**手术室进修生培养计划**

**科室特色：**

作为全省唯一一所三级甲等肿瘤专科医院，手术室的肿瘤外科手术护理专业技术水平在省内已属领先地位，承担福建省卫生职业技术学院手术室专业的理论授课及福建省卫生职业技术学院、漳州卫生职业技术学院、莆田学院等手术室专业的实习生带教，于2013年成为福建省卫生厅审批的“福建省手术室专科护士培训基地”，2022年成为福建护理学会审批的“福建省手术室专科护士培训基地”。

1.食管癌外科手术技术水平在省内、国内的综合实力名列前茅，离不开护理团队针对食管癌采取的“模块化配合”和“细节管理”的配合支持，每年多次举办食管癌手术高峰论坛、学习交流，吸引众多省内外胸外科专家同行前来观摩学习，护理队伍的手术配合同样获得同行们的一致认可。

2. 本院作为中国医师协会腹腔镜外科医师培训基地和国家基层医疗机构腔镜技术规范化培训的定点医院，腹腔镜手术技巧已得业界的广泛认可，每年举办国家级、省级胃肠肿瘤、食管肿瘤、肺肿瘤、妇科肿瘤腔镜学术会议或学习班近50期。手术护理队伍制定了一系列肿瘤腔镜手术台上台下护士的职责及操作规范，在腹腔镜手术配合的流程完善、细节管理上经验丰富，保证了手术安全，受到医生好评，得到了专家一致认可。

3. 妇科恶性肿瘤的手术量在省内遥遥领先，我科妇科恶性肿瘤手术护理配合经验丰富，手术隔离技术落实到位，配合到位流程顺畅，极大地缩短手术时长，保障妇科恶性肿瘤的医疗质量。

4.主责制护理模式：根据病种创新性的建立了医生组-手术间-护士组责任包干制的护理模式，即设专科组长4名，副组长6名，组员8-10，负责4-6个手术间。一方面工作中高年资护士指导低年资护士工作，有效提高专科专业水平，同时落实了护士的分级管理制度；另一方面护士组与医生组相对固定配合，医护关系更紧密，手术配合默契度更高。

5.手供一体化无菌器械配备管理模式：基于手术申请系统进行手术器械申领，有利于手术器械配备的标准化精准化管理，节约手术室护士配备次日手术器械的时间，提高手术器械的使用效率，保证手术安全。

6.科研创新：共参与省级、厅级课题3项；2019年科室两名护理人员参与度《主诊组-责任护士负责制在癌症患者全程管理中的应用》 又获福建省护理科技进步“一等奖”，同年获中华护理学会科技进步“三等奖”；获得实用性国家专利两项；参编专科书籍一部；同时品管圈项目连续在医院护理品管圈成果项目评比中获奖：一等奖4次，二等奖1次，三等奖2次。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 学历/学位 | 职称 | 专科证书名称（注明省市自治区） |
| 1 | 叶素芳 | 女 | 本科 | 副主任护师 | 中华护理学会  手术室专科护士 |
| 2 | 林拳平 | 男 | 本科/学士 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 3 | 林平联 | 女 | 本科/硕士 | 副主任护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 4 | 施美钦 | 女 | 本科 | 副主任护师 | 中华护理学会  手术室专科护士 |
| 5 | 池小丹 | 女 | 本科 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 6 | 吴晓丹 | 女 | 本科/学士 | 副主任护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 7 | 陈臻 | 女 | 本科 | 主管护师 | 中华护理学会  手术室专科护士 |
| 8 | 陈瑜 | 女 | 本科/学士 | 主管护师 | 中华护理学会  手术室专科护士 |
| 9 | 张璐 | 女 | 本科 | 主管护师 | 中华护理学会  手术室专科护士 |
| 10 | 陈晃香 | 女 | 本科/学士 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 11 | 沈玲珊 | 女 | 本科/硕士 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 12 | 郑休嘉 | 女 | 本科 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 13 | 林婷婷 | 女 | 本科 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 14 | 吴艳娜 | 女 | 本科/学士 | 主管护师 | 中华护理学会  手术室专科护士 |
| 15 | 黄志成 | 男 | 本科/学士 | 主管护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 16 | 朱小萍 | 女 | 本科 | 护师 | 福建省护理质控中心  手术室专科护士 |
| 17 | 李立 | 女 | 专科 | 护师 | 福建省护理学会  手术室专科护士 |

**科室带教老师简介：**

**进修生招收要求：**

（一）毕业于正规学校，具备护士职业资格及1年以上的手术室工作经历，具有良好的医德医风，无违纪违规行为。

（二）进修时限须在三个月及以上。

**进修生培养方案：**

**（一）头颈专科**

**第一月：**

1. 教学目标：

1.掌握甲状腺手术的常用器械名称、用途。

2.掌握甲状腺手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任甲状腺手术巡回护士配合能力及处理问题的能力。

1. 培训方法：

1.讲述洁净手术室整体环境。

2.讲述甲状腺、乳腺手术的常用器械名称、用途。

3.在带教老师指导下，担任甲状腺手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

4.参与手术器械手供交接流程。

三、 评价方法：

1.提问：甲状腺手术的常用器械名称、用途。

2.考核：甲状腺手术的手术体位。

3.观察：甲状腺手术的洗手护士操作流程。

**第二月：**

1. 教学目标：

1.掌握头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术的常用器械名称、用途。

2.掌握头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术巡回护士配合能力及处理问题的能

1. 培训方法：

1.讲述头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术的常用器械名称、用途。

2.在带教老师指导下，担任头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术的常用器械名称、用途。

2.考核：头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术的物品准备。

3.观察：头颈舌癌、口底恶性肿瘤等各类皮瓣手术的洗手护士操作流程。

**第三月：**

1. 教学目标：

1.掌握微创手术的相关理论知识。

2.熟悉腔镜设备的常用器械名称、用途。掌握腔镜手术常用器械的名称、用途及拆卸。

3.掌握甲状腺腔镜手术巡回护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

4.熟悉腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

5.具有初步独立担任甲状腺腔镜手术巡回护士配合能力及处理问题的能力。

二、培训方法：

1.示范腔镜手术常用器械的组装及拆卸。

2.讲解腔镜手术常用器械的名称、用途。

3.在带教老师指导下，担任甲状腺腔镜手术手术体位、仪器摆放、器械台摆放等巡回护士的配合工作。

4.在带教老师指导下，担任甲状腺腔镜手术的器械护士的配合工作。

5.独立配合腔镜手术，交替担任腔镜巡回及器械护士，在独立操作过程中发现问题，及时提高并掌握。

6.参与腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

三、评价方法：

1.提问：甲状腺腔镜设备的常用器械名称、用途；腔镜仪器设备的使用及保养。

2.考核：甲状腺腔镜手术的手术体位、仪器摆放。

3.观察：甲状腺腔镜手术巡回护士操作流程。

4.进修结束理论及操作考核。

**（二）妇科专科**

**第一月：**

一、教学目标：

1.掌握子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等开放手术的常用器械名称、用途。

2.掌握子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等开放手术洗手护士操作流程

及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等开放手术巡回

护士配合能力及处理问题的能力。

二、培训方法：

1.讲述洁净手术室整体环境。

2.讲述子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等开放手术手术的常用器械名

称、用途。

3.在带教老师指导下，担任子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等开放手

术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等开放手术的常用器械名称、用途。

2.考核：妇科开放手术的无菌器械台铺置。

3.观察：宫颈癌根治术的洗手护士操作流程。

**第二月：**

一、教学目标：

1.掌握微创手术的相关理论知识。

2.熟悉腔镜设备的常用器械名称、用途。掌握腔镜手术常用器械的名称、用途及拆卸。

3.熟悉腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

二、培训方法：

1.讲解微创手术的相关理论知识

2.示范腔镜手术常用器械的组装及拆卸。

3.讲解腔镜手术常用器械的名称、用途。

4.参与腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

三、评价方法：

1.提问：腔镜手术常用器械名称、用途。

2.考核：器械台的整理。

3.观察：腔镜手术常用器械的组装、拆卸。

**第三月：**

一、教学目标：

1.掌握子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.掌握子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜手术巡回

护士配合能力及处理问题的能力。

1. 培训方法：

1.讲述子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜手术的常用器械名称、

用途。

2.在带教老师指导下，担任子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜

手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.考核：妇科腔镜改良截石位的手术体位。

3.观察：子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、卵巢癌等腔镜手术的洗手护士操作流程。

4.进修结束理论及操作考核。

**（三）胃肠专科**

**第一月：**

一、教学目标：

1.掌握微创手术的相关理论知识。

2.熟悉腔镜设备的常用器械名称、用途。掌握腔镜手术常用器械的名称、用途及拆卸。

3.熟悉腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

二、培训方法：

1.讲述洁净手术室整体环境。

2.示范腔镜手术常用器械的组装及拆卸。

3.讲解腔镜手术常用器械的名称、用途。

4.参与腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

三、评价方法：

1.提问：腔镜手术常用器械名称、用途。

2.考核：器械台的整理。

3.观察：腔镜手术常用器械的组装、拆卸。

**第二月：**

一、教学目标：

1.掌握肠癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.掌握右半结肠癌、左半结肠癌、乙状结肠癌、直肠癌等肠癌根治术开放及腔镜手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任右半结肠癌、左半结肠癌、乙状结肠癌、直肠癌等肠癌根治术开放及腔镜手术巡回护士配合能力及处理问题的能力。

二、培训方法：

1.讲述肠癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.在带教老师指导下，担任右半结肠癌、左半结肠癌、乙状结肠癌、直肠癌等肠癌根治术开放及腔镜手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：肠癌根治术腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.考核：腔镜改良截石位的手术体位。

3.观察：肠癌根治术腔镜手术的洗手护士操作流程。

**第三月：**

一、教学目标：

1.掌握胃癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.掌握根治性远端胃、全胃等胃癌根治术开放及腔镜手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任根治性远端胃、全胃等胃癌根治术开放及腔镜手术巡回护士配合能力及处理问题的能力。

二、培训方法：

1.讲述胃癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.在带教老师指导下，担任根治性远端胃、全胃等胃癌根治术开放及腔镜手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：胃癌根治术腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.考核：人字型平卧位的手术体位。

3.观察：胃癌根治术腔镜手术的洗手护士操作流程。

4.进修结束理论及操作考核。

**（四）胸科专科**

**第一月：**

1. 教学目标：

1.掌握微创手术的相关理论知识。

2.熟悉腔镜设备的常用器械名称、用途。掌握腔镜手术常用器械的名称、用途及拆卸。

3.熟悉腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

1. 培训方法：

1.讲述洁净手术室整体环境。

2.示范腔镜手术常用器械的组装及拆卸。

3.讲解腔镜手术常用器械的名称、用途。

4.参与腔镜仪器设备的使用及保养；以及腔镜器械手供交接流程。

三、评价方法：

1.提问：腔镜手术常用器械名称、用途。

2.考核：器械台的整理。

3.观察：腔镜手术常用器械的组装、拆卸。

**第二月：**

1. 教学目标：

1.掌握肺癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.掌握肺楔形切除、肺叶切除、肺段切除、肺癌根治等肺开放及腔镜手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任肺楔形切除、肺叶切除、肺段切除等肺开放及腔镜手术巡回护士配合能力及处理问题的能力。

1. 培训方法：

1.讲述肺开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.在带教老师指导下，担任肺楔形切除、肺叶切除、肺段切除、肺癌根治等肺开放及腔镜手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：肺腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.考核：侧卧位的手术体位。

3.观察：肺腔镜手术的洗手护士操作流程。

**第三月：**

一、教学目标：

1.掌握食管癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.掌握食管癌根治术开放及腔镜手术洗手护士操作流程及相应术式手术体位、仪器摆放、器械台摆放等。

3.具有初步独立担任食管癌根治术开放及腔镜手术巡回护士配合能力及处理问题的能力。

二、培训方法：

1.讲述食管癌根治术开放及腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.在带教老师指导下，担任食管癌根治术开放及腔镜手术的手术体位、仪器摆放、器械台摆放等洗手护士及巡回护士的配合工作。

三、评价方法：

1.提问：食管癌根治术腔镜手术的常用器械名称、用途。

2.考核：食管癌根治术的腔镜系统使用。

3.观察：食管癌根治术腔镜手术的洗手护士操作流程。

4.进修结束理论及操作考核。

**进修生培养计划：**

**一、入科教育**

1.严格遵守医院及护理部的一切规章制度和操作规程，以主人翁的态度参加手术室临床工作，严防差错事故发生。

2.科室的基本情况及规章制度（洁净手术室管理制度、手术室工作制度、手术安全核查制度、手术物品清点制度等及培训、请假等事宜）。

3.医德教育：尊重师长、文明礼貌、仪表规范，有良好的服务态度。恪守医德，严格自律，不收受患者及家属的红包、礼品等。

4.人员熟悉：自我介绍，老师介绍，与带教老师互留联系方式，方便工作联系。

5.本科室专科特点与培训计划。

6.环境熟悉：工作场所环境、设施，消防安全设施及逃生通道。介绍抢救仪器设备、贵重仪器设备及高危、毒麻精神药品的放置。

**二、考勤管理**

进修人员学习期间原则上不准请假，如有特殊情况，超过3天持单位证明经护理部同意，教育处批准后方可离院，凡不遵守进修管理规定，经批评教育仍不改者，由科室提出意见，护理部核实，教育处批准后中止进修，退回原单位。

**三、业务学习**

每月一次，各亚专科带教老师根据专科特色，安排小讲课。

**四、操作示教**

根据进修人员的进修专科要求，在带教老师的指导下，安排其进修专科各类手术的巡回和洗手的手术护理配合及相关仪器设备的使用。

**五、继续教育**

1.鼓励进修人员参加或旁听医院和护理部举办的各类继续教育学习班。

2.向进修人员推送手术室各类培训资料。

**六、考核考评**

1.每个月对进修护士进行一次的理论考试和技能操作考核，进修结束时，由总带教任考核老师，对进修人员进行所进修亚专科的手术洗手护理配合及相关的技能操作考核。理论试卷和操作考核一式两份，教育处一份，手术室一份。

2.进修人员结束前按照教育处要求，填写进修坚定表，包括政治思想、业务技术、工作态度及组织纪律等项目。

3.由总带教及带教老师对进修护士在进修期间的劳动纪律、服务态度、临床操作能力进行评分，并给予填写出科评价。