**运输信息系统参数需求**

**一、需求说明：**

我院运输中心主要针对危急重症、卧床、行动不便的住院病人进行运送，存在部分病人需要运送，部分病人不运送的“开环”现象。由于病人病情复杂多变，运输需求也存在不确定性。结合我院运输的实际情况，根据病情轻重缓急、检查项目是否需要预约、各检查科室的病人流量、病人治疗状态等等情况，分时段分阶梯对病人的平诊运输、急诊运输、预约运输、临时变更运输等不同需求有不同运输流程，因此针对以上情况提出如下需求：

**二、需要HIS系统提供运输中心系统接口，协助完成与运输中心系统无缝对接，实现医生可在同一个界面下达运输医嘱并查看和核对，同时运输检查单可从HIS系统提取检查科室需要的信息，恢复更换新HIS系统前已有的功能：**

1. **医生护士工作站**
   1. 选择功能，医生开医嘱时根据病人情况，选择“平诊运输”或“急诊运输”以及运输工具，并显示在医嘱位置，有助于医护人员识别。不需要运输的病人，病区自行处理，检查信息不传到运输中心，需要运输的病人，护士执行医嘱后自动传至运输中心信息系统。
   2. 特殊需求备注功能，医生护士工作站界面设计有“病区备注栏”，医生对需要特殊注意的事项进行备注，备注后运输中心信息系统可见。

1.3 运输工作查询功能，在医生或护士工作站的运输中心界面可查询运送该病人的运输人员，预约时间，运输中或运输完成等状态；查询运输工作量。

1.4 运输需求变更功能，由于病情变化或其它原因病区对已申请运输的病人可取消运输，没有申请运输的病人可以重新申请运输。

**2.运输中心工作站**

2.1.检查单打印功能，医生开运输医嘱提交成功后，同步显示在运输中心系统并实时提醒，护士执行后运输中心可打印检查申请单。平诊运输只能运输中心打印，急诊运输运输中心核对和查阅病人信息，检查单只能由病房打印。

2.2派工功能及运输人员动态查询，将运输人员姓名，电话录入系统，显示运输人员的忙闲状态和实时位置，运输中心选择运输人员即可实现系统派工，派工后病区可查科联系运输人员。

2.3备注预约时间和特殊情况的功能，需要预约的检查运输中心到医技科室预约后在“运输中心备注栏”生成检查时间，填写后系统可自动提醒运输，医生可查询预约时间。

2.4 统计运输员工作量，病区运输工作量，医技科室检查数量。

2.5完成运输登记功能，病人运输完成检查后，运输中心可进行点击完成，病区可查。

1. **需要PACS系统提供接口与运输中心系统无缝对接，实现以下功能（CT.DR.超声等所有影像检查均使用该系统）：**

**1. 运输中心工作站**

1.1显示检查科室已接收、正在检查、完成检查等状态。

1.2检查项目的日/月工作量统计。

1.3检查科室预约排号情况及病人流量情况。

1.4 检查项目的预约功能。

1. **界面优化、升级及长期系统维护**
2. 派专人对接运输中心系统的升级，维护
3. 出现运行问题，紧急情况24小时处理，非紧急情况3-7天内处理。

运输中心

2021.11.18