# 软件清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **配置模块** | **功能描述** | **数量** | **备注** |
|  | 放射信息系统 | 检查登记 | 提供放射检查的登记功能，实现登记、拍摄申请单、打印检查单、打印检查报告、统计登记工作量。 | 壹套 |  |
|  | 检查执行 | 为检查技师提供待检和已检列表；提供影像比对、拆分、删除、修改的界面，实现技师对检查队列的管理、对生成影像数据的管理。 | 壹套 |  |
|  | DICOM服务 | 对接医学影像设备，为设备提供DICOM Modality Worklist SCP服务；提供DICOM Storage SCP服务；提供DICOM Query/Retrieve SCP服务。 | 壹套 |  |
|  | 排队叫号 | 实现放射检查按机房、患者类别、预约签到时间进行排队；实现语音合成；实现电子屏显示的界面定制；实现与检查执行队列的通信。 | 壹套 |  |
|  | 检查报告 | 为检查医师提供报告界面，实现报告书写、审核，历史报告对比，电子病历浏览，危急值报告、疾病报卡功能。 | 壹套 |  |
|  | DICOM影像浏览 | 为医生提供全面的影像调阅和显示的专业影像浏览器，支持CR、DR、CT、MRI、核医学、DSA、超声、内窥镜、病理等多种DICOM影像的显示。 | 壹套 |  |
|  | 综合查询 | 提供任意字段的检查记录检索，实现报告浏览，报告修改、影像浏览、报告打印、检查跟踪、病例收藏等功能。 | 壹套 |  |
|  | 系统设置 | 提供人员和权限管理，提供人员排班，设置数据字典、检查项目、检查机房、书写模板、打印模板、系统参数等各类基础数据设置。 | 壹套 |  |
|  | 超声信息系统 | 检查登记 | 提供超声检查的登记功能，实现签到、登记、拍摄申请单、打印检查单、打印检查报告、统计当天预约登记工作量。 | 壹套 |  |
|  | 图像采集 | 提供超声图像视频卡单帧采集、视频采集；DICOM格式单帧和多帧采集，提供图像的预览、标注，提供图像的删除、打印选择。 | 壹套 |  |
|  | 排队叫号 | 实现超声检查按机房、检查项目、患者类别、预约签到时间进行排队；实现语音合成；实现电子屏显示的界面定制；实现与检查执行队列的通信。 | 壹套 |  |
|  | 检查报告 | 为检查医师提供报告界面，实现报告书写、审核，历史报告对比，电子病历浏览，危急值报告、疾病报卡功能。 | 壹套 |  |
|  | 综合查询 | 为科室人员提供任意字段的检查记录检索，实现报告浏览，报告修改、影像浏览、报告打印、检查跟踪、病例收藏等功能。 | 壹套 |  |
|  | 系统设置 | 为科主任和系统管理员提供人员和权限管理，提供人员排班，设置数据字典、检查项目打印模板等各类基础数据设置。 | 壹套 |  |
|  | 内镜信息系统 | 检查登记 | 提供内镜检查的登记功能，实现登记、拍摄申请单、打印检查单、打印检查报告、统计当天预约登记工作量。 | 壹套 |  |
|  | 图像采集 | 提供内镜图像视频卡单帧采集、视频采集，提供图像的预览、标注，提供图像的删除、打印选择。 | 壹套 |  |
|  | 排队叫号 | 实现内镜检查按机房、检查项目、患者类别、预约签到时间进行排队；实现语音合成；实现电子屏显示的界面定制；实现与检查执行队列的通信。 | 壹套 |  |
|  | 检查报告 | 为检查医师提供报告界面，实现报告书写、审核，历史报告对比，电子病历浏览，危急值报告、疾病报卡功能。 | 壹套 |  |
|  | 综合查询 | 为科室人员提供任意字段的检查记录检索，实现报告浏览，报告修改、影像浏览、报告打印、检查跟踪、病例收藏等功能。 | 壹套 |  |
|  | 系统设置 | 为科主任和系统管理员提供人员和权限管理，提供人员排班，设置数据字典、检查项目、检查机房、书写模板、打印模板、系统参数等各类基础数据设置。 | 壹套 |  |
|  | 心电信息系统 | 检查登记 | 提供心电检查的登记功能，实现预约、签到、登记、拍摄申请单、打印检查单、打印检查报告、统计当天预约登记工作量。 | 壹套 |  |
|  | 波形采集 | 实现与各类心电设备的对接，支持离线或实时采集心电波形，及波形的实时显示功能。 | **按需** |  |
|  | 排队叫号 | 实现心电检查按机房、患者类别、预约签到时间进行排队；实现语音合成；实现电子屏显示的界面定制；实现与检查执行队列的通信。 | 壹套 |  |
|  | 静息心电诊断报告 | 为检查医师提供静息心电报告界面，实现报告书写、审核，历史报告对比，电子病历浏览，危急值报告、疾病报卡功能。 | 壹套 |  |
|  | 动态心电诊断报告 | 为检查医师提供动态心电报告界面，实现报告书写、审核，历史报告对比，电子病历浏览，危急值报告、疾病报卡功能。 | 壹套 |  |
|  | 综合查询 | 为科室人员提供任意字段的检查记录检索，实现报告浏览，报告修改、影像浏览、报告打印、检查跟踪、病例收藏等功能。 | 壹套 |  |
|  | 系统设置 | 为科主任和系统管理员提供人员和权限管理，提供人员排班，设置数据字典、检查项目、检查机房、书写模板、打印模板、系统参数等各类基础数据设置。 | 壹套 |  |
|  | 病理信息系统 | 标本全流程管理 | 检查申请、标本采集、标本离体、标本固定、标本核查、标本确认、标本送检的全程记录跟踪，包括不合格标本管理、危急值管理等。 | 壹套 |  |
|  | 标本接收工作站 | 提供标本接收及相关信息查看 | 壹套 |  |
|  | 登记工作站 | 提供院内标本接收登记 | 壹套 |  |
|  | 取材工作站 | 提供取材和制片的操作界面，实现病理标本取材过程的电子化管理，支持病理取材、巨检描述、录音记录、详单打印及取材后标本确认和打印标签等操作。 | 壹套 |  |
|  | 制片工作站 | 实现技师切片制作流程的电子化管理，包括脱水、包埋、切片、染色、封片、签收及重切深切等制片操作。 | 壹套 |  |
|  | 报告工作站 | 提供检查报告编辑界面，实现电子文字报表和结构化报告便捷；实现电子病历、检查检验的集成；实现迟发报告、更改报告、病例和随访功能。 | 壹套 |  |
|  | 统计工作站 | 提供工作量、费用统计，支持统计标本规范化固定率、HE染色切片优良率等。 | 壹套 |  |
|  | 特殊检查管理 | 提供特殊检查医嘱的开具，通知临床医生，执行特殊检查流程。 | 壹套 |  |
|  | 档案管理 | 提供档案管理的界面，实现标本、蜡块、玻片、申请单、检查报告等资料的归档保存。 | 壹套 |  |
|  | 标本借阅 | 提供标本、蜡块、玻片的借出和归还界面，对即将和已经逾期的借出记录给与报警。 | 壹套 |  |
|  | 临床影像报告集成系统 | 全院临床影像集成浏览 | 提供全院临床科室一键式调阅全院医技检查图像和报告。 | 壹套 |  |
|  | 系统管理 | 提供数据采集、校对与数据统计服务。 | 壹套 |  |
|  | 医技检查预约平台 | 预约服务端 | 提供全院检查安排表供门诊或病房进行预约安排，合理优化病人的检查时间 | 壹套 |  |
|  | 预约中心 | 实现预约中心模式，支持医技检查集中预约 | 壹套 |  |
|  | 诊间预约 | 实现诊间预约模式，支持临床医生开单时预约医技检查 | 壹套 |  |
|  | 自动预约 | 实现自动预约模式，临床医生开单后无需进行任何操作，系统自动安排最佳检查路径并预约对应资源 | 壹套 |  |
|  | 医技预约 | 实现医技科室预约模式，支持病人到各医技科室预约检查 | 壹套 |  |
|  | 自助预约 | 支持临床医生开单后，患者在自助机完成预约 | 壹套 |  |
|  | 移动端预约 | 支持临床医生开单后，患者在移动端完成预约 | 壹套 |  |
|  | 智能预约规则库 | 智能优化管理预约规则库 | 壹套 |  |
|  | HIS信息同步 | 含与HIS/EMR接口服务：实现电子申请单的获取，检查信息返回 | 壹套 |  |
|  | 预约实时跟踪 | 实时查询统计预约状态 | 壹套 |  |
|  | 资源优化指导 | 根据预约耗时、预约资源优化预约规则 | 壹套 |  |
|  | 第三方接口集成服务 | HIS接口 | 与院内HIS对接，实现数据的集成和交互 | 壹套 |  |
|  | 双向转诊接口 | 与双向转诊系统对接，实现数据的集成和交互 | 壹套 |
|  | 区域云影像接口 | 与临安区区域云影像平台对接，实现数据的上传 | 壹套 |  |
|  | 全民健康信息平台接口 | 与全民健康信息平台对接，实现数据的集成和交互 | 壹套 |  |
|  | 区域PACS接口 | 与区域PACS对接，实现数据的集成和交互 | 壹套 |  |
|  | 区域眼底镜系统接口 | 与区域眼底镜系统集成对接，实现数据的集成和交互 | 壹套 |  |
|  | 区域动态心电远程诊断接口 | 与区域动态心电远程诊断平台对接，实现数据的集成和交互 | 壹套 |  |