|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy** neve:  | **Egészségügyi informatika (3)** | **Kreditértéke:**  | **6** |
| A tantárgy **besorolása**:  | kötelező |
| **Tantárgy-leírás**: |
| Az informatika napjaink legdinamikusabban fejlődő tudományága, amelynek alkalmazása a társadalom és a gazdaság mind több területén változtatja meg a kialakult viszonyokat. Az egészségügy sem kerülhet ki hatása alól. Segítségével nem csak a kutatás-fejlesztés területén, hanem az intézményi működés és kommunikáció szintjein is mélyreható változások érhetők el. A hatékony vezető működésképtelen a felhalmozott adatok rendszerezése és feldolgozása nélkül. Ugyanakkor az erre irányuló tevékenység öngerjesztő folyamattá válik, aminek korlátok közé szorítása legalább olyan fontos, mint fenntartása.A kurzus az informatikai erőforrások felhasználásának helyét, módját és szervezetbe illesztését demonstrálja. Az informatikai háttér kialakítása és használata különösebb számítástechnikai ismeret nélkül is része lehet az információ-menedzselés folyamatának.Informatikai stratégiai tervezés. Az információ rendszerek megtérülése. Rutin és vezetői információ rendszerek: kórházi információ rendszerek, menedzsment információ rendszerek, vezetői információ rendszerek. Döntéstámogató rendszerek, a vezetői munkát támogató számítógépes programok. Technikai kérdések, tervezési lehetőségek. Informatikai rendszerek tervezésével és működtetésével kapcsolatos főbb problémák, és kezelési lehetőségeik. Projekt menedzsment. |
| **Tartalom:** |
| 1. Általános informatikai ismeretek
2. Döntés előkészítés informatikai eszközökkel
3. Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér bemutatása
4. IT beruházás az intézményben
5. Várható fejlődési irányok az egészségügyi informatikában
6. Európai kitekintés
 |