2
8		婴儿抢救台	可做婴儿抢救	台	1	1
9		婴儿心肺复苏模型	可做口对口人工呼吸，胸外挤压	个	1	2
10		瓶式或管道式氧气、负压	供病人氧气吸入和负压吸引	套	1	1
11		婴儿床单位	可做护理操作	张	4	20
13		准备台	用于操作用物准备	张	1	1
14		橱、柜	存放教学操作用品	套	适 量	6
15		玻璃橱	存放护理操作器械	只	2	2

附件一

酒泉卫生学校2006年护理实训基地建设方案

一、多媒体护理示教室

序号	产品名称	技术指标与参数	数量
1	高级成人护理模型	CWA096911, 1、可进行护理操作：导尿灌肠、可拆装假牙、口鼻插管、眼耳冲洗、开放气管护理与吸引、男女生殖器互换等 各项护理操作。 2、带：创伤救护与评估，血压测量训练手臂，静脉穿刺 手臂，声音组件。 3、创伤救护与评估包括：腹部包扎与外科切伤模块、带 孔外科腹部模块、感染的结肠造口术开口、臀部与髂 部褥疮、带有人工脉搏模拟器的静脉注射关节手臂、肘下与膝下截肢后残肢、撕裂伤的手、大腿包扎与冲 洗、缝合及清创术模块、糖尿病足。 4、血压测量手臂主要技术指标及参数：收缩压和舒张压 在0-300mmHg之间连续可调、精度可达1mmHg，脉搏 速率和音量可调、音质清晰，可以表现柯氏音（Korotkoff）规律，可以表现间断音（Gap），收缩压、舒张压、音量和心率在液晶屏上同时显示，模拟汞柱动态显示、可直观地表示袖带压力的变化过程，自动校准，低功耗，待机10分钟后系统自动关机。 5、静脉穿刺手臂：高度仿真，精细柔软并有富有弹性，上臂肌肉注射及静脉穿刺，穿刺正确有明显落空感并 有回血，皮肤及血管可更换。 6、声音组件包括：多种心音、肺部声音、肠音、肠鸣和 语曰	1
2	带警示臀部肌肉注射训练以及对比模型	CPI052002，半透明的设计展示了臀部的肌肉、骨骼、血 管、神经，有利于训练时的对比；准确的标志和部位； 有指示灯及警报声提示注射部位正确与否，解剖部位英 文标注	1
3	静脉穿刺手臂	Tellyes—A001，高度仿真，精细柔软并有富有弹性，上 臂肌肉注射及静脉穿刺，穿刺正确有明显落空感并有回 血，皮肤及血管可更换，带有备用的皮肤及血管，亚洲 人外形	1
4	动脉穿刺手臂	CAP046001，精细的解剖结构：桡动脉、尺动脉、桡骨茎 突、手等，模拟动脉搏动、采血，可更换皮肤和血管， 带有备用的皮肤及血管	1
5	静脉注射躯干（普及型）	CBI012001，可进行颈外静脉、颈内静脉、锁骨下静脉和 股静脉的注射，人工模拟动脉搏动，带解剖模块，注射 模块可替换	1
6	多功能注射模块	CAI116002，由科技材料合成，分为皮肤、皮下组织及肌 肉层；可进行皮内、皮下及肌肉注射；皮内注射可产生 “皮丘”	1
7	气管切开护理模	CBC061001，气管切开护理练习，抽吸练习，嘴和下颌	1

	型（成人）	性好可进行口吸术练习，气管套管的清洁和护理练习，可演示精确的解剖结构：咽、会厌、气管、食管及气管切开区、环状软骨、左右支气管树	
8	皮内注射模型	CAT016001，细微纹理的仿真皮肤，16个注射部位，注射 正确会出现皮丘，抽出液体消失	1
9	着装式臀部肌肉注射外套	CPI016001，解剖部位精确，学员可穿上它练习臀部注射， 有指示灯及警报声提示注射部位正确与否，中英	1
10	带警示上臂肌肉注射模型	CPI016012，带警示系统提示注射部位正确与否，可进行 肌肉注射及皮下注射，锁骨、上臂骨和肩胛骨可触摸到以 确定正确的注射准确位置	、1
11	透明男性导尿模型	CPT032002，外部生殖器官逼真，可观察骨盆和膀胱的位 置，插入导管的阻力和压力与真实人相似，正确插入可 导出“尿液”，可使用临床标准双腔管或三腔管，生殖器 可抬起与腹部成60。角，可体现二个弯曲三	1
12	透明女性导尿模型	CPT031002,外部生殖器官逼真，小阴唇可分开露出阴蒂、 尿道口及阴道入口，可观察骨盆和膀胱的位置，插入导 管的阻力和压力与真实人相似，正确插入可导出“尿液”， 可使用临床标准双腔管或三腔管	1
13	灌肠操作模型	CPT044094，标准的灌肠体位，解剖结构精确，肛门柱标 志明明显逼真，可进行标准的灌肠操作，可反复操作	1
14	瘻管造口术模型	CBT066001，解剖结构精确，介绍、演示瘻管造口术后的 扩大练习，结肠造口的扩大练习、造口冲洗练习、灌肠 练习，材质柔软逼真	1
15	经典成人气管插管模型	RHA811006,为练习气管插管专门设计的头部模型，可与 全功能急救人相连接，解剖结构逼真，可进行口、鼻插管，气管开放，气道管理，模拟颈动脉搏动；带有扩散及收缩的瞳孔，两个透明的模拟肺和一个透明的模拟胃， 通过对环状软骨加压可改变气道位置、关闭食道；可模 拟练习清除呼吸道异物或分泌物，带有便于观察的透明 底托	1
16	婴儿头皮穿刺模型	Tellyes-BH001，按六个月大小的婴儿头部尺寸制作，柔 软有弹性，进针正确有明显落空感并有回血	1
17	外阴缝合练习模型	SBC073001，材质柔软逼真，分左切、右切、正切三个一 套，143X97X33	1
18	着装式乳房检查模型	MBA082001，逼真显示了女性上半身和中等尺寸乳房，穿 着容易更好地训练和实践乳房自检，带英文标识教学挂 图	1
19	气胸处理模型	CBD016002,可在锁骨中线第二肋间或腋中线第五肋间行 胸穿以排出气体，带有备用模拟肺	1
20	脊椎穿刺模型	MBD026001，腰1、腰2是裸露的，便于观察椎骨形态结 构；腰3至腰5是功能位，有明显的体表形态，便于辨 认；可进行4种操作：硬膜外麻木、腰麻、骶麻、鞍麻	1
21	成人缝合练习手臂	RAD076002,手长54CM，可进行伤口缝合练习和包扎练习， 可在模型的任意部位自行划开伤口进行缝合和包扎练 习，缝合感觉逼真，缝合线拉紧也不会皮肤扯烂，带缝 合器械一套。	1
22	成人缝合练习腿	RLD076002,腿长61CM，可进行伤口缝合练习和包扎练习， 可在模型的任意部位自行划开伤口进行缝合和包扎练 习，缝合感觉逼真，缝合线拉紧也不会皮肤扯烂，	1

		合器械一套。	
23	褥疮护理模型	CPU066001，褥疮的四个阶段均有显示，可进行伤口清洗、分类、评估、长度测量，手感逼真接近真人	1
24	开放式护理辅助教学系统	TY-ONA2000，米用LCD液晶触摸查询一体机，基于02C26221200522,可与国科发计字[2002] 508号医教多媒体素材库及课件平台系统无缝衔接。 主要功能及特点如下： 1. 人性化实践性教学理念：遵循现代医学教学原理，强调理论与实践的结合，充分体现人性化教学要求，增加学生学习兴趣和增强记忆； 2. 动态界面教学功能：实现开放性、系统性、交互性功能，系统中图、文、声像、动画、视频形象逼真、量大而丰富，充分给学生强烈感观刺激； 3. 教学内容涵盖护理学基础绝大部分理论知识和实践技能，容量超过5000M。 4. 考核题库内容丰富：为验证学生的学习效果和巩固记忆，系统增加了理论和技能考核系统，有多套题库可供选择。	1
29	床头柜	H-3，ABS 材料II 型床头柜，500X500X700	1
30	多媒体护理教学观摩示教反示教系统	TY-S1133， 1. 全数字化信息系统，大规模集成电路矩阵，CCD可自由切换，独立的控制主机可对多点控制，硬盘存储；系统由数字化多媒体综合控制部分、音视频切换矩阵、投影机、拾音器以及分布于各个被观摩实验室的一体化球组成； 2. 满足护理示教及反示教要求，兼容2002SR1243，可与医教素材库及课件平台无缝衔接； 3. 数字化多媒体综合控制部分：本部分主要实现对各个被观摩点一体化球的控制，同时可实现对所有观摩点的数字化音视频录像，此外，本部分可做为视频远程控制服务器，任何与本部分处于同一网络的授权客户端（计算机），都可通过本服务器完成对该 服务器连接的所有一体化球的控制； 4. 一体化球：包括解码板、石台、480线可变倍CCD 以及支架等附件，响应数字化多媒体综合控制部分 的控制指令，并将视频信号发送至主控室； 5. 可同时实现8路控制及数字化录像，要求各模拟病房及示教室均预留网络接口，以方便未来对系统的 扩展。 (系统不含投影机、视频展台、电动屏幕价格，建议当地购置)	1

二、现代护理技术综合演练室（1间10张床位， 3间6个床位，共28个床位）

序号	产品名称	技术指标与参数	数量
1	全功能护理人	CWA096952， 1. 关节无比灵活：躯干的旋转、伸展，肩部的外展、内收、旋转、伸展，肘的屈伸、环转，膝部的伸直、展收、环转，手腕的屈伸、展收、环转，髋部的外展、内收、旋转、屈伸，手指的外展、内收、弯曲，踝的外翻、倒置、背曲、弯曲，脚趾的外展、内收、弯曲，颈部的旋转、伸展、侧向弯曲； 2. 视觉检查功能（瞳孔一大一小）、男女互换导尿、前 列腺检查、口鼻插管、肌肉注射、灌肠术、造口术 护理、口鼻清洗、口腔护理、眼部冲洗等护理操作； 3. 带：血压测量手臂、静脉穿刺手臂； 4. 血压测量手臂主要技术指标及参数：收缩压和舒张压在0-300mmHg之间连续可调、精度可达ImmHg， 脉搏速率和音量可调、音质清晰，可以表现柯氏音（Korotkoff）规律，可以表现间断音（Gap），收缩 压、舒张压、音量和心率在液晶屏上同时显示，模 拟汞柱显示、可直观地表示袖带压力的变化过程， 自动校准，低功耗，待机10分钟后系统自动关机； 5. 静脉穿刺手臂：高度仿真，精细柔软并有富有弹性	28
2	全功能静脉输液臂	CAI016021， 1. 造型高度仿真、极其逼真，解剖位置精确，手背表面有小静脉； 2. 肘部包括头静脉、贵要静脉和肘正中静脉； 3. 有八条血管组成完整的静脉系统，可进行静脉输液和静脉穿刺训练，穿刺正确有明显落空感并有回血； 4. 手臂上具有肌肉注射和皮下注射部位； 5. 手腕的自如弯曲有助于提高注射技巧，透过手臂的皮肤可看到静脉，真实感强，稀弹性；可更换手	10
3	婴儿头皮穿刺模型	Tellyes-BH001，按六个月大小的婴儿头部尺寸制作，柔软有弹性，进针正确有明显落空感并有回血	10
4	带解剖结构臀部注射模型	CPI016002A，一侧展示精确解剖部位，左臀部外四分之一可卸下观察确认其内部结构：臀中肌和臀大肌的肌肉、坐骨神经和血管结构；另一侧可进行肌肉注射训练：臀大肌注射法、臀中肌、臀小肌注射法和股外侧肌注射法	6
5	灌肠操作模型	CPT044094，标准的灌肠体位，解剖结构精确，肛门柱标志明显逼真，可进行标准的灌肠操作，可反复操作	4

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/856130101040010121>