

JÁRVÁNY

Az ÁNTSZ folyamatosan jegyzi a körzeti orvosok által bejelentett megbetegedéseket. A napi jelentések alapján szeretnénk összesített és területenkénti megoszlásban látni a megbetegedések számát. Készítsen ehhez egy kéttáblás adatbázist!

1. Az egyik táblán tárolja az orvos adatait (kódját, nevét, rendelőjének címét, betegeinek számát), valamint a körzetének adatait három kategóriában: kiskörzet – rendelő körzete, közepes körzet – kórház (amihez tartozik) körzete és nagy körzet – megye vagy megyei jogú város.
2. A másik táblában rögzítse az orvos jelentéseit: a betegség kódját (nevét), a napi megbetegedések számát, a dátumot és az orvos kódját. Definiáljon egy számlálómezőt is, mely kulcsként szolgál.
3. Állítsa be, hogy ne lehessen a jelentések táblába olyan rekordot beírni, amely csak a számlálóban különbözik egy már létező rekordtól (ismételt lejelentés elleni védelem)
4. Létesítsen kapcsolatot a táblák között az orvos kódja segítségével!
5. Vegyen fel teszteléshez adatsorokat a következő feladatok alapján!
6. Készítsen lekérdezést, mely napi bontásban összesíti az influenzás megbetegedések számát!
7. Készítsen lekérdezést, mely kis körzetenként megadja a lekérdezés futtatását megelőző nap megbetegedéseit betegségenként összegezve az adatokat!
8. Készítsen lekérdezést, mely megadja a lekérdezés futtatását megelőző hét megbetegedéseinek számát megyénként, betegségenkénti bontásban!

Az orvosoknak akkor is kell jelentést küldenie, ha nincs megbetegedés. Ilyenkor a betegség neve „nincs”, száma nulla. Ezzel lehetővé válik a beérkezett adatok teljességének vizsgálata.

9. Készítsen lekérdezést, mely megadja, hogy a lekérdezés futtatását megelőző napon hány orvos jelentése érkezett be!
10. Készítsen lekérdezést, mely megadja azon orvosok nevét, akiknek a jelentése a lekérdezést megelőző napon nem érkezett meg!