**区域与移动应用系统接口改造**

**1.区域与移动应用系统接口改造**

**1.1项目描述**

《广东省进一步改善医疗服务行动计划实施方案（2018-2020）的通知》文件中提出，需逐步形成区域协同、信息共享、服务一体的新时代医疗服务格局，推动医疗服务高质量发展。结合院本部与惠亚医院协同发展的实际情况，响应区域与移动应用系统互联互通的实际需求，现需开展区域与移动应用系统接口改造工作。

**1.2区域接口列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **阶段** | **对接需求** |
| 数据上传服务 |  需要对接  需要对接  需要对接 |
| 门急诊数据 |
| 住院患者数据 |
| 医技检查数据 |
| 检验数据 |
| 手术/麻醉记录 |
| 护理记录 |
| 助产记录 |
| 电子病历数据 |
| 体检数据 |
| 知情告知信息 |
| 申请单数据 |
| 危急值数据 |

**包括但不限于以上接口内容的改造，具体以中山一院-惠亚医院区域平台对接明细核对表为准**

**1.3移动应用查询服务接口列表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **接口名称** | **接口功能说明** | **状态** |
| 1 | GetPersonInfo.go | 患者信息查询接口 | 在新用户注册时，校验HIS库中是否有该病人 | **已有** |
| 2 | RegPerson.go | 患者注册接口 | 在HIS门诊库中，生成患者基本信息，用于患者预约 | 新接口 |
| 3 | GetAppointmentList.go | 获取预约资源接口 | 获取可以预约的挂号资源信息,供平台查询 | 新接口 |
| 4 | MakeAppointment.go | 患者预约接口 | 预约,返回患者预约结果，平台通知到HIS | 新接口 |
| 5 | RevokeAppointment.go | 取消预约接口 | 患者取消预约，平台通知到HIS | 新接口 |
| 6 | GetDepartmentList.go | 获取科室字典接口 | HIS科室字典 | **已有** |
| 7 | StatusReceiver.go | 1:患者挂号完成状态通知 | 预约患者到达医院，开始医院就诊时，通知到平台,（根据实际流程不一定需要） | 新接口 |
| 2:患者分诊排队状态通知 | 患者到护士站报到后，将排队信息，通知到平台 | 新接口 |
| 3:患者诊出状态通知 | 患者完成就诊后，将排队信息，通知到平台 | 新接口 |
| 4:患者缴费回执信息通知 | 当患者使用APP缴费后，平台通知移动端，患者缴费回执信息（“诊断完成，诊断、医嘱、取药信息、检查或检验申请单、费用信息可以获取”） | 新接口 |
| 5:患者费用状态更新通知 | 患者补费、退费时，将费用变更信息，通知到平台 | 新接口 |
| 患者报告状态通知 | 　 | 　 |
| 患者报到实名认证通知 | 　 | 　 |
| 取消预约退费通知 | 　 | 　 |
| 8 | GetOutOrder.go | 患者门诊处方接口 | 提供接口，供平台获取门诊患者处方信息 | 新接口 |
| 9 | GetOutFeeDetail.go | 门诊费用查询 | 提供接口，供平台获取门诊患者费用信息 | 新接口 |
| 10 | GetOutOutCharge.go | 门诊患者缴费 | 提供接口，供平台缴费 | 新接口 |
| 11 | GetOutRefund.go | 门诊患者退费 | 提供接口，供平台退费 | 新接口 |
| 12 | GetOutDiagnose.go | 患者门诊诊断接口 | 提供接口，供平台获取门诊诊断信息 | **已有** |
| 13 | GetMedWindowInfo.go | 患者药品与药房关系接口 | 提供接口，告知平台取药地点信息 | 新接口 |
| 14 | GetReportContent.go | 检验报告接口 | 　 | 　 |
| 细菌药敏报告接口 | 　 | 　 |
| 病理报告接口 | 　 | 　 |
| 放射报告接口 | 　 | 　 |
| 超声报告接口 | 　 | 　 |
| 内镜报告接口 | 　 | 　 |
| 15 | GetReportList.go | 患者报告列表接口 | 　 | 　 |
| 16 | Register.go | 患者报到接口 | 　 | 　 |

**1.4 移动应用交互服务接口明细**