附件一：

曲靖市妇幼保健院拟购置医疗设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 设备需求 | 设备主要开展项目 | 公告 次数 |
| 36 | 全自动化学发光免疫分析仪 | 1 | 台 | 可以开展凝血酶-抗凝血酶Ⅲ复合物、纤溶酶-α2纤溶酶抑制剂复合物、组织型纤溶酶原激活剂-抑制剂1复合体、血栓调节蛋白等检测项目。 | 开展血栓性疾病的早期预测以及血栓患者的治疗监测。 | 第一次 |
| 37 | 微生物鉴定药敏分析仪 | 1 | 台 | 具备快速报告细菌的药敏结果，并针对致病菌天然耐药等情况进行信息提示，有效指导临床合理用药。 | 开展常见菌、苛养菌及少见菌中的检测。 | 第一次 |
| 38 | 化学发光测定仪 | 1 | 台 | 具备全自动化检验设备，能实现样本自动检测，具有自动稀释、自动复检功能；检测速度需达到600测试/小时，最快可在12min以内报告第一个结果；可支持同品牌产品级联拓展，整体检测速度可达到2400测试/小时；≥140个样本位，样本可在机不断添加，支持随时装载等。 | 开展ToRCH十项、肺炎支原体、肺炎衣原体、EB病毒、AMH、InhibinB、磷脂综合征相关检测8项、抗精子抗体、抗子宫内膜抗体、抗卵巢抗体、抗透明带抗体、抗滋养层细胞抗体、抗人绒毛膜促性腺激素抗体等检测项目。 | 第一次 |
| 39 | 无菌层流床 | 3 | 张 | 具备空气净化、照明灭菌、操作控制三部分，配高透明防静电塑胶垂帘维护。高度可调的无缝焊接机箱，配紫外线杀菌灯管。垂直单向空气净化，高效过滤，洁净等级达100级。送风系统为低噪音、风量大、功率小、开机续航时间长。整体设备可万向移动，与病房床位大小相近，可触控式操作界面，可显示操作单元状态。 | 开展造血干细胞移植、再生障碍性贫血、化疗后骨髓抑制、原发性免疫功能缺陷等项目使用。 | 第一次 |
| 40 | 肌电诱发电位监测仪 | 1 | 台 | 具备多种提示音和阈值调节功能、事件捕捉功能、曲线自适应功能、滤波功能及通道关闭功能。可以外接USB以导出肌电波形数据文件，升级系统；刺激电流可通过触摸屏和物理按键快速调节；适配耗材为同厂生产的神经监护气管插管、喉返贴片电极和刺激探针，刺激探针型号能满足开放手术、腔镜手术等需求。 | 用于开展不同术式的甲状腺手术或甲状旁腺手术术中对于喉返神经、喉上神经和迷走神经的实时探查定位、监测神经功能等使用。 | 第一次 |
| 41 | 桌面三气培养箱 | 2 | 台 | 具备培养箱底板与上盖同时加热，底板采用热传导方式加热；两个独立培养室；配有数据端口，可实时输出培养箱内各舱室的温度、CO2浓度、O2浓度值；当温度、气体浓度、进气口压力发生异常时能发出警报，培养箱自带监控软件，可同时监控≥十台设备。 | 用于胚胎及囊胚培养及液体平衡。 | 第一次 |
| 42 | 万能研究型倒置显微镜 | 1 | 台 | 具备人机工程学设计的低位载物台，可选单层光路系统和具有额外扩展能力的双层光路系统，可采集具有高信噪比，高分辨率图像，可选配明场、暗场、相差、偏光、浮雕相衬、微分干涉和荧光等多种观察方式。 | 用于开展胚胎观察、卵胞浆内单精子显微注射等。 | 第一次 |
| 43 | 显微操作系统 | 1 | 套 | 具备中央摇杆式推进器，粗细调兼备，可控制X、Y、Z 轴三方向运动，找位方便且快捷；具备高精度吸注器，密封性好，吸附力强，操作轻柔；专业用于精子的转移和注射，以及单个卵裂球细胞分离。 | 开展卵胞浆内单精子显微注射。 | 第一次 |
| 44 | 液氮监控系统 | 1 | 台 | 系统可自动分析各项指标数据，对可能出现的异常问题进行声光报警并通过电话呼叫或短信邮件等方式提醒相关工作人员，确保胚胎安全。 | 用于监控液氮，确保冷冻胚胎安全。 | 第一次 |
| 45 | 助产训练模型 | 1 | 套 | 采用硅胶材质，具有逼真、准确的解剖标志。可模拟第一、第二、第三产程；可模拟不同的胎先露，模拟宫颈开口和成熟度的不同阶段；可模拟正常和异常分娩体位，包括臀位、横位、肩难产等；可模拟产后大出血；可模拟剖宫产。 | 开展第一产程胎先露和宫颈的触诊；第二产程胎儿的正常和异常分娩；第三产程胎盘的娩出；开展剖宫产练习；开展产后大出血的治疗；产钳和胎吸等操作。 | 第一次 |
| 46 | 简易半身复苏模型（带电子线显示器） | 8 | 套 | 具有正常成人男性准确的上半身解剖结构。可反馈各项CPR数据，包括按压深度、按压回弹、按压速率、通气次数、通气过量次数等；可进行口对口人工通气、球囊面罩通气；不限于一种反馈装置，可下载APP，APP可同时显示4台以上的复苏模型；CPR结果可保存并查看。 | 开展高质量的心肺复苏技能培训、考核。 | 第一次 |
| 47 | 高级静脉穿刺手臂训练模型 | 4 | 套 | 具备手背部位的主要静脉血管系统，可进行静脉的注射、输液（血）的穿刺练习。 | 开展手臂静脉穿刺训练、考核。 | 第一次 |
| 48 | 导尿模型（男一女二） | 3 | 套 | 逼真的男性、女性导尿模型，可练习插入导尿管进行导尿。 | 开展男性、女性导尿培训、考核。 | 第一次 |
| 28 | 无创脑水肿动态检护仪 | 1 | 台 | 便携式机型，液晶显示、可触屏，多参数同步监护，如：扰动系数（生物电阻抗），水肿系数值动态监护，平均颅内压值ICP动态监护，扰动系数动态监护，均可实现数值柱状图/曲线图等方式进行显示；具有进行分类、储存、检索等功能。 | 用于开展无创脑水肿动态监测使用。 | 第二次 |
| 20 | 经皮氧/二氧化碳分压监测仪 | 1 | 台 |  具备无创、动态、持续监测tcPO2、tcPCO2、power曲线，具备新生儿专用型号。 | 开展无创、动态、持续tcPO2、tcPCO2、power曲线监测。 | 第三次 |
| 以上设备需求及最终采购数量根据医院需求确定。 |