**关于召开“洛阳市第二届手术室专科操作**

**技能竞赛”的通知**

各医疗机构：

为进一步提升洛阳市手术室护理人员技能操作水平，加快手术室专科护理同质化发展，为手术医师提供精准的手术配合，最大限度保障手术患者安全，推动手术室护理实践操作规范化、科学化、标准化。洛阳市护理学会手术室专业委员会定于2023年12月02日举行洛阳市第二届手术室专科操作技能竞赛，现将有关事宜通知如下：

一、项目内容

**1、项目名称：**洛阳市第二届手术室专科操作技能竞赛；

**2、项目编号：**231405283；

**3、竞赛项目：**

①无菌技术：穿无菌手术衣+无接触式戴无菌手套+铺置无菌器械台；

②腔镜器械安装与摆放；

**4、竞赛形式：**以团体形式线下进行手术室专科技能操作。

二、参加人员

洛阳市二级及以上医疗机构的各县（市）、区在职手术室护理人员，每家医院限报2个参赛队，每个参赛队由2名护士组成。

三、竞赛时间

2023年12月02日全天(2023年12月02日07时30报到，2023年12月02日18时离场)。

四、竞赛规则流程

1.所有参赛选手在竞赛过程中不得提到医院名称和选手基本信息，着装及所使用的敷料不得显示医院名称、院徽等，否则视为无效。

2.竞赛顺序通过现场抽签决定。

3.参赛选手统一着洗手衣、戴手术帽、穿包头拖鞋，着装整洁得体。

4.竞赛评委由手术室专业委员会专家组成，核分员2人和计时员2人从未参赛单位选取。评分标准详见附表2。

5.会务组提供道具：

①器械车（大）长宽高：100cm×60×90cm；器械车（中）长宽高：90cm×50cm×80cm；器械车（小）长宽高：80cm×40cm×70cm。

②竞赛相关器械、物品等由举办方提供或自备，要求每个器械的结构相同。

6.以下三种情况将一票否决

①竞赛时提到所在医院名称或选手基本信息者一票否决。

②竞赛时着装和使用的敷料显示医院名称或院徽的一票否决。

③操作用时超过8分钟一票否决。

7.参赛选手务必认真阅读竞赛通知和评分细则。

8.竞赛参考视频将下发至手术室专业委员会微信群中。

五、承办单位

河南科技大学第二附属医院

六、会议地点

河南科技大学第二附属医院门诊楼7楼会议中心

七、授予学分

授予市级Ⅱ类继续教育学分3分

八、有关事宜

1.竞赛由洛阳市护理学会手术室专业委员会负责组织实施。

2.报名截止时间2023年11月6日17：00。

3.报名方式：洛阳市手术室专业委员会微信群中或下载附件1填写《洛阳市第二届手术室专科操作技能竞赛报名表》。

4．当日所有参会人员到达现场时服从工作人员安排，并详细登记个人信息，请大家积极配合。

5．观摩人员：为了满足大家学习的需求，每所医院可派3人参加现场观摩，观摩人员单位需在手术室专业委员会微信群内填写《洛阳市第二届手术室专科操作技能竞赛观摩人员统计表》，填写时间截止至2023年11月6日17：00。

6.联系人：

洛阳市护理学会 齐奕男：13938897734

河南科技大学第一附属医院 李 君：13653883920

河南科技大学第二附属医院 陈珊珊：15036316062

河南科技大学第二附属医院 孙 华：13703888544

洛阳市护理学会

河南科技大学第二附属医院

2023年10月27日

附件1：

**洛阳市 第二届手术室专科操作技能竞赛报名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 选手1姓名 |  | 选手2姓名 |  |
| 负责人姓名 |  | 负责人联系电话 |  |
| 是否需要提供器械 |  | | |
| 备注 |  | | |

附表2

**洛阳市第二届手术室专科操作**

**技能竞赛评分细则**

**腔镜器械摆台**

**物品准备**

**（一）手术器材：**一次性无菌手套×2副（备用1副），无菌手术衣包×1个（包内灭菌化学指示物×1个）， 腔镜器械包×1个（包内灭菌化学指示物×1个），腔镜器械篮筐×1个，无菌持物钳×2把，器械车×2辆。

**（二）规格及要求：**

1. 腔镜器械包：包内含腔镜器械8件，分别为气腹针×1个， 10mm穿刺器×1个，5mm 穿刺器×1个，腔镜冲洗吸引器×1个，腔镜分离钳（三拆分）×1 个，腔镜抓钳（三拆分）×1个，腔镜弯剪（三拆分）×1个，腔镜持针器×1个。
2. 腔镜器械包附件：化学指示胶带（已灭菌）、器械台无菌包布和无菌大单（四周无菌单下垂于车缘下30cm以上）、腔镜器械篮筐、锐器帽X3、包内灭菌化学指示物（已灭菌）。
3. 无菌持物钳×2：已开启且在有效期内。

**铺置无菌器械台、穿无菌手术衣、无接触式戴无菌手套评分标准**

日期： 参赛人员编号： 得分： 评委:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 总分 | 技术操作要求及分值 | 得分 | 扣分 |
| 仪表 | 5 | 1.仪表（1分）、仪容（1分）符合规范要求 | 2 |  |
| 2.规范更衣（1分）、戴帽子（1分）、口罩（1分） | 3 |  |
| 操作前 | 5 | 1.操作环境清洁、宽敞，符合无菌操作要求 | 2 |  |
| 2.用物备齐（2分）、放置合理（1分） | 3 |  |
| 操作  过程 | 铺 置 无 菌 器 械 台  43 | **器械护士** |  |  |
| 1.将手术衣包、腔镜器械分别包置于器械车中央 | 2 |  |
| 2.正确检査手术衣包、腔镜器械包的各项内容【名称（2分）、灭菌日期（2分）、 包外化学指示物（2分）、包装是否完整、干燥（2分），有无破损（2分）】 | 10 |  |
| 3.分别打开手术衣包、腔镜器械包外层包布，方法正确，口述“进行外科手消毒”（外科手消毒不需展示） | 5 |  |
| **巡回护士** |  |  |
| 4.使用无菌持物钳打开腔镜器械包内层，方法正确（顺序应为先打开 近侧（5分），检查包内灭菌化学指示物合格后（5分），再打开对侧包布（5分） | 15 |  |
| 5.无菌器械台铺单符合要求（四周无菌单下垂于车缘下30cm以上，并保证无菌单下缘在回风口以上） | 6 |  |
| 6.使用无菌持物钳方法正确，将一次性无菌手套打至无菌器械台内 | 5 |  |
| 穿 手 术 衣 戴 手 套  40 | 1.外科手消毒后，抓取手术衣方法正确 | 3 |  |
| 2.提衣领展开手术衣方法正确 | 4 |  |
| 3.双臂伸入衣袖方法正确 | 5 |  |
| 4.衣袖向前位将手术衣展开（2分），举至与肩同齐水平（2分），方法正确 | 4 |  |
| 5.双手不伸出衣袖 | 3 |  |
| 6.手套摆放方向正确（2分），隔衣袖拿取手套方法正确（2分） | 4 |  |
| 7.将手套放置于掌面方法正确 | 4 |  |
| 8.隔衣袖抓手套边缘翻转手套方法正确 | 4 |  |
| 9.手套完整包裹袖口、各指套平整 | 5 |  |
| 10.旋转系腰间系带方式正确，符合无菌要求 | 4 |  |
| 全程  质量 | 7 | 1.遵循无菌技术操作原则，无跨越无菌区操作，无菌物品及无菌区域无污染 | 4 |  |
| 2.各项操作熟练、规范 | 3 |  |
| 总分 | 100 |  |  |  |

**腔镜器械组装、 摆放评分标准**

日期： 操作者： 得分： 评委:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 总分 | 技术操作要求及分值 | 得分 | 扣分 |
| 仪表 | 5 | 1.仪表（1分）、仪容（1分）符合规范要求 | 2 |  |
| 2.规范更衣（1分）、戴帽子（1分）、口罩（1分） | 3 |  |
| 操作前 | 5 | 1.操作环境清洁、宽敞，符合无菌操作要求 | 2 |  |
| 2.用物备齐（2分）、放置合理（1分） | 3 |  |
| 操作  过程 | 器 械 组 装  54 | 1.器械护士面向无菌器械台，掌握穿好手术衣后的无菌范围，双手放置位置正确，口述“无菌器械台铺置完毕”，将器械篮筐移至合适位置 | 2 |  |
| 2.气腹针组装：   1. 检査气腹针完整性：检查气腹针内芯、外鞘有无弯曲变形，外鞘尖头端有无倒钝变形 （1分） 2. 将气腹针内芯平直插入气腹针外鞘内，顺时针旋转到底并将气腹针外鞘和内芯锁紧 （1分） 3. 正确安装鲁尔接口阀门（阀芯拨钮位于阀门缺口端同侧） （1分） 4. 将气腹针阀门螺帽顺时针转至合适位置，不可旋到底，按动螺帽有稍许活动空间，阀芯灵活顺畅 （1分） 5. 握持气腹针内芯，向右拉动气腹针外鞘后释放，检查气腹针外鞘是否顺畅回弹   （1分）   1. 气腹针头端戴锐器帽 （1分） | 6 |  |
| 3. l0mm穿刺器组装：   1. 检查穿刺器的密封磁片、密封盖（带“0”形密封圈）、硅胶密封帽、筒体、穿刺针、通气阀芯、螺帽是否完好 （1分） 2. 把硅胶密封帽正确安装到密封盖上 （1分） 3. 将密封磁片放入密封盖的凹坑中，因磁力的作用，密封磁片会紧紧地吸附在密封盖的凹坑密封面上 （1分） 4. 将密封盖旋入筒体上，旋紧到底 （1分） 5. 正确安装鲁尔接口阀门（阀芯拨钮位于阀门缺口端同侧） （1分） 6. 将穿刺器阀门螺帽顺时针转至合适位置，不可旋到底，按动螺帽有活动空间，转动阀芯灵活顺畅锁紧 （1分） 7. 将穿刺器内芯平直插入穿刺器外鞘管 （1分） 8. 穿刺器戴锐器帽 （1分） | 8 |  |
| 4. 5mm穿刺器组装：同10mm穿刺器组装 | 8 |  |
|  |  | 5.腔镜冲洗吸引器组装：   1. 正确安装冲洗吸引器阀芯（安装时先将控制阀门上弹簧卡珠对准冲洗吸引器体上安装口的凹槽缺口部位） （1分） 2. 按住控制阀门，安装阀门螺母并顺时针转至合适位置，不可旋到底，按动螺帽有活动空间，转动阀芯顺畅 （1分） 3. 检査吸引管螺纹处“0”形密封圈是否完好，将吸引管与吸引器体旋紧 （1分）   ④检査阀门是否安装牢固，开关阀门拨动是否顺畅 （1分） | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 总分 | 技术操作要求及分值 | 得分 | 扣分 |
| 操作  过程 | 器 械 组 装  54 | 6.腔镜分离钳组装：  ①检查腔镜分离钳完整性：检查手柄开合正常灵活，波轮旋转顺畅无卡滞（1分）；  钳芯完整、无变形弯曲，外套管外观无异常、绝缘层无破损，手柄外观无异常（1分）；  ②将钳芯尾部平直插入外套管前端，插入至底部，顺时针旋转钳芯，和外套管锁  （1分）  ③将手柄倒立握持，将装好的钳芯和外套管尾端插入手柄直至底部，直到听到“咔哒”卡住的声音； （1分）  ④安装外套管清洗口密封帽 （1分）  ⑤开合手柄：检查钳头是否可以顺畅开合 （1分）  ⑥旋转波轮：检查钳头是否可以顺畅旋转 （1分）   1. 将密封帽安装至手柄的清洗接口上 （1分） | 7 |  |
| 7.腔镜抓钳组装：同腔镜分离钳组装 | 7 |  |
| 8.腔镜弯剪组装：同腔镜分离钳组装 | 7 |  |
| 9,腔镜持针器检査：   1. 检査腔镜持针器完整性 （1分） 2. 将密封帽安装到清洗接口上 （1分） 3. 开合手柄，检查持针器钳头是否正常闭合 （1分） | 3 |  |
| 10.巡回护士与器械护士共同唱点组装后器械名称、数量及完整性 | 2 |  |
| 器 械 摆 台  7 | 1.器械台平整、干燥，大小合适 | 2 |  |
| 2.器械手柄有序摆放，避免叠压，器械手柄、钳头、外套管不允许叠放、不允许超出器械台边缘外 （每违规1次扣0.5分） | 2 |  |
| 3.器械手柄放置于器械护士一侧，钳头朝上 （每违规1次扣0. 5分） | 2 |  |
| 4.穿刺器尖头朝上摆放 （每违规1次扣0.5分） | 1 |  |
| 全程  质量 | 无 菌 原 则  5 | 1.器械组装在无菌区域范围内操作，避免过高（肩部以上）、避免过低（器械台或腰部以下） （每违规1次扣0.5分） | 2 |  |
| 2.器械摆放位置按使用顺序分类摆放 （每违规1次扣0. 5分） | 1 |  |
| 3.器械放置稳妥，未发生跌落 （每跌落1次扣0. 5分） | 2 |  |
| 操 作 行 为  *4* | 1.爱护手术器械、轻拿轻放（1分），不暴力组装（1分） | 2 |  |
| 2.组装器械后检查器械功能，符合操作要求 | 2 |  |
| 时间  分值 | 20 | 总用时＜6分钟得20分，每超出1秒，扣0.25分；若总用时＞7分钟，则时间得分按0分计算 | 20 |  |
| 总分 | 100 |  |  |  |

操作总用时： 分 秒