**感控工作间服务项目需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **适用场景** | **功能说明** | **详单** |
| **1.医院感染管理组织在线**（正常使用准备） | 人员、管理组织和权限管理 | 单元管理（新增、修改、禁用/启用、删除） |
| 院区管理（新增、修改、禁用/启用、删除) |
| 员工管理（新增、修改、注销、审核） |
| 管理员权限设置 |
| **2.工作资料/内容在线**（小蜘蛛：适用于查找感控相关指南、文献等内容库及学习与交流的平台） | 资料库和知识社区 | 每周持续更新的指南标准库 |
| 不定期持续更新的公开课 |
| 定期更新的国内外文献库 |
| 各类专业问答互动搜索区 |
| 使用用户经验分享区 |
| **3.全员知识培训与测评（考试）在线**（培训易，适合各级医务人员学习、培训、测评、考试） | 支持预设学习考试任务 | 支持预设学习、考试任务，自定义设置阅读时长、习题正确率、习题完成率 |
| 参与形式不受限 | 适用电脑或手机在线操作，各级各岗位医务人员二维码扫码参与（无需下载APP） |
| 平台内容共享 | 平台内3000道感染防控基础试题，1600多个课件与教学视频，可调用和添加在学习考试任务 |
| 建设院内内容库 | 支持自定义上传指南标准、制度、流程、预案的文件、培训课件、教学视频等（指定格式视频+图像+PDF文件)支持自定义上传试题、试卷，也支持使用平台题库随机出卷 |
| 消息提醒 | 学习考试任务消息提醒与推送功能 |
| 考卷存档 | 试卷存档、考生考卷一键存档 |
| 学习统计报表 | 学习统计分析报表（学习概况、已完成名单/未完成名单、课时学习统计、高级统计 |
| 测评/考试统计报表 | 参考情况、成绩概况、错题集及错题分析、成绩单/未考名单、高级统计 |
| **4.督查改进多人协同在线**（督改易，适用于SDCA循环和PDCA循环） | 随机督查（PDCA） | 院科两级未启用电子查检表发现任何不规范操作、行为和场景或管理漏洞时从“发现不规范不达标项-分析-改进-评价/总结”全过程在线； |
| 标准督查（SDCA） | 院科两级制定电子查检表并启用电子查检表发现任何不规范操作、行为和场景或管理漏洞时从“发现不规范不达标项-分析-改进-评价/总结”全过程在线 |
| 消息提醒 | 协同督导/改进环节消息提醒与推送功能 |
| 改进过程可视化 | 不规范不达标项改进列表 |
| 统计报表 | 任务详单、问题类别排名分析、科室问题类别构成分析、督导问题类别列表 |
| **5.移动智能查检在线**（智查易，适用各专项、专科督查） | 支持10种评价方式 | 手卫生执行专用（5个时刻观察）评估模型、“通用”类型、“通用-不计分”类型、“专项”类型、“专项-不计分”类型、“评分”类型、“评分等级”类型、“等级评分”类型、“未达标扣分”类型、“环境物表评价”类型 |
| 专家推荐版移动智能查检表模板供参考使用 | “专家推荐版标准预防与全院通用感染防控电子化查检表”类、“专家推荐专科专项感染防控标准电子化查检表”类、“世界卫生组织（WHO)医疗机构感染防控自我评估框架IPCAF电子化调查表”类 |
| 自定义表格 | 将院内的纸质查检表导入上传，编辑，并选择以上评价方式变为电子化查检表 |
| 手卫生查检统计报表 | 督导单元/岗位/个人-时机/指征-依从性/正确率、手卫生执行不规范分析 |
| 多场景防控执行查检统计报表 | 完成任务统计/督查得分及排名、督查条目分析等统计分析报表 |
| 特殊患者管理查检统计报表 | 完成任务统计/督查得分及排名、督查条目分析等统计分析报表 |
| **6.用品消耗管理在线**（用品易，支持消耗品维护、领用及库存数据采集） | 用品使用登记 | 消耗品（洗手液、快速手消毒液、消毒湿巾、干手纸等）维护、领用、库存数据采集 |
| 统计报表 | 消耗量分析/排名/成本统计、总消耗量/人均消耗量/每床日消耗量统计 |