**心理量表电子化二期建设需求书**

心理量表是精神心理睡眠疾病的重要诊疗工具。2021年心理量表电子化一期项目投入使用以来，临床诊疗效率大大提高。为了进一步服务好广大患者，计划建设心理量表电子化二期项目。建设内容如下：

1. **与住院信息系统互联互通**
2. 支持从住院信息系统获取患者的量表、治疗项目等医嘱；
3. 支持向住院信息系统同步医嘱的执行状态；
4. 支持向住院信息系统回写量表的结果报告。
5. **心理团体管理功能**

**2.1心理档案**

1. 支持查询科室患者的个人、量表和治疗信息；
2. 支持以时间轴方式展示患者的量表、心理及其他治疗项目；
3. 支持撰写患者治疗情况报告。

**2.2治疗预约**

1. 支持从门诊信息系统获取患者的心理治疗项目；
2. 支持人工录入医嘱及治疗项目功能；
3. 支持人工在电脑端协助患者完成预约和改约；
4. 同一患者在预约和改约不同项目时，应支持避免预约到同一时间内；
5. 治疗项目放号计划应支持由治疗师自主放号；
6. 支持号源审核发布机制，由具体审核发布权限的号源管理员操作；
7. 时段及号源应支持私有、停用等设置；
8. 支持通过日历功能查询每月号源的总体情况，通过颜色表示号源的审核及约满等状态，信息应包括号源时段、总号源数、已约数、治疗师等；
9. 支持将日历功能变更为列表形式，通过支持批量审核、退回、审核等操作。

**2.3治疗分诊**

1. 支持查询和展示已预约患者信息；
2. 支持协助患者在电脑端完成报到和分诊；
3. 支持选择使用设备及最终执行治疗师，可记录治疗内容及设备编号。

**2.4手机端功能**

1. 提供科室微官网，包括科室、治疗项目、治疗师介绍；
2. 支持患者在手机端自行完成心理项目的预约和改约；
3. 支持患者在手机端自行完成报到，支持手机定位和扫二维码报到；
4. 支持患者在手机端完成心理项目服务评价；

**2.5平板电脑端功能**

1. 支持在平板端浏览当天分诊到本治疗室的患者情况；
2. 支持跨治疗室查询患者排队情况；
3. 支持在平板端进行治疗项目执行操作。

**2.6接口**

1. 支持与医院微信服务号及微信小程序对接：推送服务号消息及链接；微信小程序入口链接。
2. 支持与门诊信息系统对接，实现获取门诊系统的医嘱，包括量表及治疗医嘱。
3. 支持与电子签名系统对接，实现医生通过手机电子签名系统登录系统。
4. **风险值预警功能**

对现在使用的电子量表，包括康奈尔健康问卷、匹兹堡睡眠问卷、防御方式问卷、宗氏抑郁自评量表、宗氏顿焦自评量表等，进行风险值预警改造，其预警值和提示语应按科室要求。

1. **增加量表**

失眠严重指数、汉密尔顿抑郁自主量表、汉密尔顿焦虑自主量表、生活事件量表等，由科室指定不少于15个量表的电子化工作。