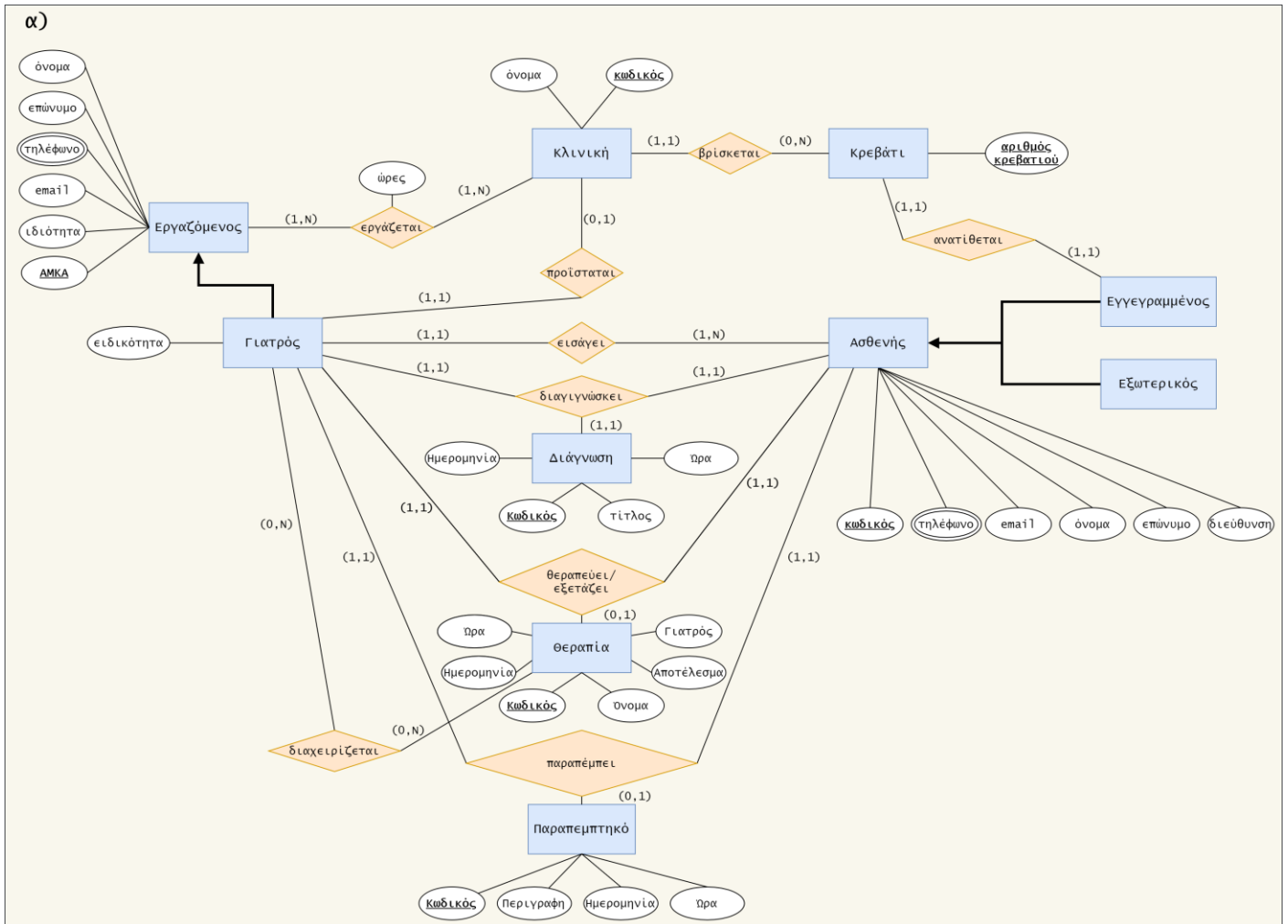


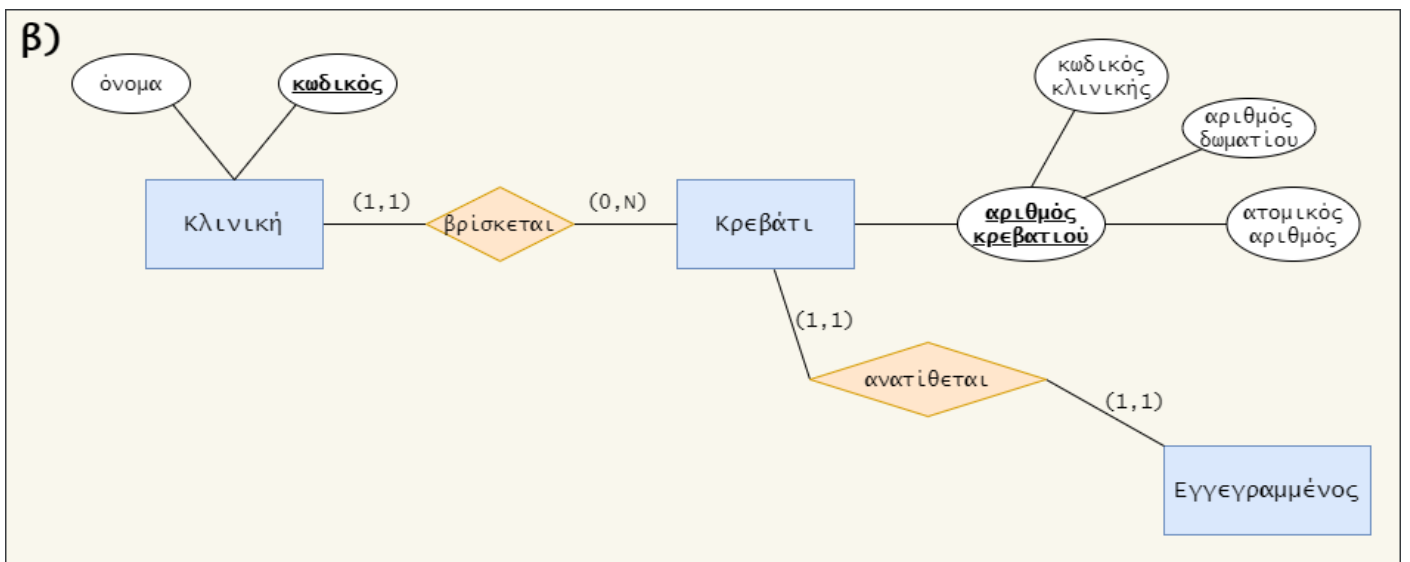
# 6<sup>η</sup> Σειρά Ασκήσεων

## Άσκηση 1:



Εικόνα στην αρχική της ανάλυση

Β) Η αλλαγές που πρέπει να γίνουν είναι οι εξής



γ)

```
graph TD
    ΓΙΑΤΡΟΣ[ΓΙΑΤΡΟΣ] --- "(1,1)" --- ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ_ΕΞΕΤΑΖΕΙ{ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ/  
ΕΞΕΤΑΖΕΙ}
    ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ_ΕΞΕΤΑΖΕΙ --- "(1,N)" --- ΑΣΘΕΝΗΣ[ΑΣΘΕΝΗΣ]
    ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ_ΕΞΕΤΑΖΕΙ --- "(1,N)" --- ΘΕΡΑΠΙΑ[ΘΕΡΑΠΙΑ]
    ΘΕΡΑΠΙΑ --- ΚΩΔΙΚΟΣ((ΚΩΔΙΚΟΣ))
    ΘΕΡΑΠΙΑ --- ΟΝΟΜΑ((ΟΝΟΜΑ))
    ΘΕΡΑΠΙΑ --- "(1,1)" --- ΕΧΕΙ{ΕΧΕΙ}
    ΕΧΕΙ --- "(0,N)" --- ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ[ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ]
    ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ --- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ((ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ))
    ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ --- ΓΙΑΤΡΟΣ2((ΓΙΑΤΡΟΣ))
    ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ --- ΩΡΑ((ΩΡΑ))
    ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ --- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ((ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ))
```

ER diagram showing the relationships between entities:

- ΓΙΑΤΡΟΣ** (Doctor) is connected to **ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ/ΕΞΕΤΑΖΕΙ** (Treats/Examines) with cardinality (1,1).
- ΑΣΘΕΝΗΣ** (Patient) is connected to **ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ/ΕΞΕΤΑΖΕΙ** with cardinality (1,N).
- ΘΕΡΑΠΕΥΕΙ/ΕΞΕΤΑΖΕΙ** is connected to **ΘΕΡΑΠΙΑ** (Therapy) with cardinality (1,N).
- ΘΕΡΑΠΙΑ** has attributes **ΚΩΔΙΚΟΣ** (Code) and **ΟΝΟΜΑ** (Name).
- ΘΕΡΑΠΙΑ** is connected to **ΕΧΕΙ** (Has) with cardinality (1,1).
- ΕΧΕΙ** is connected to **ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ** (Details) with cardinality (0,N).
- ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ** has attributes **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ** (Date), **ΓΙΑΤΡΟΣ** (Doctor), **ΩΡΑ** (Time), and **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ** (Result).

[Εικόνα στην αρχική της ανάλυση](#)