

EFOP-2.2.18-17-2017-00062

## Betegbiztonság növelését célzó komplex infrastruktúrális fejlesztések a Koch Róbert Kórházban

A kézhigiéne hatékonyságának objektív visszaellenőrzése céljából 3 db Semmelweis szkennert szereztünk be az EFOP-2.2.18-17-00062-es projektben.

A Hand-in-Scan technológia a szakdolgozók kézfertőtlenítési hatékonyságának ellenőrzésén keresztül nagy szerepet játszik a kórházi fertőzések csökkentésében. A rendszer lehetővé teszi a kézfertőtlenítés azonnali kiértékelését egy speciális kézfertőtlenítőszer eloszlásának kimutatásával. Ehhez a felhasználóra ártalmatlan, UV-A fényű megvilágítást használunk. Az objektív eredményt a kézről készült képek számítógépes kiértékelésével valósítja meg a rendszer, amellyel ellenőrizhető a kézhigiéne hatékonysága.



A Hand-in-Scan készülék a folyamatos oktatás és ellenőrzés mellett képes a fertőzések és az ebből adódó halálesetek számának csökkentésére, valamint minimalizálni tudja a fertőzésekkel járó extra egészségügyi kiadásokat.



A 3 db szkennert a betegellátási pontokra helyezük ki. (fekvőbeteg osztályok, szakrendelések, diagnosztikai egységek) A rendszer használatával minimalizálni tudjuk a fertőzésekkel járó extra költségeket, és általánosságban javítani tudjuk az életminőséget.

