

Absztrakt

A dolgozat az Országos Gerincgyógyászati Intézet kórházi információs rendszereit vizsgálja az adatbiztonság szempontjából. A tanulmány azt vizsgálja, hogyan tud egy intézményen belül két információs rendszer párhuzamosan működni, és ennek milyen adatbiztonsági veszélyei vannak, különös tekintettel a rendszerek érintkezési pontjaira. Megvizsgáltam a párhuzamos architektúra kialakulásának okait, és az ebből adódó gyengeségeket. Megnéztem milyen a kórházban működő minőségbiztosítási rendszer, hogyan biztosítja a hatékony és biztonságos működést. A dolgozat eredménye a rendszer gyengeségeinek feltérképezése, és néhány javaslat az intézményen belüli jövőbeni informatikai fejlesztésekhez. 6

Abstract

The purpose of this study is to investigate the hospital information systems of the National Center for Spinal Disorders, focusing on the questions of data security. The thesis examines, how safely can the two different information system operate within one institute, with emphasis on the two system's contact points. I studied the reasons for the parallel structure, and its weaknesses. I went through the hospitals quality assurance documents to see how it ensures the safe and secure operation. The result is a list of the systems weak points, and suggestions for future developments in the institute.