

## Προτεινόμενα Θέματα Εργασιών\*

---

1. Ύπνος & μνήμη (νευροβιολογική ανάλυση ή/και ανάλυση της σχέσης κατά την ανάπτυξη).
2. Μη επεμβατικές μέθοδοι βελτίωσης της μάθησης/μνήμης
3. Ανάπτυξη & Μνήμη
4. Μετατραυματική Διαταραχή Άγχους (PTSD)
5. Συγκινησιακή ρύθμιση μνήμης
6. Νευροβιολογία φοβικών αναμνήσεων ± Απαλοιφή φόβου
7. Stress, Άγχος, Μνήμη
8. Γήρας & Μνήμη
9. Άνοιες
10. Αμνησίες (σύννοψη κατηγοριών ή ανάλυση συγκεκριμένου τύπου αμνησίας)
11. Παιδική Αμνησία
12. Η μνήμη από την εμβρυική στην παιδική ηλικία
13. Νευροβιολογία των οπτικών παραισθήσεων στη Σχιζοφρένεια
14. Αυτισμός
15. Νευροβιολογία της Αγάπης
16. Κατάθλιψη
17. Παιδική κακοποίηση και εγκληματική συμπεριφορά
18. Ο ρόλος της μουσικής στην νόσο του Alzheimer
19. Μνήμη Συνηθειών
20. Πειραματικές προσεγγίσεις του φαινομένου της μνήμης
21. Περιστασιακή – Προθετική Λήθη

22. LTP: Σχέσεις μεταξύ μηχανισμών επαγωγής και διάρκειας
23. LTP: Κύριοι μηχανισμοί επαγωγής – έκφρασης/διατήρησης
24. LTP & LTD: Ομοιότητες και διαφορές
25. Βραχύχρονη συναπτική πλαστικότητα
26. Σχέσεις συναπτικής πλαστικότητας και μνήμης
27. Ο ρόλος της πρωτεϊνοσύνθεσης στην μνήμη και την συναπτική πλαστικότητα
28. Άλλα θέματα...

\* Περιλαμβάνονται θεματολογία η οποία έχει επιλεγεί από τους φοιτητές  
(εμπλουτίζεται σταδιακά).