

normalizacija:

Sastavlja se model podataka za **Zdravstveni centar**, konkretno za kartotešku evidenciju. Bolesnici se evidentiraju pomoću njihovih kartona, na kojim kartonima se, pored opštih podataka o bolesniku prati i njihov istorijat bolesti (kada su bili kod lekara, kod kojeg lekara su bili, koja je bila dijagnoza lekara i koje lekove je lekar ispisao)

Polazna relacija je sledeća:

KARTON (broj_kartona, ime_bolesnika, ime_lekara, godina_rođenja_bolesnika, tip_osiguranja, kod_lekara, naziv_specijalizacije_lekara, dijagnoza(naziv_bolesti), datum_posete_lekaru, adresa_bolesnika, kod_bolesti(kod_dijagnoze), zanimanje_bolesnika, radno_mesto_bolesnika, kod_leka, naziv_leka)

KARTON(broj_kartona, ime_bolesnika, godina_rođenja_bolesnika, tip_osiguranja, adresa_bolesnika, zanimanje_bolesnika, radno_mesto_bolesnika, kod_izabranog_lekara)

LEK(kod_leka, naziv_leka)

BOLEST(kod_bolesti, naziv_bolesti)

LEKAR(kod_lekara, ime_lekara, naziv_specijalizacije_lekara)

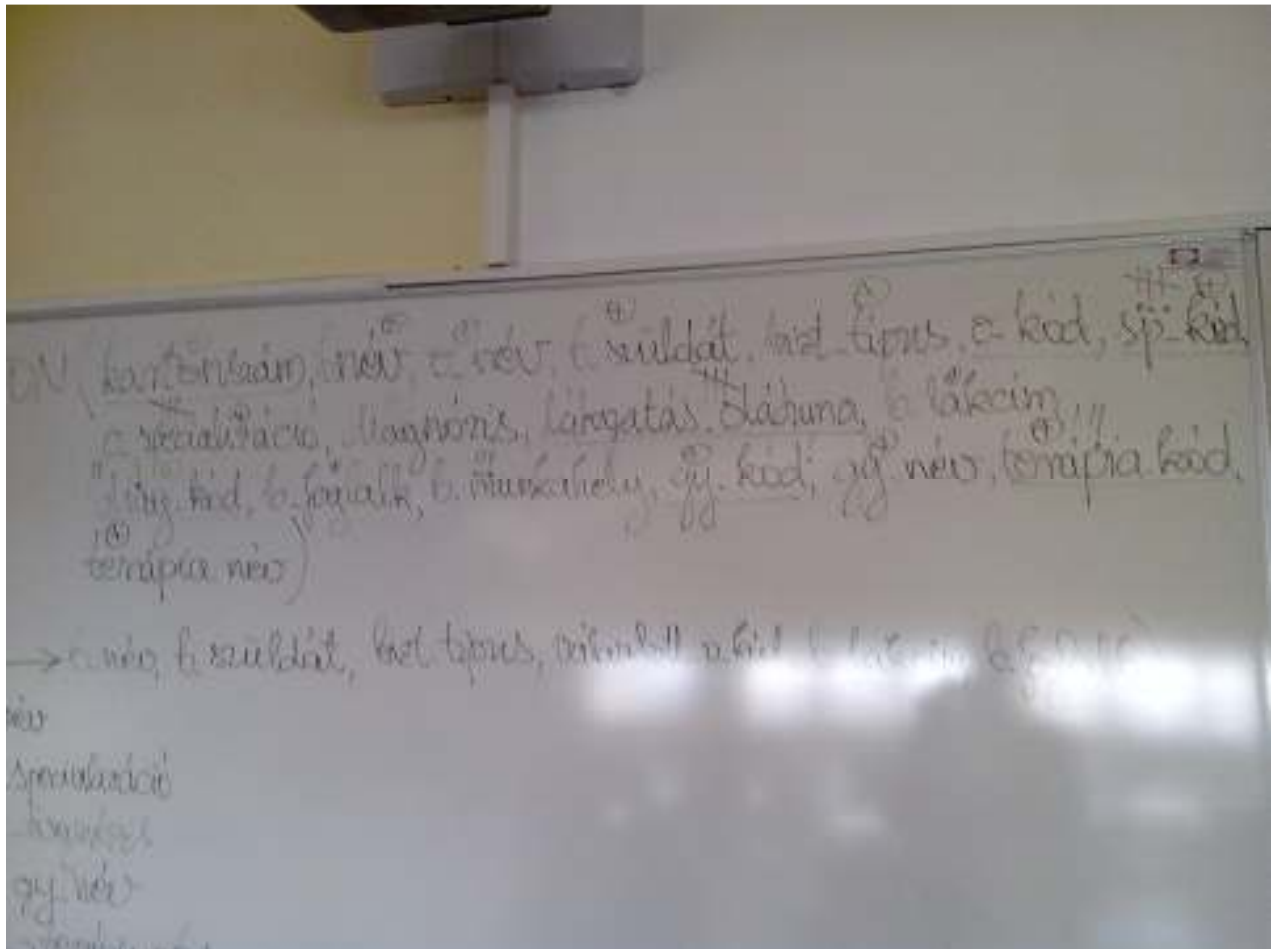
POSETA(broj_kartona, datum_posete_lekaru, kod_lekara_koji_je_uradio_pregled, kod_dijagnoze, kod_leka)

normalizálás:

Egészségügyi központ számára készítünk adatmodellt, amely a kartonnyilvántartást öleli fel. Itt a betegeket a kartonjaik segítségével követjük figyelemmel, ahol az általános adatok mellett, az ellátásukat is vezetjük (mikor látogattak el az orvoshoz, melyik orvoshoz, az milyen diagnózist állapított meg, és milyen gyógyszert írt fel).

A **kiinduló reláció** a következő:

KARTON (kartonszám, betegnév, orvosnév, beteg_születési_éve, betegbiztosítás_fajtája, orvoskód, orvos_szakosítása, betegségleírás(diagnózis), látogatás dátuma, beteg_lakcíme, betegségkód(diagnóziskód), beteg_foglalkozása, beteg_munkahelye, gyógyszerkód, gyógyszernév)



beteg típus → betegség
munkahely.kód → munkahely

kartonszám, létesítési dátuma → diagnosztika, d

BETEG (kartonszám, b.név, b.születési dátum, beteg típus, O.O.kód)

ORVOS (O.kód, O.név)

SPECIALIZÁCIÓ (sp.kód, specializáció)

ORVOS_SPECIALIZÁCIÓ (O.kód, sp.kód)

DIAGNÓZIS (diag.kód, diagnosztika)

GYÓGYSZER (gy.kód, gy.név)

DIAGNÓZIS_GYÓGYSZER (diag.kód, gy.kód)

TERÁPIA (terápia.kód, terápia.név)

SPECIALIZÁCIÓ (sp. kód, specializáció)
ORVOS_SPECIALIZÁCIÓ (a kód, sp. kód)
DIAGNÓZIS (diag. kód, diagnózis)
GYÓGYSZER (gy. kód, gy. név)
DIAGNÓZIS_GYÓGYSZER (diag. kód, gy. kód)
TERÁPIA (terápia. kód, terapia. név)
DIAGNÓZIS_TERÁPIA (diag. kód, terapia. kód)
BIZTOSÍTÁS (bizt. típus, biztosítás)
MUNKAHELY (munkahely. kód, munkahely)
BETEG_MUNKAHELY (beteg. kód, munkahely. kód)

diagnózis, anamnézis, vizsgálat, egyéni, család, társas
élet, fiziológia, pszichológia, labor, biopszia
(anamnézis, vizsgálat, egyéni, család, társas, fiziológia, pszichológia, labor, biopszia)
diagnózis, anamnézis, vizsgálat, egyéni, család, társas, fiziológia, pszichológia, labor, biopszia

I II

La kód
is, diag. kód, előzetes-gy. kód, előzetes-terápia kód,
l-o kód, b. lakás, b. foglalk.)
MAGTAS (kutatás, betegség, diagnózis, diag. kód,
gy. kód, terápia kód, l-o kód)

diagnózis, diag kód, elasztott. gy kód, diagnózis
típus, 12.0. kód, 6. lakás, 6. foglalk
LAT. KONTAKT (autonóm, diagnózis, diag kód
gy kód, terápia kód, 1.0. kód)

II LAT. KONTAKT (kód. 12, lat. dát, lat. helye)

LAT. DIAGN (kód. 12, lat. dát, diag. kód)

LAT. DIAG. GYÓGYISZ (kód. 12, lat. dát, diag. kód, gy. kód)

LAT. DIAG. TERÁPIA (kód. 12, lat. dát, diag. kód, terápia kód)