**数字化健康体检信息系统功能描述**

1. **基本模块**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能模块** | **功能简介** |
| **一、体检管理** |
| 1、预约登记 | 预约信息可以从EXCEL预约模板文件（文件夹）中导入，可以让体检单位按照此模板格式输入，然后利用此功能直接将其导入到体检预约窗口中。 |
| 2、体检登记 | 登记体检人员的基本信息和体检项目，可以从预约中导入，也可批量增加或减少体检项目 |
| 3、体检档案 | 查看、修改体检人员的相关档案 |
| 4、体检收费 | 可以根据选择体检套餐的情况，进行明细收费处理，打印发票。对于团体体检，可以根据体检个人的意愿，处理不检项目、加检项目、改检项目及费用管理等，并且能够进行收费处的日结、月结、退费等处理。 |
| 5、体检结果录入 | 1.检索体检人员及体检项目：直接输入体检编号，也可通过刷卡或条形码扫描的方式输入体检编号，选择体检科室2.录入体检结果：多渠道查询。 |
| 6、总检 | 对各科室已录完的体检者进行总检操作，自动产生总述和建议，并实施二人复核制度，视为终检完成。 |
| 7、数据接收 | **收费HIS系统接口：**实现收费系统联网**影像科PACS系统接口：**实现B超、心电图、X光，所有图片、数据集中管理并自动传输到体检系统，生成图文并茂的体检报告。 |
| **二、体检报告** |
| 1、个人或单位 | 可单人打印，可单位综述 |
| 2、单位体检年龄段分布表 |  |
| 3、体检总述报告 | 统计单位所有体检人员的综合建议 |
| 4、体检诊断报告 | 统计单位所有体检人员的异常诊断 |
| 5、单位阳性率汇总 | 统计单位所有体检人员的科室及检查异常情况 |
| 6、体检异常一览表 | 按照自定义的统计模板统计单位的异常和疾病情况，并显示男女发病情况 |
| 7、疾病异常汇总表 | 统计单位体检诊断中出现各种疾病以及人员名单，男女人数及所占百分比等 |
| **三、查询统计** |
| 1、科室录入查询 |  |
| 2、体检总检查询 | 按总检医生查询体检结果信息 |
| 3、体检结果查询 | 查询体检结果报告书 |
| 4、科室工作量统计 | 统计各科室的工作量 |
| 5、医生工作量统计 | 统计各体检医生的工作量 |
| 6、科室结算汇总 | 统计查体中心与各科室的结算人数和金额 |
| 7、财务核算汇总表 | 财务科统计查体中心的收入及奖金核算情况 |
| 8、体检结算收入汇总表 | 统计医院里体检系统总的结算情况 |
| 9、附加费用统计 | 查体中心附加物品（如试管）的使用情况 |
| 10、年龄段异常体征情况 | 统计不同年龄段的发病情况 |
| 11、疾病系统异常比率 | 统计所有疾病系统的发病情况 |
| 12、疾病系统异常排序表 | 统计各个疾病系统中疾病的排序情况 |
| 13、综合查询 | 自定义查询统计条件，查询所需的人员列表 |
| **四、基础资料** |
| 1、体检项目类别维护 | 维护开展体检的所有不同的类别 |
| 2、体检项目维护 | 维护所有的体检项目 |
| 3、体检科室维护 | 对科室开展的体检项目进行维护 |
| 4、关键词维护 | 提供对体检项目的常结果关键词的维护 |
| 5、体检套餐维护 | 维护医院自己的体检套餐 |
| 6、诊断建议描述维护 | 维护各疾病的建议信息 |
| 7、系统共用模板维护 | 维护该体检人员的公用模板等情况 |
| 8、员工信息维护 | 对各科室的医生进行维护 |
| 9、体检单位维护 | 对参加体检的单位、团体的维护 |
| 10、LIS检验项目对照表 | 维护体检系统与LIS系统的检验项目对照表 |
| 11、自动诊断表达式编辑 | 维护表达式的内容 |
| 12、自动诊断判断条件配置 | 维护自动判断的表达式（大小关系） |
| **五、子系统功能** |
| 1、图形、图像子系统 | 自动采集、传输B超、X线机等影像设备的信息 |
| 2、检验信息子系统 | 自动采集、传输各检验设备的检验数据 |
| 3、管理辅助子系统 | 网上发布、短信 |
| 4、外部接口子系统 | LIS接口等 |
| **六、其他** |
| 1、窗口菜单 | 对窗口的显示方式进行更换 |
| 2、帮助菜单 | 显示通用的系统帮助功能 |
| 3、用户管理 | 对系统的操作用户进行增删改等操作 |
| 4、权限管理 | 分配相关用户的可操作模块 |
| 5、密码修改 | 更改相关用户的体系统登陆密码 |
| 6、初始化 | 清空数据库中的全部业务数据、严格权限管理 |
| 7、计算器 | 调用并打开操作系统自带的计算器工具 |
| 8、查体单位查询包 | 给体检单位的专用查询软件 |
| 9、打印机 | 打开打印机的设置功能 |
| 10、工具栏 | 对工具栏的显示与排列方式进行更改 |
| 11、注销 | 注销当前用户并用其它用户登陆系统 |
| 12、退出系统 | 退出本应用系统 |

**备注：与医院LIS系统、PACS系统、HIS系统及查体中心其他单台设备进行系统对接，检查结果直接传输到系统中，信息共享，避免二次输入。**

1. **基本科室设置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **职能** | **系统功能** | **硬件支持** |
| 登记台 | 负责预约登记、个人、团体体检、费用管理、输入体栓者基本信息、建立体检卡，打印体检通知单，打印检验科条码等 | 登记、预约、档案、划价、收费、检验发票、导医、查询 | 计算机、读写磁卡机、照相机、打印机等 |
| 采样室 | 磁卡验证、条码标记、标本采样管理和控制 | 样本采集终端管理 | 计算机、只读磁卡机、条码打印机 |
| 检查科室 | 内科、外科、妇产科、耳鼻喉科、口腔科、检验科、放射科、彩超室、心电图室等 | 常规问诊检查，同时将检查结果录入到系统中 | 计算机、只读磁卡机 |
| 主检医生 | 综合体检诊断，打印体检报告 | 综合诊断 | 计算机、只读磁卡机、打印机 |

**三、系统所需硬件配置（请罗列完成该系统软件功能的所有硬件，并标明规格型号）**

**备注：投标价包括硬件及软件。**