

Az előadás, oktatás főbb pontjai az alábbiak:

A kialakított MI vezérelte prototípus szoftwere modullal az alábbi funkciókat sikerült megvalósítani:

1. A szakorvos személyre szabott életmód terápiás javaslatot tud adni ad helytől (országtól) függetlenül a terápia utókövetésére.
2. Kialakításra került a személyre szabott krónikus betegségterápia protokoll alapú folyamatmodell, egészségállapot adatbevitel, mely során az alábbi
3. A kifejlesztett folyamatmodell adott országra módosítható nemzeti protokollok alapján, valamint az adott ország hatóanyagait és a helyi emberek életmód adatait figyelembe véve
4. Kialakítottuk az algoritmus kockázatelemzési modulját, mint pl.: stressz, túlsúly, mozgás, aktivitás, azaz életmód kockázatok figyelembevétele
5. A diabétesz és a hipertónia betegség esetén, bővítettük, vizsgáltuk, hogy milyen más életmód paraméterek figyelembe-vételével lehet javítani, pontosítani azt, hogy mi és hogyan függ össze betegség kialakulásával, javulásával
6. A prototípus szoftver modulok használatával a szakorvos személyre szabott terápiás javaslatot tud adni helytől (országtól) függetlenül és a terápia életmód utókövetése megvalósul
7. Létrejött a digitalizált gondozási, terápiás folyamatmenedzsment szolgáltatás nyújtása elsőként praxisok, szakorvosi rendelők részére.
8. A kifejlesztett vezérlő rendszer segítségével rendelkezésre áll a folyamatos valós egészségállapot méréseken, értékeken alapuló terápiavezetés és gyógyszerelés, valamint folyamatos ellenőrzött életmódvezetés azáltal, hogy a kialakított felhasználói áttekintéseken a gondozó csoportok összehangoltan nyomon követhetik a gondozott állapotának alakulását
9. A folyamatelemzés kimeneteként automatikus terápia lépéssorozatok, valamint kommunikációs elemek, utasítások kerültek beprogramozásra, melyek az élőmunka kiváltását, automatikus orvos-beteg kommunikációt tettek lehetővé.
10. A rendszer elődöntési javaslattal szolgál kezelésre, hatóanyag hatékonyságra, illetve ajánlásokat ad a rendszer a életmód terápia, kezelés, protokoll kialakítására következő lépéseire