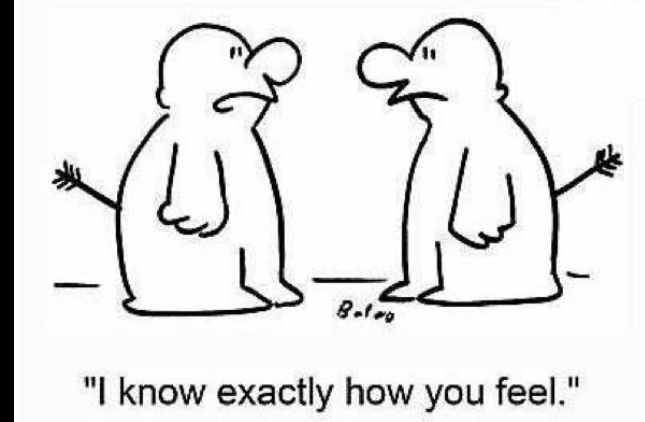


Η νευροβιολογία της ενσυναίσθησης

HOW DO YOU KNOW YOU?

Συναισθητική αναγνώριση

Empathy



ΕΝΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗ

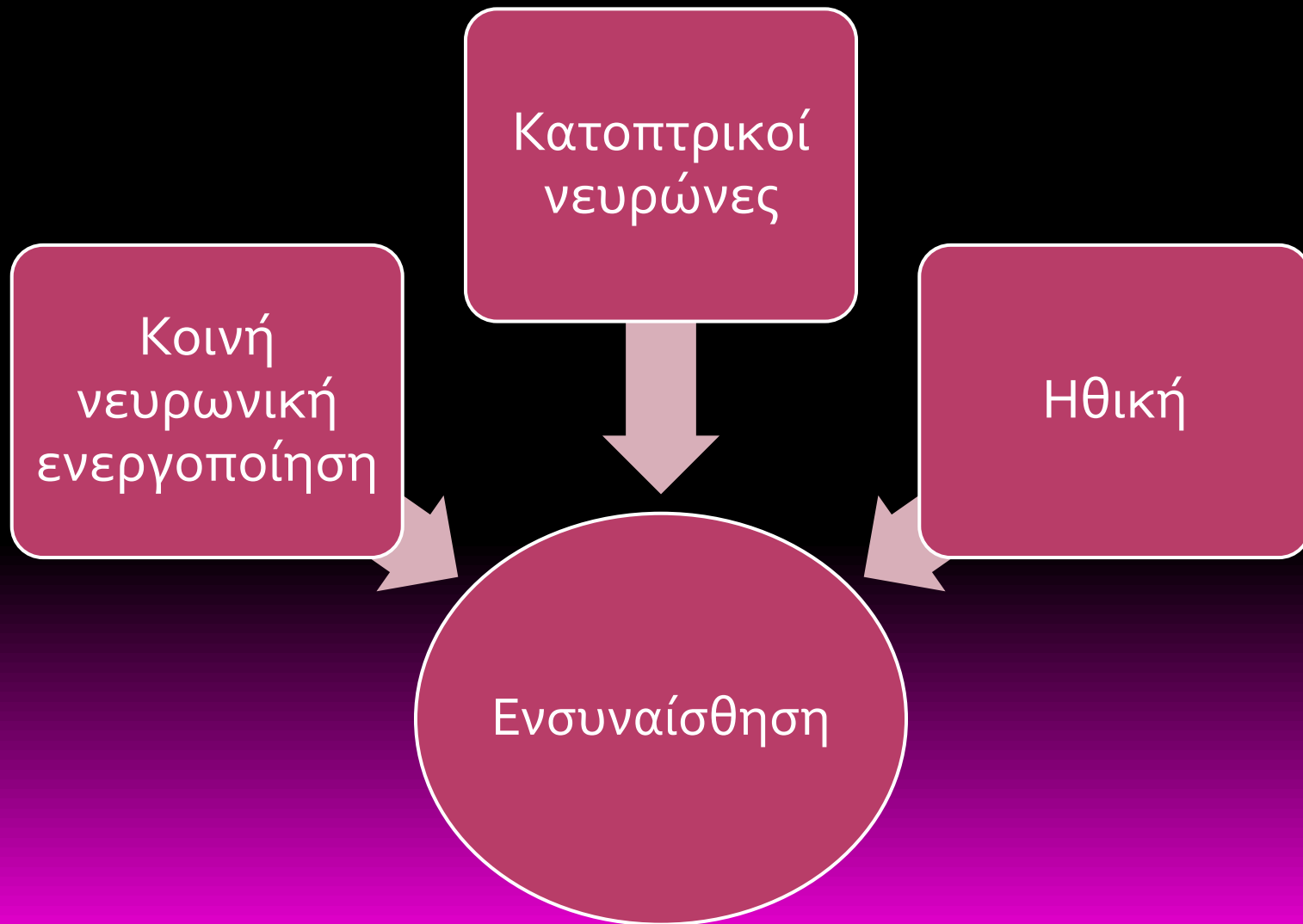
Συμπάθεια

Βιωματική εσωτερίκευση
συναισθημάτων του άλλου

Διαίσθηση

<https://www.youtube.com/watch?v=1Evwgu369Jw>

Ερωτήματα



Κοινή Νευρωνική Ενεργοποίηση

- Ενεργοποίηση AI και ACC κατά την παρατήρηση και τη βίωση του πόνου
- Βασικός πυλώνας ενσυναίσθησης
- Δομικές διαφορές λόγω ηλικίας στον rSMG συνεπάγονταν διαφορές στην ενσυναίσθηση



Περιορισμοί



- Βασικός περιορισμός οι απεικονιστικές μέθοδοι
- Δύσκολη λειτουργική ερμηνεία
- Άλλα συναισθήματα εκτός του πόνου;
- Διαφορετική κατηγοριοποίηση συναισθημάτων στον εγκέφαλο
- Δυσκολία διάκρισης συναισθηματικής διεργασίας

Επώδυνο
ερέθισμα

Other-oriented

Self-related

Ενσυναισθητική
ανησυχία

Προσωπική
δυσχέρεια

“Feeling for”
Συμπάθεια

“Feeling as”
Ενσυναίσθηση

Κατοπτρικοί Νευρώνες

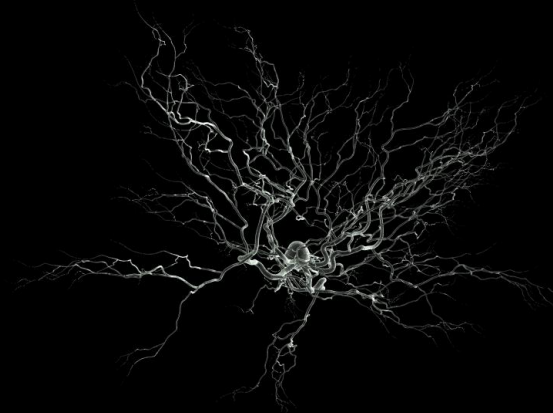
- Οι πράξεις κωδικοποιούνται από μοναδικούς νευρώνες
- Άρα κατανόηση παρατηρούμενων πράξεων μέσω εσωτερικής αναπαράστασης

ενσυναίσθηση



κατοπτρικοί νευρώνες

Περτορισμοί

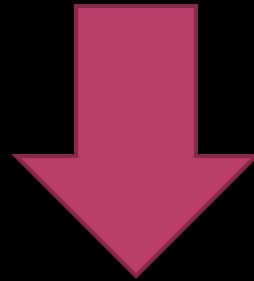


- Λίγες μελέτες συσχέτιση κίνησης αλλά όχι συναισθήματος
- Άνθρωπος: 1. πολυπλοκότητα εγκεφάλου
2. έμμεση απεικόνιση
- Αντίστροφη εικόνα: αντανακλούν συνολική αντίληψη επεξεργασίας επιμέρους περιοχών
- Επιπλέον ενσυναισθητικές απαντήσεις χωρίς περιοχές κατοπτρικών νευρώνων

Hard-wired mirror neuron empathy

VS

Strongly malleable multifactorial empathy



Έλλειψη φανερού ρόλου των κατοπτρικών
νευρώνων στην ενσυναίσθηση

Ηθική

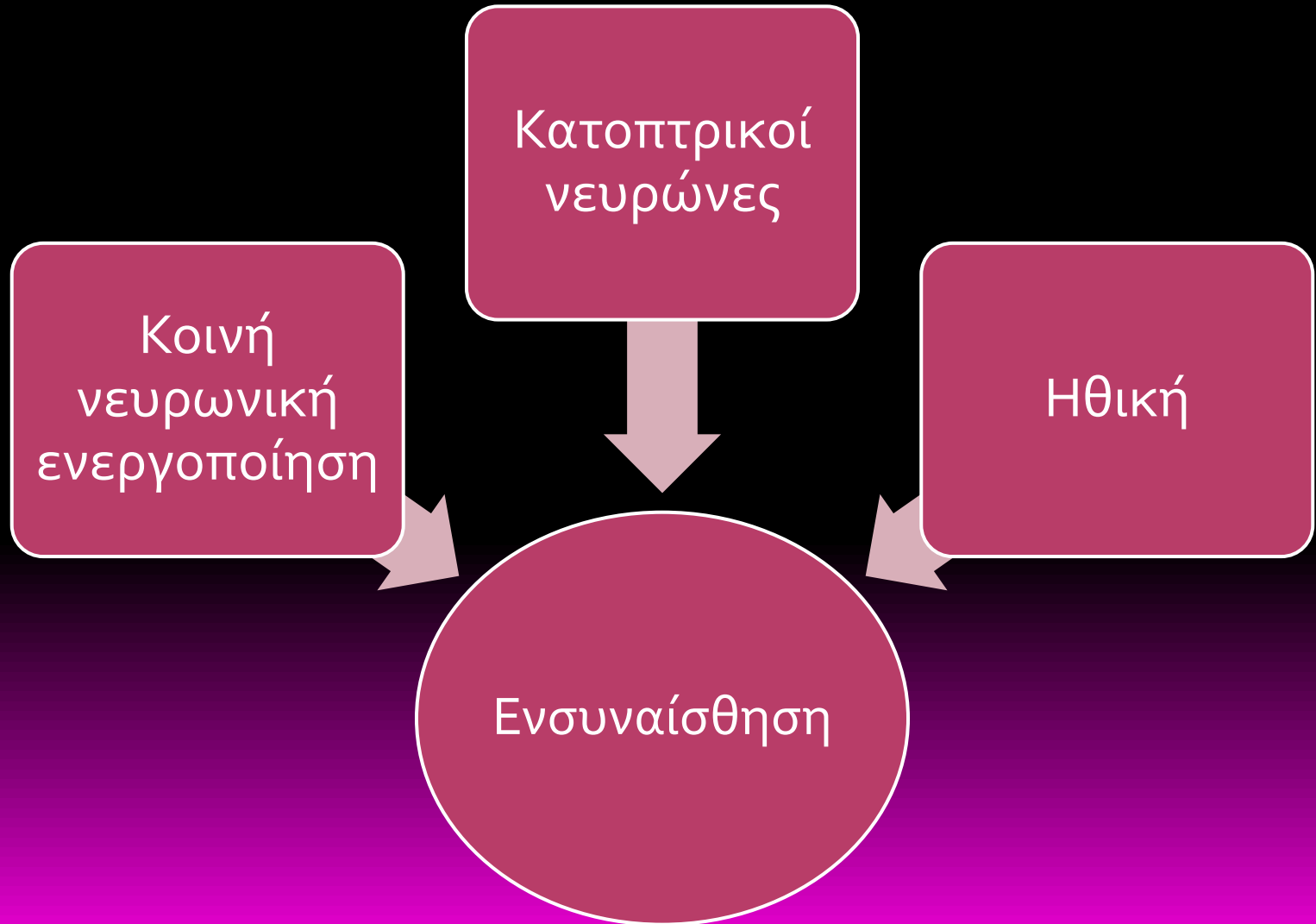


- Γενική αντίληψη ότι η ενσυναίσθηση προάγει θετική κοινωνική συμπεριφορά
- Σύνδεση αλτρουιστικών συμπεριφορών και ενεργοποίησης περιοχών ενσυναίσθησης
- ΑΛΛΑ ενσυναίσθηση-μεροληψία ομάδας
- Προτιμάται η ενσυναίσθηση με άτομα της ομάδας
- Ενσυναισθητική προκατάληψη με πολλές πτυχές

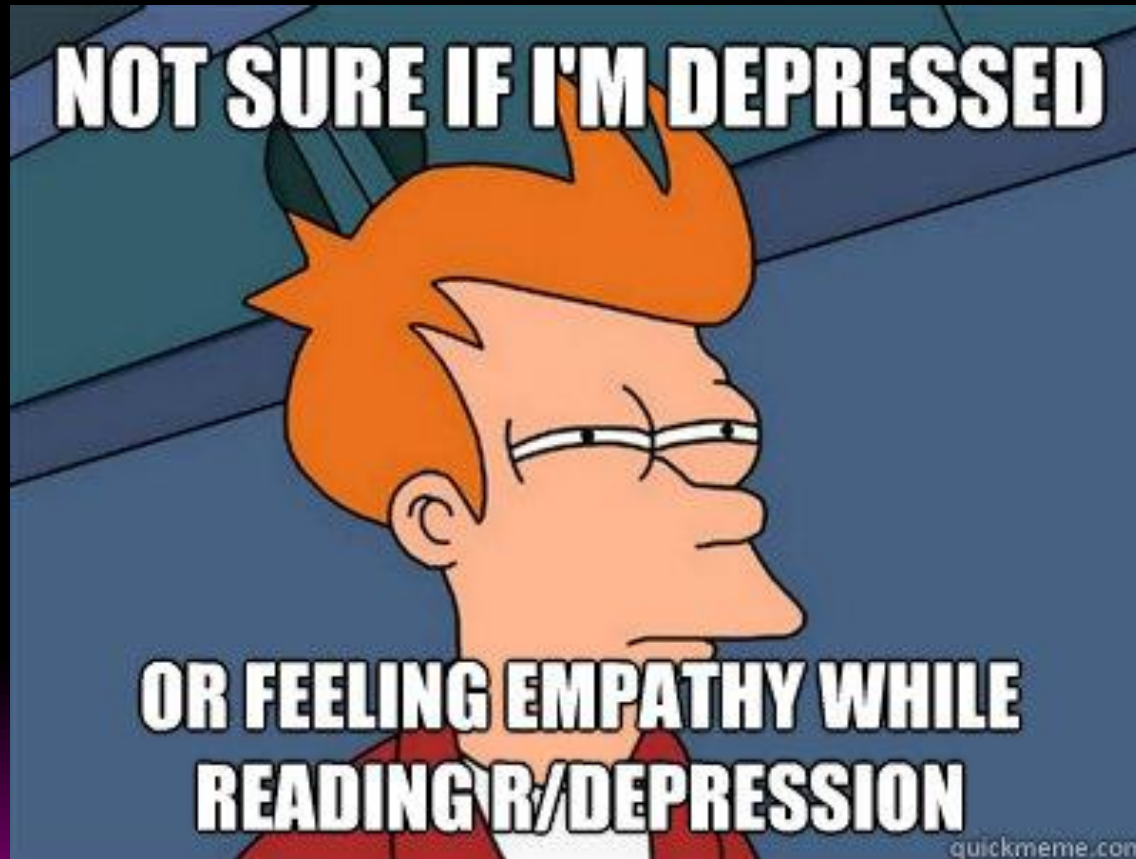
- Σε «αντικρουόμενες» ηθικές αρχές, ενσυναισθητικά άτομα κάνουν πιο «ανήθικες» επιλογές
- Η ικανότητα για ενσυναίσθηση υπόκειται σε εκμετάλλευση



Σύνοψη



Ερωτήσεις???



Ευχαριστώ πολύ για το χρόνο και την προσοχή σας!