

evidenciákon alapuló orvoslást támogató rendszer

A Bizonyítékon Alapuló Orvoslás (BAO) a bizonyítékon alapuló gyakorlat része, a gyógyító tevékenységhez, illetve a klinikai döntéshozatalhoz használt módszertan, amely a rendelkezésre álló elérhető legjobb tudományos bizonyítékok (eredmények vagy evidenciák) gyűjtése és kritikus értékelése alapján hoz döntéseket az egyes diagnosztikai, terápiás technológiák (eljárások), illetve egyéb gyógyító-megelőző tevékenységek gyakorlati alkalmazásáról. A Bizonyítékokon Alapuló Orvoslás, az egészségügyi szakmai irányelvek az egészségügyi szakemberek és egyéb felhasználók döntéseit segítik meghatározott egészségügyi környezetben.

A szisztematikus módszertannal kifejlesztett és alkalmazott egészségügyi szakmai irányelvek, tudományos vizsgálatok által igazoltan, javítják az ellátás minőségét. A modern orvoslás alapja a Bizonyítékokon Alapuló Orvoslás, amelynek legfontosabb eleme a protokollszerű működés kialakítása, amelyben a protokollok megfelelő tudományos bizonyítékokkal (evidenciákkal) vannak alátámasztva.



MedNavi Szakmai protokolltár: szakmai protokollok idősoros nyilvántartása. A protokollok folyamatait tartalmazza, kiegészítve egyéb szakmai anyagokkal és

irányelvekkel. A szakmai protokolltár karbantartása a MedNavi rendszer egy speciálisan erre a célra kifejlesztett grafikus felületű eszközével lehetséges. Ez a felület teszi lehetővé az adott területen megfelelő szakmai tapasztalattal, ismerettel rendelkező szakember számára a protokoll megszerkesztését, adatokkal – információkkal való feltöltését, majd publikálását a többi rendszer felé.

MedNavi Asszisztens: a gyógyításban résztvevő orvosok - ápolók által használható grafikus felület, mely szabványos interfészekon keresztül kommunikál a medikai rendszerekkel, illetve használja a szakmai protokolltár adatait. Felületén jelennek meg a gyógyító személyzetnek szánt protokoll információk, az elrendelt vizsgálatok – kezelések aktuális adatai. Így a protokoll valódi segítséget nyújt a használók számára. A vizsgálatok eredményeinek ismeretében a további lépések könnyen meghatározhatók. Ez a rendszer a Szakmai Protokolltárból szinkronizálja saját protokollállományait.



Központi rendszer - MedNavi protokolltár funkciói

- Tetszőleges böngészőben futtatható, grafikus felületű protokoll szerkesztő, új protokoll létrehozására és módosítására, majd auditálás után az intézményi rendszerek számára az elérhetőség biztosítása.
- Jogosultsági szinttől függő menürendszer megjelenítése.
- Felhasználók és csatlakozó intézmények karbantartása.

Intézményi rendszer – MedNavi Asszisztens funkciói

- Tetszőleges böngészőben futtatható, grafikus felületű, pácienshez rendelt protokoll megjelenítő, melyben megtekinthetők a csomópontokhoz rendelt adatok, javasolt vizsgálatok – kezelések, illetve ezen vizsgálatok eredményei, és a páciens adatai (személyes adatok, kórtörténet, vizsgálatok, leletek...).
- vi Protokolltár szinkronizáció.
- Medikai rendszerek, felhasználók, adminisztrátorok karbantartása.
- Jogosultsági szinttől függő menürendszer megjelenítése.
- Csatlakozási felület a medikai rendszerek felé, HL7 protokoll, natív adatbázis elérés segítségével.
- Csatlakozási felület EESZT felé, a páciens adatok lekéréséhez.