附件1

区域重症同质化协作平台建设服务内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **四川省二三级医院重症医学科提升能力项目区域分中心建设服务内容** | | | | |
| **序号** | **名称** | **内容描述** | **内容说明** | **频次/内容** |
| 1 | 重症协作信息服务平台 | | 一套：重症协同平台软件  一套；医云屏交互智能平板（75寸屏幕+PC模块+无线传屏+移动支架）  各1个：音响、麦克风、电脑主机、网络附属储存  四台：显示器  2年运维服务 | 由项目组提供配置 |
| 2 | 平台集成及服务管理 | | 硬软件现场集成工作的开展及相关培训服务和支持服务的安排及管理工作，助力各级医疗机构扩大重症病床规模、扩增重症服务人次，提升各实践点的重症救治能力，建立区域重症协同诊冶服务模式，持续提高实践点整体重症患者的救治水平（含项目周期内后续平台服务运维服务配套支持费用）。 | 项目周期内按项目实施进度进行集成及现场服务安排 |
| 3 | 精准培训 | 每家医院接受基础重症带教 | 由重症科专家导师带教，全面参与导师所在医疗组的临床工作，由导师负责对参训人员进行1对1，手把手教学，项目组对教学的情况进行跟踪反馈，参训学员需能掌握重症科医学的操作流程，并在导师指导下能够独立开展。 | 2人次/2年，每次为期1周-1个月 |
| 4 | 每家医院接受重症核心技术带教 | 由重症科专家导师带教，全面参与导师所在医疗组的临床工作，由导师负责对参训人员进行1对1，手把手教学，项目组对教学的情况进行跟踪反馈，通过强化训练，参训学员需能掌握重症科医学的操作流程，并在导师指导下能够独立开展。 | 4人次/2年，每次为期1-2周 |
| 5 | 现埸指导 | 专家赴建设单位开展教学查房、学术讲座、手术示教等带教指导，基层医院相关骨干现场进行学习。 | 共计7人次，每次1天 |
| 6 | 项目期导师持续顾问指导 | 固定1位导师，协助组织、协调、指导等相关工作。通过现场、电话、微信、邮件等多种方式进行指导。内容包括专项培训期间的学习答疑，专病的护理管理，业务开展期间的护理康复以及延伸服务的开展等线上咨询服务。 | 共计14个月 |
| 7 | 现埸评估 | 项目组专家进行项目建设前、建设中和项目实施完毕后建设效果的评估，制定针对性的建设意见，同时形成评估报告。 | 共计3次，每次1-2人 |
| 8 | 持续线上专项教育培训 | 分中心举办对县市级实践点医院的重症救治技术培训班。 | 2次 |
| 9 | 专题讲座 | 分中心对县市级实践点医院定期进行专题讲座。 | 30场次 |
| 10 | 临床支持服务 | 提供远程会诊 支持服务 | 加强重症专科医生、护士、呼吸治疗师的队伍建设，建立常态化远程会诊及远程监测服务机制。 | 共计50次，1次/天 |
| 11 | 提供远程查房 支持服务 | 加强重症专科医生、护士、呼吸治疗师的队伍建设，建立常态化远程查房及远程监测服务机制。 | 共计100人次，1人次/天 |

**区域分中心“重症同质化协作平台”应用系统和相关硬件设备安装的环境要求**

1、硬件环境要求

## 1.1医云屏交互智能平板安装需求

* 提供75寸智能平板安装场地；
* 安装场地提供一个220V接地插口；
* 安装场地提供一个标准RJ45标准网口，网络接互联网（具体参考网络需求）；

## 1.2 Telelink安装需求

* 预留RJ45网络接口，网络接互联网（具体参考网络需求）；
* 安装点旁准备一台业务电脑，部署医院信息系统，配置需求参考各自医院信息系统需求；
* 业务电脑视频接口：标准VGA接口；

2、网络要求

* 互联网与院内网隔离运行，内网调阅由Telelink实现；
* 互联网带宽要求：20M对等带宽或者100M商业宽带（使用http://www.speedtest.net在线测试，达到20Mbps以上的上行/下行网速。）