

## 临床教学部设备采购参数

序号	名称	功能
1.	腰椎穿刺 仿真模型	<p>一、仿真标准化病人取侧卧位，背部与床面垂直，头向前胸弯曲，双膝向腹部屈曲，躯干呈弓状。腰部可以活动，</p> <p>二、腰部组织结构准确、体表标志明显：</p> <p>三、可行以下各种操作：腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。</p> <p>(一)腰椎穿刺模拟真实：当穿刺针抵达模拟黄韧带，阻力增大有韧性感。</p> <p>(二)突破黄韧带有明显的落空感，即进入硬脊膜外腔，有负压呈现(这时推注麻醉药液即为硬脊膜外麻醉)。</p> <p>(三)继续进针将刺破硬脊膜和蛛网膜，出现第二次落空感，即进入蛛网膜下腔，将有模拟脑脊液流出，全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。</p> <p>要求：皮肤能进行每平方厘米/800次以上穿刺以上，皮肤和模拟脊髓腔均可更换，供应耗材。</p>
2.	背部胸腔 穿刺模型	<p>1. 仿真标准化病人反向坐于靠背椅上，双臂平置，形象逼真。</p> <p>2. 体表标志明显，解剖位置准确。叩诊双侧背部实音区。</p> <p>3. 穿刺部位：双侧肩胛下角线、腋中线、腋后线，均可实施胸腔穿刺。</p> <p>4. 性能优异，皮肤能进行800次以上穿刺以上。</p> <p>皮肤和各种穿刺囊腔均可更换，供应耗材。</p>
3.	腹腔穿刺 仿真模型	<p>1. 仿真标准化病人形象逼真，皮肤能进行800次以上穿刺以上。</p> <p>2. 体表标志明显。</p> <p>3. 仿真病人可取左、右侧卧位，行腹部移动性浊音叩诊训练。</p> <p>4. 仿真病人可取斜坡卧位或左侧卧位，行腹腔穿刺术。</p> <p>5. 穿刺有明显落空感，可抽出模拟腹腔积液。</p> <p>6. 可进行髂骨骨髓穿刺术。</p> <p>皮肤和各种穿刺囊腔均可更换，供应耗材。</p>
4.	骨髓穿刺 仿真模型	<p>1. 仿真标准化病人取平卧位。</p> <p>2. 解剖标志准确。</p> <p>3. 可行髂前上棘穿刺术、胸骨柄穿刺术，刺透模拟骨髓腔有明显落空感，并可抽取骨髓。</p> <p>注：模拟骨髓腔更换方便，供应耗材。</p>
5.	全身心肺 复苏训练 模拟人	<p>1、模拟标准气道开放。</p> <p>2、人工手位胸外按压，正确的按压深度(&gt;5cm)：</p> <p>3、人工口对口呼吸：</p> <p>吹入的潮气量大小可通过观察胸部的起伏来判断(潮气量标准≤500ml/600ml-1000ml≤)。</p> <p>4、操作频率：可满足国际标准：100-120次/分。</p> <p>5. 操作方式：训练操作</p>

116  
2017