**一、继续医学教育管理系统（ICME）**

 随着继续医学教育的深入开展，其学分的规范化统计、管理工作也日趋复杂，工作量越来越大，为满足全国各个省市继续医学继续教育规范化管理的需求，在相关领导和专家的帮助指导下，好医生网站调动雄厚的技术力量成功开发了《继续医学教育管理系统（ICME）》。
　　继续医学教育管理系统（ICME）是用于继续医学教育管理工作的计算机软、硬件系统，该系统使用IC卡采集继续医学教育学分数据，通过网络进行数据传输，配合终端一体机、高效的管理软件，为继续医学教育管理工作提供了集记录、管理、统计、申报为一体的继续医学教育管理综合解决方案，解决了现在继续医学教育管理工作中存在的规范难、管理难、统计难、上报难等问题，为医疗卫生机构提供了有力的管理工具，并能极大提高各级职能部门的工作效率，方便广大卫技人员参加医学教育活动。

**目标：**

1. 实现继续医学教育管理科学化、现代化；
2、提高继续医学教育活动的质量和效率；
3、提供科学客观的继续医学教育考核依据，实现继续医学教育规范化管理；
4、将继续医学教育工作中分散在不同单位的数据集合起来，成为完整的可以随时掌握的数据库，实现继续医学教育的全行业管理；
5、将继续医学教育工作相关的静态信息、动态信息完整的管理起来，加强对继续医学教育工作的规划、组织和领导。

**二、继续医学教育管理系统（ICME）功能框架**

ICME是基于Internet技术构架的网络化应用系统， 整个系统在功能的设计完全满足以下业务的流程：

**1、项目认定：**

即项目经过审核备案后，才能进行举办。

**2、学分记录：**

活动前先把项目内容录入到系统，活动现场，使用终端一体机进行上课及下课刷卡，轻松登记学分。

**3、数据处理 ：**

活动结束，将终端一体机内的数据，通过网络将数据上传到数据中心，同时可获得本单位人员外出学习所得学分数据及所有对应的项目数据。

**4、浏览查询综合统计：**

日常工作中，利用系统提供的丰富功能，即可轻松浏览、查询并统计所需要的数据、打印报表等。

**系统特点**

**1、统一管理**

本系统为每个医护人员配发一张继续医学教育 IC 卡，并为持卡人建立唯一确定的身份编号，纳入系统统一管理。

 **2、快速录入**

持卡人参加活动的同时，现场即可使用终端一体机刷卡，完成学分的登记工作。

**3、方便查询**

继续医学教育活动情况，可通过主数据库随时按时间、地区单位人员等条件进行查询。

 **4、自动统计**

本系统内置丰富的数据统计功能，可以自动生成人员项目以及综合情况统计表格并自动输出统计报表。

**系统的组成**

软件：B/S版ICME3.0

硬件：学员IC卡、上网本、终端一体机

数据：数据库中心

**系统功能框架**

**1、组织机构管理：**

单位用户的管理者可对本单位的科室进行增、删、改等操作。

**2、人员管理:**

用于维护人员基础信息，可添加、修改、注销，可实现人员在单位间的调出调入。

**3、项目课题管理:**

**项目管理**

录入或通过项目库导入项目内容，对项目内容进行管理。

**课题管理**

为项目添加课题，一个项目可以对应多个课题，而一个课题只能对应一个项目。

**4、学分管理 :**

为学员录入新举办的项目和再次举办老项目的学分,补录学分。

根据授分标准的提示，录入非项目学分（如论文、进修等）。

可给一个人录入多条学分和把一条学分授予多个人，实现批量录入。

保存状态下的学分可修改、删除。所有学分可查询审核状态。

**5、统计查询:**

ICME系统具有丰富、完善、全面的统计功能。使用此系统，可以在第一时间得到任意所需的数据，得到正确的决策。

**6、权限管理 :**

ICME具有灵活的权限管理机制，可为单位下设科室管理员账号，分配相应的权限，如学分录入等。

**三、具体实施流程：**

1、好医生医学教育中心为单位开通继续医学教育管理系统的账户；

2、好医生医学教育中心负责对科室管理员进行人员录入流程的培训；

3、各科室人员信息录入完毕，单位统计人数并汇款；

4、好医生医学教育中心收到各单位人员资料的5日内开始制卡，并与完成后30日内完成发卡工作；

5、好医生医学教育中心负责后期机具调试工作；

6、该系统为免费使用，进入系统人员需要制作IC卡一张。