

遗体防腐整容师

国家职业技能标准

(2021 年版)

1. 职业概况

1.1 职业名称

遗体防腐整容师^①

1.2 职业编码

4-10-06-02

1.3 职业定义

从事遗体防腐与整容工作的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。其中：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工分为遗体防腐师、遗体整容师两个工种，二级/技师、一级/高级技师不分工种。

1.5 职业环境条件

室内，常温。

1.6 职业能力特征

具有一定的学习、动手、计算、观察、分析、判断、语言表达和人际沟通能力，身心健康，视觉、嗅觉、听觉、触觉正常。

1.7 普通受教育程度

高中毕业（或相当文化程度）。

1.8 培训参考学时

五级/初级工 200 标准学时，四级/中级工 180 标准学时，三级/高级工 160 标准学时，二级/技师 140 标准学时，一级/高级技师 120 标准学时。

1.9 职业技能鉴定要求

1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

^①本职业包含但不限于下列工种：遗体防腐师、遗体整容师。

(1) 累计从事本职业^①或相关职业^②工作 1 年（含）以上。

(2) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

(1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。

(2) 累计从事本职业或相关职业工作 6 年（含）以上。

(3) 取得技工学校本专业^③或相关专业^④毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

(1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 5 年（含）以上。

(2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

(3) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书，并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 2 年（含）以上。

具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。

(2) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作 3 年（含）以

^① 本职业：遗体防腐整容师（含原遗体防腐师，遗体整容师），下同。

^② 相关职业：殡仪服务员、公墓管理员、遗体火化师、化妆师、美发师，下同。

^③ 本专业：殡葬服务与管理，下同。

^④ 相关专业：中职——民政管理、公共事业管理（卫生事业管理）；高职高专——现代殡葬技术与管理、殡葬设备维护技术、陵园服务与管理、民政管理、公共事业管理；普通高校——公共事业管理，下同。

上；或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作 2 年（含）以上。

（3）取得相关专业助理工程师等初级专业技术职称后，并在服务一线从事技能工作 3 年（含）以上。

（4）取得相关系列（专业）中级及以上职称。

具备以下条件之一者，可申报一级/高级技师：

（1）取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。

（2）取得相关系列（专业）中级职称后，并在服务一线从事技能工作 3 年（含）以上。

（3）取得相关系列（专业）副高级及以上职称。

1.9.2 鉴定方式

分为理论知识考试、技能考核以及综合评审。理论知识考试以笔试、机考等方式为主，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平；综合评审主要针对技师和高级技师，通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、技能考核和综合评审均实行百分制，成绩皆达 60 分（含）以上者为合格。本《标准》中标注“★”的为关键技能，如考生在技能考核中未达到该技能要求，则技能考核成绩为不合格。

1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比不低于 1:15，且每个考场不少于 2 名监考人员；技能考核中的考评人员与考生配比不低于 1: 5，且考评人员为 3 人（含）以上单数；综合评审委员为 3 人（含）以上单数。

1.9.4 鉴定时间

理论知识考试时间不少于 90min，技能操作考核时间不少于 120min，综合评审时间不少于 20min。

1.9.5 鉴定场所设备

理论知识考试在标准教室或机房进行,技能考核在标准遗体防腐整容室或可满足操作要求的其他室内场地进行。各技能考核场所考核工位不得少于3个,并配备必需的设备、用具和相关材料。

2. 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 文明操作, 善待逝者。
- (2) 创新技能, 整理遗容。
- (3) 服务敬业, 尊重隐私。
- (4) 培育人才, 传承技艺。

2.2 基础知识

2.2.1 死亡学基础知识

- (1) 死亡的概念与过程。
- (2) 死亡的分类与分析。
- (3) 死后的变化与客观因素。

2.2.2 人体结构基础知识

- (1) 标准姿势与方位术语。
- (2) 人体解剖结构与机能。
- (3) 人体整体与局部比例关系。

2.2.3 遗体防腐基础知识

- (1) 遗体防腐的概念与定义。
- (2) 国内外遗体防腐技术的历史与发展现状。
- (3) 遗体防腐方法概述与分类。
- (4) 防腐剂与防腐器械基础知识。

2.2.4 遗体整容基础知识

- (1) 遗体整容的概念与定义。
- (2) 遗体整容的作用及范围。
- (3) 遗体整容方法概述与分类。

(4) 遗体整容的器械与材料。

2.2.5 遗体清洁消毒与更衣基础知识

- (1) 遗体服饰的演变。
- (2) 遗体清洁消毒的目的与流程。
- (3) 遗体更衣的方法与技巧。

2.2.6 遗体化妆基础知识

- (1) 遗体化妆的定义及分类。
- (2) 遗体化妆的工具和材料。

2.2.7 环保、安全、卫生防护基础知识

- (1) 传染病预防与个人防护。
- (2) 职业伤害应急处理知识。
- (3) 化学制剂安全保管及使用知识。
- (4) 工作环境卫生消毒规范及方法。
- (5) 器械工具使用与消毒方法。
- (6) 污染废弃物的无害化处理。
- (7) 遗体防腐整容操作安全规范。
- (8) 安全用电知识及防火常识。

2.2.8 相关法律、法规及标准知识

- (1) 《中华人民共和国劳动法》相关知识。
- (2) 《中华人民共和国民法典》相关知识。
- (3) 《中华人民共和国传染病防治法》相关知识。
- (4) 《中华人民共和国环境保护法》相关知识。
- (5) 《中华人民共和国突发事件应对法》相关知识。
- (6) 《殡葬管理条例》相关知识。
- (7) 《公共场所卫生管理条例》相关知识。
- (8) 《消毒管理办法》相关知识。
- (9) 《殡葬术语》(GB/T 23287—2009)
- (10) 《遗体整容操作技术规范》(MZ/T 136—2019)
- (11) 《遗体防腐操作规程》(MZ/T 139—2019)

(12) 殡葬领域国家和行业标准相关知识。

3. 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

3.1 五级/初级工

3.1.1 遗体防腐师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 安全防护	1.1 卫生防护	1.1.1★能按风险等级实施个人防护 1.1.2 能独立完成个人清洁消毒	1.1.1 防护用品使用知识 1.1.2 个人清洁消毒程序
	1.2 应急救护	1.2.1 能使用急救用品进行外伤处理 1.2.2 能使用急救用品进行化学损伤急救 1.2.3 能对触电人员实施急救 1.2.4 能采取保护措施搬运受伤人员	1.2.1 外伤处理方法 1.2.2 化学损伤急救方法 1.2.3 触电急救方法 1.2.4 搬运受伤人员方法
2. 防腐准备	2.1 遗体识别	2.1.1 能识别正常死亡遗体 2.1.2 能根据遗体现象判断遗体质量	2.1.1 正常死亡遗体的识别知识 2.1.2 遗体质量判断方法
	2.2 信息记录	2.2.1 能核对遗体基本信息 2.2.2 能运用图文标注记录遗体现象	2.2.1 遗体信息核对操作方法 2.2.2 遗体现象知识
	2.3 物料准备	2.3.1 能检查防腐物料功能 2.3.2 能按防腐程序将防腐物料分类准备	2.3.1 防腐物料检查方法 2.3.2 防腐物料的分类相关知识
3. 防腐操作	3.1 清洗消毒	3.1.1 能完成遗体清洗操作 3.1.2 能用消毒剂对遗体进行消毒	3.1.1 遗体清洗操作方法 3.1.2 常用消毒剂的使用方法
	3.2 尸僵缓解	3.2.1 能判断尸僵现象与缓解时间 3.2.2 能人工干预缓解尸僵	3.2.1 尸僵现象知识 3.2.2 尸僵缓解方法
	3.3 低温防腐	3.3.1 能根据防腐要求调节冷藏设备温度 3.3.2 能检查冷藏设备工作状态 3.3.3 能完成冷藏设备中遗体的取放操作 3.3.4 能完成冷藏遗体解冻操作	3.3.1 冷藏设备调试方法 3.3.2 冷藏设备检查相关知识 3.3.3 遗体取放操作方法 3.3.4 遗体解冻操作方法
4. 消毒处理	4.1 器具消毒	4.1.1 能完成消毒剂选用并确定剂量 4.1.2 能完成防腐器具消毒处理	4.1.1 消毒剂选用原则 4.1.2 防腐器具消毒相关知识
	4.2 设备消毒	4.2.1 能按卫生要求对操作设备进行清洁 4.2.2 能按污染等级对操作设备进行消毒	4.2.1 设备清洁卫生相关知识 4.2.2 设备消毒规程

3.1.2 遗体整容师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 安全防护	1.1 卫生防护	1.1.1★能按风险等级实施个人防护 1.1.2 能独立完成个人清洁消毒	1.1.1 防护用品使用知识 1.1.2 个人清洁消毒程序
	1.2 应急救护	1.2.1 能使用急救用品进行外伤处理 1.2.2 能使用急救用品进行化学损伤急救 1.2.3 能对触电人员实施急救 1.2.4 能采取保护措施搬运受伤人员	1.2.1 外伤处理方法 1.2.2 化学损伤急救方法 1.2.3 触电急救方法 1.2.4 搬运受伤人员方法
2. 整容准备	2.1 遗体识别	2.1.1 能识别正常死亡遗体 2.1.2 能识别遗体遗物并分类保存	2.1.1 正常死亡遗体的识别相关知识 2.1.2 遗物保存要求
	2.2 信息记录	2.2.1 能运用图文标注记录遗体损伤 2.2.2 能用计算机建立遗体整容档案	2.2.1 遗体损伤相关知识 2.2.2 整容档案相关知识
	2.3 工具准备	2.3.1 能检查整容工具功能完好 2.3.2 能按整容程序将工具分类准备	2.3.1 整容工具检查程序 2.3.2 整容工具的分类
3. 清洁更衣	3.1 清洗消毒	3.1.1 能为遗体进行表面清洗 3.1.2 能用消毒剂对遗体进行消毒	3.1.1 遗体清洗知识 3.1.2 常用消毒剂的使用方法
	3.2 遗体更衣	3.2.1 能按照传统习俗为遗体穿戴服装 3.2.2 能按照客户要求为遗体穿戴配饰	3.2.1 遗体更衣操作方法 3.2.2 遗体穿戴配饰相关知识
4. 整容整形	4.1 眼部闭合	4.1.1 能完成遗体眼部清洁 4.1.2 能按摩遗体眼部缓解尸僵 4.1.3 能使遗体眼睑闭合	4.1.1 眼部清洁操作方法 4.1.2 眼部按摩操作方法 4.1.3 遗体眼部闭合操作方法
	4.2 口部闭合	4.2.1 能为遗体安装假牙 4.2.2 能按摩缓解遗体口部尸僵 4.2.3 能用辅助工具或物品闭合遗体口部 4.2.4 能复位脱臼下颌闭合遗体口部	4.2.1 假牙安装操作方法 4.2.2 口部按摩操作方法 4.2.3 遗体口部闭合操作方法 4.2.4 下颌复位操作方法
5. 美容化妆	5.1 面部剃须	5.1.1 能剃除遗体面部胡须 5.1.2 能使用和保养遗体剃须工具	5.1.1 遗体剃须操作方法 5.1.2 剃须工具使用和保养方法
	5.2 发型制作	5.2.1 能为遗体梳理常规男女发式 5.2.2 能为遗体佩戴假发	5.2.1 头发梳理工具相关知识 5.2.2 假发佩戴相关知识
	5.3 面部化妆	5.3.1 能在化妆前清洁遗体面部 5.3.2 能用 5 种纯色颜料调配常用遗体化妆用色	5.3.1 遗体面部清洁相关知识 5.3.2 遗体化妆色彩相关知识 5.3.3 遗体面部化妆相关知识

		5.3.3 能按照化妆程序完成遗体面部化妆	
6. 消毒 处理	6.1 器具 消毒	6.1.1 能完成消毒剂选用并确定剂量 6.1.2 能完成防腐器械消毒处理	6.1.1 消毒剂选用原则 6.1.2 防腐器具消毒相关知识
	6.2 设备 消毒	6.2.1 能按卫生要求对操作设备进行清洁 6.2.2 能按污染等级对操作设备进行消毒	6.2.1 设备清洁卫生相关知识 6.2.2 设备消毒规程

3.2 四级/中级工

3.2.1 遗体防腐师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 安全防护	1.1 设备维保	1.1.1 能检查防腐设备工作状态 1.1.2 能排查防腐设备简单故障 1.1.3 能更换防腐设备替换件 1.1.4 能根据检查结果做好记录	1.1.1 防腐设备机械结构相关知识 1.1.2 防腐设备故障排查相关知识 1.1.3 防腐设备维护保养相关知识 1.1.4 设备检查及记录相关知识
	1.2 环境查验	1.1.1 能判断操作环境内的污染源 1.2.2 能判断换气系统运行状态 1.2.3 能检测遗体存放环境温湿度 1.2.4 能监测废液排放总量	1.2.1 环境污染相关知识 1.2.2 换气系统相关知识 1.2.3 测量环境温湿度相关知识 1.2.4 废液排放标准相关知识
2. 防腐准备	2.1 遗体识别	2.1.1 能识别非正常死亡遗体 2.1.2 能分析遗体现象客观因素	2.1.1 非正常死亡遗体识别知识 2.1.2 遗体现象的成因
	2.2 方案制定	2.2.1 能制订注射防腐方案 2.2.2 能制订操作工具列表	2.2.1 注射防腐方案制定相关知识 2.2.2 操作工具相关知识
	2.3 药剂使用	2.3.1 能判断防腐剂类型与作用 2.3.2 能用辅助工具取用防腐剂	2.3.1 防腐剂相关知识 2.3.2 防腐剂取用操作方法
3. 防腐操作	3.1 积液引流	3.1.1 能判断遗体胸腹腔积液 3.1.2 能运行引流设备排除遗体积液	3.1.1 积液判断相关知识 3.1.2 积液引流设备相关知识
	3.2 表面防腐	3.2.1★能对遗体进行表面防腐 3.2.2 能根据防腐效果调整表面防腐剂浓度与剂量	3.2.1 遗体表面防腐操作方法 3.2.2 遗体表面防腐剂相关知识
	3.3 四腔注射	3.3.1★能对遗体颅、口、胸、腹四腔注射防腐剂 3.3.2 能用多点方式为遗体注射防腐液并控制流速 3.3.3 能用粘合剂封闭注射点	3.3.1 人体体腔结构相关知识 3.3.2 防腐剂注射操作方法 3.3.3 注射点封闭操作方法
4. 消毒处理	4.1 废液处理	4.1.1 能稀释并收集防腐废液 4.1.2 能将防腐废液消毒处理 4.1.3 能将防腐废液固化处理	4.1.1 防腐废液收集操作方法 4.1.2 防腐废液消毒操作方法 4.1.3 防腐废液固化操作方法
	4.2 环境消毒	4.2.1 能按卫生要求清洁工作场所 4.2.2 能按污染等级消毒工作场所	4.2.1 场所清洁卫生操作方法 4.2.2 场所消毒规程

3.2.2 遗体整容师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 安全防护	1.1 设备维保	1.1.1 能检查整容设备工作状态 1.1.2 能排查整容设备简单故障 1.1.3 能更换整容设备替换件 1.1.4 能根据检查结果做好记录	1.1.1 整容设备机械结构相关知识 1.1.2 整容设备故障排查相关知识 1.1.3 整容设备维护保养相关知识 1.1.4 设备检查及记录相关知识
	1.2 环境查验	1.1.1 能判断操作环境内的污染源 1.2.2 能判断换气系统运行状态 1.2.3 能检测遗体存放环境温湿度 1.2.4 能监测废液排放总量	1.2.1 环境污染相关知识 1.2.2 换气系统相关知识 1.2.3 测量环境温湿度相关知识 1.2.4 废液排放标准相关知识
2. 整容准备	2.1 遗体识别	2.1.1 能测量遗体获取有效数据 2.1.2 能根据损伤程度预判复原效果	2.1.1 人体测量及量具使用相关知识 2.1.2 人体形态结构相关知识
	2.2 辅材准备	2.2.1 能根据整容方案准备辅材 2.2.2 能检查整容材料功能完好	2.2.1 整容辅材相关知识 2.2.2 检查整容材料的程序
3. 清洁更衣	3.1 清洁消毒	3.1.1 能用药棉将遗体孔道进行填塞处理 3.1.2 能用化学药剂对非正常死亡遗体进行清洗消毒	3.1.1 遗体孔道填塞操作相关知识 3.1.2 非正常死亡遗体清洗消毒相关知识
	3.2 遗体更衣	3.2.1 能运用人体支点完成遗体移动 3.2.2 能为非正常死亡遗体更衣 3.2.3 能按照相应习俗完成遗体入殓	3.2.1 人体工程力学相关知识 3.2.2 非正常死亡遗体更衣相关知识 3.2.3 遗体入殓习俗相关知识
4. 整容整形	4.1 创缘闭合	4.1.1 能清理遗体创口渗血、渗液 4.1.2 能用 6 种缝合技法使遗体创缘闭合 4.1.3 能用粘合剂闭合遗体创缘 4.1.4 能用缝合技法将遗体断离肢体连接 4.1.5★能用缝合、粘合、包扎等综合方法处理遗体开放性创口	4.1.1 创口清理操作方法 4.1.2 组织缝合操作方法 4.1.3 粘合剂相关知识 4.1.4 断离肢体缝合操作方法 4.1.5 开放性创口处理相关知识
	4.2 面部填充	4.2.1 能用 2 种方法填充遗体面颊 4.2.2 能判断遗体面部填充效果	4.2.1 遗体面部填充操作方法 4.2.2 面部的结构相关知识
	4.3 皮肤修复	4.3.1 能用辅材修复遗体缺损皮肤 4.3.2 能用自体组织移植修复遗体缺损皮肤	4.3.1 辅材修补皮肤操作方法 4.3.2 皮肤组织的结构相关知识
5. 美容化妆	5.1 发型制作	5.1.1 能使用理发工具为遗体修剪常规发型 5.1.2 能为遗体进行染发	5.1.1 遗体发型修剪程序 5.1.2 遗体染发操作程序及方法
	5.2 面部化妆	5.2.1 能调配特殊遗体化妆用的 3 种复色 5.2.2★能根据年龄与肤色为遗体面部化妆 5.2.3 能用化妆技法修饰遗体面部	5.2.1 复色调配相关知识 5.2.2 定向化妆相关知识 5.2.3 遗体面部修饰相关知识

6. 消毒 处理	6.1 废液 处理	6.1.1 能稀释并收集防腐废液 6.1.2 能将防腐废液消毒处理 6.1.3 能将防腐废液固化处理	6.1.1 防腐废液收集操作方法 6.1.2 防腐废液消毒操作方法 6.1.3 防腐废液固化操作方法
	6.2 环境 消毒	6.2.1 能按卫生要求清洁工作场所 6.2.2 能按污染等级消毒工作场所	6.2.1 场所清洁卫生操作方法 6.2.2 场所消毒规程

3.3 三级/高级工

3.3.1 遗体防腐师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 安全防护	1.1 物料管理	1.1.1 能按要求分类保管危险化学品 1.1.2 能定期检查保管物资情况并记录	1.1.1 危险化学品保管相关知识 1.1.2 物资保管检查相关知识
	1.2 环境评测	1.2.1 能评测防腐操作室环境 1.2.2 能评测物资存放环境 1.2.3 能判断危险化学品存放环境情况	1.2.1 防腐操作室环境评测相关知识 1.2.2 物资存放环境评测相关知识 1.2.3 危险化学品存放环境相关知识
2. 防腐准备	2.1 遗体识别	2.1.1 能根据医学死亡证明识别遗体传染性疾病的类别、危险级别 2.1.2 能判断传染病遗体存放区域及设备是否符合卫生安全要求 2.1.3 能判断传染性危险标识是否完好	2.1.1 传染病环境防护知识 2.1.2 传染病医学代码及传染性危险标识相关知识
	2.2 方案制定	2.2.1 能制定灌注防腐方案 2.2.2 能设计防腐操作程序	2.2.1 灌注防腐方案制订相关知识 2.2.2 防腐操作程序设计的相关知识
	2.3 药剂配置	2.3.1 能使用配比公式计算防腐剂中各类化学药剂配制比例、浓度、剂量 2.3.2 能配制复合型遗体防腐剂	2.3.1 防腐剂配比计算公式相关知识 2.3.2 复合型遗体防腐剂配制相关知识
3. 防腐操作	3.1 静脉引流	3.1.1★能用手术刀分离遗体组织并显露2处静脉血管，且切口平整，切口长度<5cm，组织剥离清晰，静脉暴露明显 3.1.2 能用器具为遗体进行静脉引流 3.1.3 能排除遗体血管中血栓及其他阻塞物 3.1.4 能处理遗体静脉破损突发情况	3.1.1 静脉血管解剖结构相关知识 3.1.2 静脉引流操作相关知识 3.1.3 血液成分及组成结构相关知识 3.1.4 引流应急处置相关知识 3.1.5 人体血管循环系统相关知识
	3.2 动脉灌注	3.2.1 能使用防腐设备为遗体进行动脉注射 3.2.2 能为遗体制作简易临时输液装置 3.2.3★能用手术刀分离遗体组织并显露2处动脉血管，且切口平整，切口长度<5cm，组织剥离清晰，动脉暴露明显 3.2.4 能判断防腐剂输液情况，并通过调节输液方式、压力、流速控制输血量及效果 3.2.5 能判断遗体动脉是否外漏 3.2.6 能紧急处理防腐过程中漏液状况 3.2.7 能判断防腐效果，并能采取补救措施	3.2.1 防腐设备操作流程相关知识 3.2.2 输液压力与流速作用相关知识 3.2.3 动脉血管解剖相关知识 3.2.4 人体血管循环相关知识 3.2.5 防腐剂作用原理知识 3.2.6 动脉注射应急处置相关知识 3.2.7 防腐质量的检查及补救相关知识
	3.3 心脏灌注	3.3.1 能根据保存期限、遗体质量，选择防腐剂、防腐器具 3.3.2 能用穿刺针为遗体进行心脏、主动脉弓灌注 3.3.3 能判断防腐效果，并能采取补救措施	3.3.1 防腐剂与防腐器具相关知识 3.3.2 心脏和主动脉的结构相关知识 3.3.3 心脏和主动脉弓灌注相关知识 3.3.4 防腐质量的检查及补救相关知识
	3.4 皮肤	3.4.1 能运用物理或化学方式为遗体皮肤进行补水保湿处理	3.4.1 遗体皮肤补水保湿护理操作相关知识

	护理	3.4.2 能去除遗体皮肤角质层 3.4.3 能对遗体体表皮革样化进行软化处理 3.4.4 能运用化学药剂改变遗体皮肤颜色	3.4.2 皮肤角质层护理相关知识 3.4.3 体表皮革样化处理相关知识 3.4.4 改变遗体皮肤颜色相关知识
4. 消毒处理	4.1 固体废物处理	4.1.1 能将固体废物进行消毒处理 4.1.2 能将固体废物进行减量收集、密封存放	4.1.1 固体废物消毒杀菌操作方法 4.1.2 固体废物分类收集操作方法 4.1.3 固体废物密封存放操作方法
	4.2 药品处理	4.2.1 能判断化学品危险级别 4.2.2 能将过期防腐化学品进行无害化处理	4.2.1 危险化学品相关知识 4.2.2 过期防腐化学品无害化处理操作方法

3.3.2 遗体整容师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 安全防护	1.1 物料管理	1.1.1 能按要求分类保管化学药剂 1.1.2 能定期检查保管物资情况并记录	1.1.1 化学药剂保存相关知识 1.1.2 物资保管检查相关知识
	1.2 环境评测	1.2.1 能评测整容操作室环境 1.2.2 能评测物资存放环境 1.2.3 能判断危险化学品存放环境情况	1.2.1 整容操作室环境评测相关知识 1.2.2 物资存放环境评测相关知识 1.2.3 危险化学品存放环境相关知识
2. 整容准备	2.1 照片处理	2.1.1 能修饰调整照片清晰度 2.1.2 能将参考照片裁剪成标准尺寸 2.1.3 能将参考照片进行色彩光影处理	2.1.1 平面图形软件相关知识 2.1.2 照片图形结构相关知识 2.1.3 照片色彩光影相关知识
	2.2 方案制订	2.2.1 能制定遗体的整容方案 2.2.2 能依据遗体损伤结果评估整容耗时、所需材料及综合效果 2.2.3 能撰写遗体整容案例报告	2.2.1 整容方案制定相关知识 2.2.2 整容效果评估相关知识 2.2.3 案例分析报告撰写相关知识
3. 整容整形	3.1 骨骼整形	3.1.1 能复位遗体错位骨骼 3.1.2 能固定遗体损伤骨骼 3.1.3 能用耗材重塑遗体骨骼 3.1.4 能为遗体植入骨骼替代物 3.1.5 能用耗材为遗体制作体外固定	3.1.1 骨骼复位操作方法 3.1.2 骨骼固定操作方法 3.1.3 骨骼重塑操作方法 3.1.4 骨骼植入操作方法 3.1.5 体外固定制作相关知识
	3.2 组织整形	3.2.1★能使用填充物改善组织形态 3.2.2 能缝合遗体断裂肌肉组织 3.2.3 能复原遗体皮下肌肉组织并固定 3.2.4 能对遗体肿瘤、脓疮等进行皮下切除 3.2.5 能对遗体缺损组织进行自体移植	3.2.1 组织填充流程相关知识 3.2.2 肌肉缝合相关知识 3.2.3 皮下肌肉组织复原与固定操作相关知识 3.2.4 肿瘤、脓疮等皮下切除操作相关知识 3.2.5 自体移植相关知识
4. 美容	4.1 发型设计	4.1.1 能根据年龄及脸型为遗体进行造型修剪 4.1.2 能为遗体烫发造型 4.1.3 能使用吹风为遗体进行造型固定	4.1.1 发型设计相关知识 4.1.2 烫发梳理相关知识 4.1.3 吹风定型相关知识

化 妆	4.2. 面部 化妆	4.2.1 能为遗体修剪与粘贴假睫毛 4.2.2 能为遗体修剪调整眉形与色调 4.2.3★能用化妆技法为遗体遮盖面部创伤 4.2.4 能通过化妆明暗效果为遗体调整面部立体感	4.2.1 假睫毛制作修剪相关知识 4.2.2 眉形修剪调整相关知识 4.2.3 面部创伤化妆相关知识 4.2.4 面部比例及特征相关知识
5. 消 毒 处 理	5.1 固体 废物 处理	5.1.1 能将固体废物进行消毒处理 5.1.2 能将固体废物进行减量收集、密封存放	5.1.1 固体废物消毒杀菌操作方法 5.1.2 固体废物分类收集操作方法 5.1.3 固体废物密封存放操作方法
	6.2 药品 处理	5.2.1 能判断化学品危险级别 5.2.2 能将过期整容化学品进行无害化处理	5.2.1 危害化学品相关知识 5.2.2 过期整容化学品无害化处理操作方法

3.4 二级/技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1.	1.1	1.1.1 能规范着装接待客户	1.1.1 规范着装的要求

接待洽谈	客户接待	1.1.2 能倾听客户意见与建议 1.1.3 能分析客户防腐整容诉求 1.1.4 能抚慰客户悲伤情绪	1.1.2 倾听的技巧 1.1.3 客户诉求分析相关知识 1.1.4 心理抚慰相关知识
	1.2 项目洽谈	1.2.1 能介绍防腐整容服务内容及流程 1.2.2 能核算特殊防腐整容服务收费 1.2.3 能引导家属签订防腐整容服务授权委托书 1.2.4 能掌握防腐整容服务中的细节要求	1.2.1 防腐整容服务的内容及流程 1.2.2 防腐整容收费相关知识 1.2.3 防腐整容服务授权委托书相关知识 1.2.4 防腐整容服务中的细节要求
2. 防腐操作	2.1 综合防腐	2.1.1★能制定综合防腐技术方案并组织实施 2.1.2 能对高度腐败遗体进行综合防腐 2.1.3 能运用综合防腐技术保存遗体器官 2.1.4 能分析遗体皮肤变色原因并还原肤色	2.1.1 综合防腐方案制订相关知识 2.1.2 药剂防腐保存相关知识 2.1.3 遗体皮肤组织漂白染色原理 2.1.4 遗体皮肤组织变色原因
	2.2 效果查验	2.2.1 能查验和评估遗体防腐操作过程 2.2.2 能测量遗体皮肤含水量及 PH 值 2.2.3 能根据体表特征判断防腐效果	2.2.1 防腐过程查验及评估相关知识 2.2.2 皮肤含水量及 PH 值相关知识 2.2.3 防腐效果判断相关知识
3. 整容整形	3.1 器官重塑	3.1.1 能使用工具完成遗体器官重塑 3.1.2 能使用塑形材料塑造肢体 3.1.3★能在 45min 内完成 1 个面部器官重塑 3.1.4 能安装重塑器官和肢体	3.1.1 雕塑材料和工具相关知识 3.1.2 雕塑基本原理与操作方法 3.1.3 快速塑形操作方法 3.1.4 器官和局部肢体安装操作步骤
	3.2 遗体整形	3.2.1 能为肢体损伤遗体进行整形 3.2.2 能为挛缩肢体遗体进行整形 3.2.3 能为因肌肉萎缩造成的四肢弯曲（畸形）遗体进行整形	3.2.1 肢体损伤遗体整形操作方法 3.2.2 挛缩肢体遗体整形操作方法 3.2.3 四肢弯曲（畸形）遗体整形操作方法
	3.3 毛发制作	3.3.1 能判断毛发替代物形状、色泽、材质 3.3.2 能用真发或替代物编织假发或发片 3.3.3 能用替代物在头部模型上植入眉毛与头发	3.3.1 毛发结构相关知识 3.3.2 假发与发片编织操作方法 3.3.3 眉毛与头发植入操作方法
4. 技术管理	4.1 物料管理	4.1.1 能根据遗体防腐整容方案，制订防腐所需物品、工具的选购计划 4.1.2 能制定物料用品管理制度	4.1.1 物料选购计划相关知识 4.1.2 物料用品管理知识
	4.2 服务管理	4.2.1 能实施防腐整容服务质量管理 4.2.2 能应用防腐整容新技术和新方法	4.2.1 遗体防腐整容服务质量管理相关知识 4.2.2 防腐整容技术创新相关知识
	4.3 档案管理	4.3.1 能建立遗体防腐整容档案 4.3.2 能统计分析档案并编制培训案例	4.3.1 档案管理方法及流程 4.3.2 数据统计分析方法
5. 培训指导	5.1 理论培训	5.1.1 能编写防腐整容职业培训计划，编写培训教案 5.1.2 能对三级/高级工及以下级别人员进行防腐整容理论知识培训	5.1.1 培训计划的制定方法 5.1.2 培训教案的编写方法 5.1.3 培训的基本方法及要求
	5.2 技术指导	5.2.1 能对三级/高级工及以下级别人员进行防腐整容技术技能的培训 5.2.2 能传授防腐整容的经验及参与技术攻	5.2.1 综合防腐整容经验的总结方法 5.2.2 组织实施教学的总结方法

		关 5.2.3 能撰写遗体防腐整容技术总结	
--	--	--------------------------	--

3.5 一级/高级技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 接待洽谈	1.1 咨询洽谈	1.1.1 能完成防腐整容业务咨询 1.1.2 能解答防腐整容技术问题	1.1.1 业务咨询相关知识 1.1.2 沟通的技巧
	1.2 组织协调	1.2.1 能组建技术援助团队 1.2.2 能筹备防腐整容应急物料 1.2.3 能处理、救援突发安全事故	1.2.1 突发事件应对相关知识 1.2.2 物料筹备相关知识 1.2.3 突发安全事故处理相关知识
2. 防腐操作	2.1 综合防腐	2.1.1★能制定群体遇难遗体防腐保存方案 2.1.2 能用复合型防腐剂快速保存遇难遗体 2.1.3 能控制高腐遗体环境污染	2.1.1 遇难遗体防腐方案制订方法 2.1.2 复合型防腐剂使用方法 2.1.3 遗体环境污染控制相关知识
	2.2 评估管理	2.2.1 能制定综合防腐技术评估方案 2.2.2 能评估防腐操作实施过程 2.2.3 能撰写防腐方案评估报告	2.2.1 制定防腐技术评估方案方法 2.2.2 评估防腐操作实施过程的方法 2.2.3 撰写防腐评估报告的方法
3. 整容整形	3.1 器官重塑	3.1.1 能分析头部结构细节 3.1.2 能制作遗体头部塑形支架 3.1.3★能按照片重塑完整人像 3.1.4 能完成头面部特征精雕	3.1.1 头部几何结构与比例分析知识 3.1.2 塑形工具与材料相关知识 3.1.3 头颅重塑方法 3.1.4 细节精雕方法
	3.2 遗体整形	3.2.1 能判断分析遗体躯干畸形原因 3.2.2 对躯干畸形遗体进行修复	3.2.1 分析遗体躯干畸形原因的方法 3.2.2 躯干畸形遗体修复方法及步骤
	3.3 模型制造	3.3.1 能设计模具与模型结构 3.3.2 能制作仿真人体模型 3.3.3 能修整模具与模型 3.3.4 能对模型纹理进行细节处理 3.3.5 能为模型进行固定与着色	3.3.1 模具与模型结构设计知识 3.3.2 人体模型制作方法 3.3.3 模具与模型修正操作方法 3.3.4 模型表面处理操作方法 3.3.5 模型固定与着色操作方法
	3.4 数字制作	3.4.1 能运用计算机三维软件制作数字人像 3.4.2 能运用增材堆积方式进行遗体修复	3.4.1 数字制作三维人像操作方法 3.4.2 增材制造工艺操作方法
4. 技术管理	4.1 质量管理	4.1.1 能制订遗体防腐整容技术规程 4.1.2 能控制遗体防腐整容工序质量 4.1.3 能评价遗体防腐整容工作质量	4.1.1 防腐整容技术规程制订方法 4.1.2 防腐整容工序质量控制方法 4.1.3 防腐整容工作质量评价方法
	4.2 技术创新	4.2.1 能创新遗体防腐整容技术 4.2.2 能实施遗体防腐整容技术实验 4.2.3 能组织遗体防腐整容技术交流	4.2.1 防腐整容技术创新实施方法 4.2.2 防腐整容技术实验实施方法 4.2.3 防腐整容技术交流实施方法
5. 培训指导	5.1 理论培训	5.1.1 能分析二级/技师及以下级别人员培训需求 5.1.2 能编写二级/技师及以下级别人员培训教案 5.1.3 能实施二级/技师及以下级别人员培训教学	5.1.1 二级/技师及以下级别人员需求分析方法 5.1.2 二级/技师及以下级别人员教案编写方法 5.1.3 二级/技师及以下级别人员培训教学方法

导	5.2 培训 管理	5.2.1 能评价培训方案，并提出改进建议 5.2.2 能担任技能提升讲师并实施技能等级 认定	5.2.1 评价培训管理知识 5.2.2 职业技能等级认定知识
---	-----------------	---	------------------------------------

4. 权重表

4.1 理论知识权重表

技能等级 项目		五级/初级工 (%)		四级/中级工 (%)		三级/高级工 (%)		二级/技 师 (%)	一级/高 级技师 (%)
		遗体防腐师	遗体整容师	遗体防腐师	遗体整容师	遗体防腐师	遗体整容师		
基本 要求	职业道德	5		5		5		5	5
	基础知识	20	15	15	10	10	5	15	10
相 关 知 识 要 求	安全防护	20	10	15	10	10		—	—
	接待洽谈	—		—		—		10	15
	防腐准备	20	—	25	—	30	—	—	—
	防腐操作	20	—	25	—	30	—	20	20
	整容准备	—	10	—	10	—	10	—	—
	清洁更衣	—	20	—	15	—	10	—	—
	整容整形	—	20	—	25	—	30	25	20
	美容化妆	—	10	—	15	—	20	—	—
	消毒处理	15	10	15	10	15	10	—	—
	技术管理	—		—		—		15	15
	培训指导	—		—		—		10	15
合计		100		100		100		100	100

4.2 技能要求权重表

技能等级		五级/初级工 (%)		四级/中级工 (%)		三级/高级工 (%)		二级/技师 (%)	一级/高级技师 (%)	
		遗体防腐师	遗体整容师	遗体防腐师	遗体整容师	遗体防腐师	遗体整容师			
项目	技能要求	安全防护	20		15		15	10	—	—
		接待洽谈	—		—		—		15	15
		防腐准备	30	—	35	—	35	—	—	—
		防腐操作	30	—	30	—	35	—	25	20
		整容准备	—	15	—	10	—	5	—	—
		清洁更衣	—	20	—	15	—	10	—	—
		整容整形	—	10	—	20	—	30	25	20
		美容化妆	—	15	—	25	—	30	—	—
		消毒处理	20		20	15	15		—	—
		技术管理	—		—		—		20	25
		培训指导	—		—		—		15	20
		合计		100		100		100		100

5. 附录

5.1 专业术语

5.1.1

遗体 reliquiae, remains, cadaver

遗骸 reliquiae, remains, cadaver

尸体 body, remains, cadaver

人死后的躯体。

[来源: GB/T 23287—2009, 3.16]

5.1.2

遗物 relique, relic, hangover

死者留下来的物品。

[来源: GB/T 23287—2009, 3.18]

5.1.3

遗体防腐师 remains embalment master

通过医学手段,用化学防腐药剂和防腐器械对遗体进行防腐、保存的人员。

[来源: GB/T 23287—2009, 5.3]

5.1.4

遗体整容师 remains hairdressing master

使用化妆品、药品和器具,从事遗体整容、整形、化妆和美发的人员。

[来源: GB/T 23287—2009, 5.4]

5.1.5

遗体消毒 remains disinfection

杀灭或清除遗体表面致病微生物的处理。

[来源: GB/T 23287—2009, 5.9]

5.1.6

遗体防腐 remains embalment

抑制或减少微生物在遗体中的繁衍,延缓遗体自溶、腐败。

[来源: GB/T 23287—2009, 5.10]

5.1.7

遗体防腐技术 remains embalment technology

防止遗体自溶与腐败所采用的基本处理方法与技能

[来源：GB/T 23287—2009，6.24]

5.1.8

动脉防腐 artery embalment

把化学物注射进遗体血管，穿过毛细血管到达组织细胞以实现消毒、防腐和恢复遗体组织的一种防腐方法。

[来源：GB/T 23287—2009，6.25]

5.1.9

灌注防腐 perfusion embalment

将防腐剂注射入遗体体内的一种防腐方法。

[来源：GB/T 23287—2009，6.26]

5.1.10

腔防腐 celiac embalment

将防腐剂注入遗体体腔内的一种防腐方法。

[来源：GB/T 23287—2009，6.27]

5.1.11

遗体防腐剂 embalment liquid

防止遗体腐烂的药剂。

[来源：GB/T 23287—2009，6.28]

5.1.12

遗体整容 remains hairdressing

对遗体进行整理、修饰、修补、美化等的统称。

[来源：GB/T 23287—2009，5.11]

5.1.13

遗体整形 remains face lifting

对变形或破损的遗体进行修复。

[来源：GB/T 23287—2009，5.12]

5.1.14

遗体化妆 remains face-painting

对遗体的面容进行修饰和美化。

[来源：GB/T 23287—2009，5.13]