**妇幼区域平台需求调研报告**

V1.1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写单位** | **成都弘扬安云科技有限公司** | | |
| **审批单位** |  | | |
| **生效日期** |  | | |
| **文档编号** |  | **文档密级** |  |

**历史修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修订日期 | 版本号 | 修订人 | 说明 |
| 01 |  | V1.1.0 |  |  |
| 02 |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 一、围产保健管理系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告名称 | 广安区妇女儿童医院围产保健系统调研报告 | | |
| 编写单位 | 成都弘扬安云科技有限公司 | 提交日期 | 2021.04.23 |
| 主要内容 | 产科对围产保健系统的需求。 | | |
|  | | | |
| 审核单位 |  | 审核日期 |  |
| 审核意见 |  | | |
| 用户结论 | 1、□合格： □优 □良  2、□不合格  3、□其他评价结论：  用户签字（盖章）： 日期： | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调研单位：广安区妇女儿童医院 | | 调研日期：2021.1.22 |
| 调研人员：李振颜、孙永军 | | 调研方式：面谈 |
| 调研对象：产科门诊，产科住院部 | | |
| 普通孕妇  产检流程： | 患者挂号->医生叫号->患者就诊->普通产检、辅助检查->报告解读 | |
| 产检记录： | 普通孕妇在做完产检之后，医生录入产检信息。  解决方案：在系统的门诊模块下，对应产检记录功能菜单。 | |
| 高危孕妇： | 高危孕妇需要建立高危专案进行管理。  解决方案：在系统的门诊高危专案表单进行数据记录。 | |
| 检验检查接口： | 与Lis做接口，获取到患者检验结果。  与Pacs做接口，获取到患者的B超结果。  解决方案：与PACS/LIS厂商做数据对接，实现在系统的门诊模块中有LIS/PACS查看报告功能菜单。 | |
| 微信公众号： | 需要定时发送产检提醒信息。  解决方案：使用妇幼平台接口中的围产接口，查询需要发送提醒的产妇产检数据，并通过前置机网络推送至微信服务器及通知患者。 | |
| 门诊信息统计： | 四川省孕产妇系统管理登记册，孕产期保健门诊检测咨询登记本、门诊日志登记表、产前检查登记表。  解决方案：在系统中的统计模块下有门诊统计，支持根据检索条件查询统计数据，并支持业务需求新增、修改统计模板。 | |
| 住院护理文书： | 产后护理、新生儿护理、临床护理、产房护理管理质量评价标准、跌倒预防与管理质量标价标准、健康教育计划与评价表、入院评估单、压疮危险因素与护理措施评估、自理能力评估表。  解决方案：在系统中对应病房管理模块下护理记录。可根据业务需求新增、修改记录。 | |
| 产房病历： | 待产记录，产程图，分娩记录，催产素点滴记录、新生儿记录，阴道分娩安全核查表，陪伴分娩登记表、陪伴分娩知情同意书、器械单、手术记录、手术患者评估交接单、孕妇交接记录单，新生儿交接记录单，《出生医学证明》告知书。  解决方案：在系统中对应病房管理模块下病房记录。 | |
| 高危提醒： | 对有高危因素的孕妇要用五色分级标识及规范管理。  解决方案：在系统中的高危专案模块里，分颜色等级显示和转归处理。 | |
| 病房统计： | 住院分娩登记册、分娩情况月报表、护理工作月报表、围产儿季报表、新筛季报表、新生儿疾病筛查情况统计表、专科质量指标报表。  解决方案：在系统的统计模块，对应病房统计模块可查询数据统计，并可以根据需求新增、修改统计模板。 | |
| 信息上报： | 妇幼数据上报到四川省妇幼建康服务信息管理系统，由弘扬安云提供数据源，由久远银海对接上报系统并提供所需要的接口文档。 | |
|  |  | |

# 儿童保健管理系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告名称 | 广安区妇女儿童医院儿童保健系统调研报告 | | |
| 编写单位 | 成都弘扬安云科技有限公司 | 提交日期 | 2021.04.23 |
| 主要内容 | 采集儿童保健科的医务人员对儿童保健管理系统的需求。 | | |
|  | | | |
| 审核单位 |  | 审核日期 |  |
| 审核意见 |  | | |
| 用户结论 | 1、□合格： □优 □良  2、□不合格  3、□其他评价结论：  用户签字（盖章）： 日期： | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调研单位：广安区妇女儿童医院 | | 调研日期：2021.1.22 |
| 调研人员：李振颜、孙永军 | | 调研方式：面谈 |
| 调研对象：儿保科门诊 | | |
| 儿童保健  就诊流程： | 患者挂号->医生问诊->基础体检->医生开单->发育评估测量 | |
| 儿童发育评估量表： | （**测评较多，分步骤先上已开展的部分。）**  常用：儿童期孤独症评定量表（CARS）、孤独症行为评定量表（ABC量表）、感统测评、0-6岁儿童神经心理发育量表、瑞文智力测验、Conners简明问卷、Gesell发育诊断量表、改良婴幼儿孤独症量表中文修订（M-CHAT-R）、婴儿过敏风险指数测试、5-11月婴儿气质量表、1-4月婴儿气质量表、CDCC、婴幼儿孤独症量表（CHAT-23）、婴儿语言发育筛查量表、简明婴幼儿睡眠问卷（BISQ）、婴儿-初中学生社会生活能力量表(S-M) 孤独症：婴幼儿孤独症筛查量表（CHAT）、儿童期孤独症评定量表（CARS）、孤独症行为评定量表（ABC量表）、改良婴幼儿孤独症量表中文修订（M-CHAT）、婴幼儿孤独症量表（CHAT-23）、心理教育量表（C-PEF-3） 感觉综合：感统测评 发育诊断：0-6岁儿童神经心理发育量表、Gesell发育诊断量表、贝利婴幼儿发展量表（BSID） 发育能力：瑞文智力测验、丹佛发育筛查测验（DDST）、新生儿20项行为神经测查方法（NBNA）、学龄前儿童50项智能筛查量表、0-6岁儿童智能发育筛查测验（DST）、体质测评 行为心理：SCL90自评量表、脑神经发育筛查 抑郁焦虑：PHQ-9自评量表 行为与症状：Coners评定量表 运动能力：Peabody运动发育量表、一岁以内神经运动检查（52项）、一岁以内神经运动检查（20项）、Alberta婴儿运动量表、粗大运动功能评估（GMFM88）、粗大运动功能评估（GMFM66） 语言能力：图片词汇测试（PPVT）、汉语沟通发展量表（短表）、婴儿语言发育筛查量表、汉语沟通发展量表（短表）—词汇及句子 其他：婴儿过敏风险指数测试、中国-韦氏幼儿智力量表（C-WYCSI）城市、中国-韦氏幼儿智力量表（C-WYCSI）农村、简明婴幼儿睡眠问卷（BISQ）、婴儿过敏评估表、3-5岁儿童睡眠评估问卷、CBCL儿童行为量表、中国儿童注意力水平测评量表、克氏孤独症行为量表、0-1岁家庭养育环境评估量表、1-3岁幼儿家庭养育环境评估量表、功能缺陷量表（WRIRS-P）、精细运动能力尺度测定（FMFM）、ADHD评估表、沟通金额象征性行为发展量表婴幼儿问卷、父母育儿技能评估表、长处与困难问卷（SDQ）、 气质与人格：1-4个月婴儿气质量表、5-11个月婴儿气质量表、1-3岁幼儿气质量表、 智力运动：CDCC 社会生活适应及应对方式：婴儿-初中学生社会生活能力量表 康复：耶鲁综合抽动严重程度量表（VGTSS）、儿童功能独立性评定量表（WeeFIM） 注意力缺陷多动障碍：SNAP-IV。  解决方案：对应在系统中测评模块，可以根据业务需求新增、修改测评量表。 | |
| 门诊病历： | 门诊就诊病历以儿保系统为主。  解决方案：儿童保健管理系统中已有电子病历模块。 | |
| 院内数据接口： | 与Lis做接口，获取患者的检验结果。  与Pacs做接口，获取患者的检查结果。  解决方案：与LIS/PACS厂商实现接口采集数据。 | |
| 微信公众号： | 需要定时发送体检提醒信息。  解决方案：使用妇幼平台接口中的儿保接口，查询需要发送提醒的儿童产检数据，并通过前置机网络推送至微信服务器。 | |
| 信息统计： | 病历创建统计、测评工作量统计、测评统计（具体数据）、高危儿统计、门诊量统计、异常统计、营养登记本统计、专案统计。  解决方案：儿童保健管理系统的统计模块中，可以根据需求新增、修改统计模板。 | |
| 备注： | 由于儿保科现有一套软件系统正在使用，与妇幼平台对接需要使用弘扬安云的儿童保健管理系统。 | |

# 三、孕优管理系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告名称 | 广安区妇女儿童医院孕优系统调研报告 | | |
| 编写单位 | 成都弘扬安云科技有限公司 | 提交日期 | 2021.04.23 |
| 主要内容 | 采集婚（孕）检科对孕优管理系统的业务需求。 | | |
|  | | | |
| 审核单位 |  | 审核日期 |  |
| 审核意见 |  | | |
| 用户结论 | 1、□合格： □优 □良  2、□不合格  3、□其他评价结论：  用户签字（盖章）： 日期： | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调研单位：广安区妇女儿童医院 | | 调研日期：2020.11.12 |
| 调研人员：邹俊 | | 调研方式：面谈 |
| 调研对象：婚（孕）检科门诊 | | |
| 婚（孕）检流程： | 患者挂号->微信自助建档->护士工作站建档、打印告知书签字->医生体检->医生开化验单。 | |
| 户口信息扫描： | 实现户口簿和身份证拍照上传保存。  解决方案：一台带有摄像头的windows7以上的电脑，并通过儿童保健管理系统操作拍照上传。 | |
| 签字采集： | 实现微信公众号电子签名采集功能。  解决方案：患者在微信公众号自助建档，手动电子签名存储。 | |
| 档案电子化： | 把现有的婚(孕)检档案电子化，实现一键打印。  解决方案：在孕优管理系中，支持一键打印患者完整的孕检档案。 | |
| 检验检查接口： | 与Lis做接口，获取患者的检验结果。  解决方案：孕优管理系统中，完成与LIS厂商对接检查项目报告和项目报告明细数据的采集 | |
| 门诊信息统计： | 婚前医学检查登记本，孕前优生健康检查高风险人群信息及随访登记表，孕前优生健康检查孕妇登记本，免费孕前优生健康检查评估建议报告领取登记表，孕前优生健康检查登记薄，婚检花名册，孕产期保健门诊检测咨询登记本。  解决方案：在孕优管理系统中的统计模块，实现数据的查询统计报表，可以根据需求新增、修改统计模板。 | |
| 信息上报： | 婚（孕）检数据上报到国家免费孕前优生健康检查项目信息系统，由弘扬安云负责上传。 | |

# 四、妇女保健(两癌)管理系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告名称 | 广安区妇女儿童医院妇女保健(两癌)系统调研报告 | | |
| 编写单位 | 成都弘扬安云科技有限公司 | 提交日期 | 2021.04.23 |
| 主要内容 | 采集妇科对妇女保健(两癌)管理系统的需求。 | | |
|  | | | |
| 审核单位 |  | 审核日期 |  |
| 审核意见 |  | | |
| 用户结论 | 1、□合格： □优 □良  2、□不合格  3、□其他评价结论：  用户签字（盖章）： 日期： | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调研单位：广安区妇女儿童医院 | | 调研日期：2021.04.12 |
| 调研人员：邹俊 | | 调研方式：面谈 |
| 调研对象：妇科门诊 | | |
| 检查流程： | 患者挂号->微信建档->基础建档->疾病检查->查看报告\_>随访监控 | |
| 基础档案： | 微信基础建档新建档完成后导入院内建档，打印宫颈癌、乳腺癌知情同意书  解决方案：患者在微信端自助建档，并在院内系统中导入并完善档案信息，皆可打印知情同意书等。 | |
| 妇女疾病检查： | 查看检查报告、支持问卷调查、检查报告打印、随访管理统计、微信提醒失访管理  解决方案：通过妇幼平台接口中，获取两癌系统的数据，通过前置机推送至微信端并提醒患者。 | |
| 微信平台 | 自助建档、妇女病知识宣教、两癌筛查流程。  解决方案：在患者微信端实现自助建档、呈现宣教内容，两癌筛查流程等功能。 | |
| 门诊信息统计： | 妇女病普查情况调查表、妇女病分类统计表、两癌筛查统计表、妇女疾病阳性患者失访宣教  解决方案：在妇女保健(两癌)管理系统中的统计模块下，可以根据业务需求新增、修改统计模板。 | |
| 信息上报： | 由弘扬安云负责上传。 | |