



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ψ 1102 - Γνωστική ψυχολογία Ι: *μάθηση, γλώσσα, σκέψη*

Ενότητα # 1: Εισαγωγή στη Ψυχολογία

Ελένη Ορφανίδου
Τμήμα Ψυχολογίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται στην άδεια χρήσης Creative Commons και ειδικότερα

Αναφορά – Μη εμπορική Χρήση – Όχι Παράγωγο Έργο v.3.0

(Attribution – Non Commercial – Non-derivatives v.3.0)



- Εξαιρείται από την ως άνω άδεια υλικό που περιλαμβάνεται στις διαφάνειες του μαθήματος, και υπόκειται σε άλλου τύπου άδεια χρήσης. Η άδεια χρήσης στην οποία υπόκειται το υλικό αυτό αναφέρεται ρητώς.

Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σκοποί ενότητας

- Να προσεγγίσουν οι φοιτητές την έννοια της Ψυχολογίας, βιωματικά, φιλοσοφικά και ιστορικά.
- Να γνωρίσουν τη Ψυχολογία ως επιστήμη και να έρθουν σε πρώτη επαφή με τα θεωρητικά ρεύματα.
- Να γίνει μια πρώτη εισαγωγή στη Γνωστική Ψυχολογία.

Χρήσιμες πληροφορίες

- Βιβλία

- **Schacter, D.L., Gilbert, D.T., Wagner, D.M. (2012).**
Ψυχολογία. Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg.

- Eysenck, M.W. (2010, μτφρ). *Βασικές αρχές γνωστικής ψυχολογίας.* Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg.

Χρήσιμες πληροφορίες

- ΥΛΗ
 - Schacter, D.L., Gilbert, D.T., Wagner, D.M. (2012). *Ψυχολογία*. Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg.
 - Κεφάλαια 1, 2, 6, 7
 - Eysenck, M.W. (2010). *Βασικές αρχές γνωστικής ψυχολογίας*. Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg.
 - Κεφάλαιο 18
 - Κεφάλαιο 20

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ;

Τί είναι η ψυχολογία;

- Ψυχολογία είναι η επιστήμη που μελετά τη συμπεριφορά και τις νοητικές διεργασίες του ανθρώπου
- Τέσσερις λέξεις κλειδιά!

Τί είναι η ψυχολογία;

- Ψυχολογία είναι η **επιστήμη** που μελετά τη συμπεριφορά και τις νοητικές διεργασίες του ανθρώπου
- Η ψυχολογία χρησιμοποιεί επιστημονικές μεθόδους μελέτης:
 - Πείραμα
 - Παρατήρηση

Τί είναι η ψυχολογία;

- Ψυχολογία είναι η επιστήμη που μελετά τη συμπεριφορά και τις νοητικές διεργασίες του ανθρώπου
- Οι δραστηριότητες ενός οργανισμού που μπορούν να παρατηρηθούν από έναν άλλο οργανισμό ή από τα πειραματικά εργαλεία
- Η συμπεριφορά είναι παρατηρήσιμο και μετρήσιμο μέγεθος

Βρείτε κάποιες συμπεριφορές που ενδιαφέρουν την
ψυχολογία

Πώς θα τις μετρούσατε;

Τί είναι η ψυχολογία;

- Ψυχολογία είναι η επιστήμη που μελετά τη συμπεριφορά και τις νοητικές διεργασίες του ανθρώπου
- Οι δραστηριότητες ενός οργανισμού που μπορούν να παρατηρηθούν από έναν άλλο οργανισμό ή από τα πειραματικά εργαλεία
- Η συμπεριφορά είναι παρατηρήσιμο και μετρήσιμο μέγεθος

Οι συμπεριφορές μπορεί να είναι από απλές (αντίδραση σε ερέθισμα) έως πολύ σύνθετες (επιλογή σχολής στο Παν/μιο)

Τί είναι η ψυχολογία;

- Ψυχολογία είναι η επιστήμη που μελετά τη συμπεριφορά και τις **νοητικές διεργασίες** του ανθρώπου
- Η ψυχολογία ενδιαφέρεται για τον τρόπο με τον οποίο επεξεργάζομαστε τα ερεθίσματα του περιβάλλοντός μας
- Σε αντίθεση με τη συμπεριφορά, την οποία μπορούμε να δούμε και να παρατηρήσουμε, οι διεργασίες του νου είναι εσωτερικές, και όχι άμεσα παρατηρήσιμες

Τί είναι η ψυχολογία;

- Μπορείτε να απομνημονεύσετε τους παρακάτω αριθμούς;

– 2 8 10 1 9 4 0 2 5 3 1 8 2 1

- Τώρα;

– { 28 10 19 40 { 25 3 18 21 } }

- Μπορείτε να απομνημονεύσετε τα παρακάτω γράμματα;

– Σ Υ Ο Μ Σ Ι Τ Ε Ρ Ι Α Χ Σ Υ Ο Μ Ρ Ε Θ

ΠΕΙΡΑΜΑ ΕΥΡΟΥΣ ΜΝΗΜΗΣ

Εύρος μνήμης

- 4 8
- 2 1
- 6 2 3
- 5 3 7
- 8 8 6 9
- 6 5 4 7
- 9 4 7 5 4
- 5 6 7 5 4
- 5 4 5 6 1 7
- 7 3 5 3 3 6
- 5 2 6 2 4 5 5
- 4 5 8 8 9 3 7
- 7 1 8 7 2 8 1 5
- 7 2 3 6 2 3 5 8
- 4 8 3 2 6 1 7 9 3
- 6 1 4 7 3 2 6 9 2

Τί είναι η ψυχολογία;

- Μπορείτε να ονομάσετε τις παρακάτω εικόνες;



Τί είναι η ψυχολογία;

- Τώρα;



γάλα



παππός



ναύτης



παππούς



τρέμω



ρόδα



φωλιά



πιάνο



δέντρο

Τί είναι η ψυχολογία;

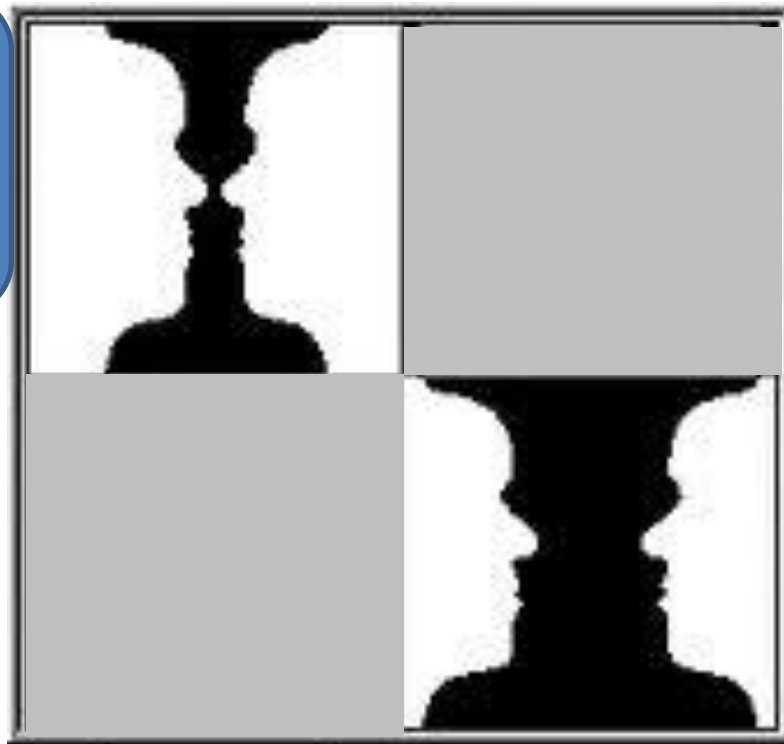
- Τί βλέπετε;



Τί είναι η ψυχολογία;

- Τί βλέπετε; (Rubin's vase, 1915)

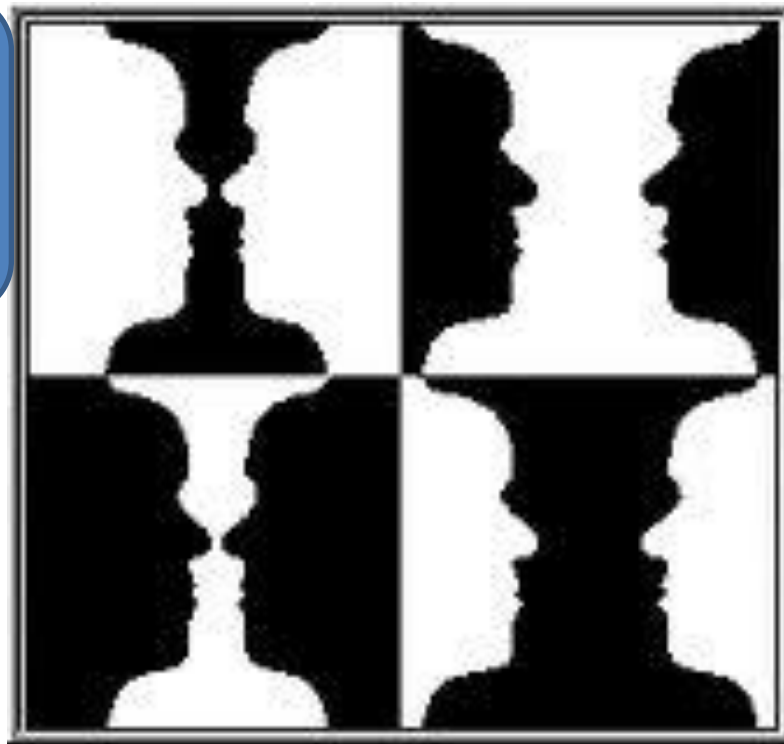
Όσο μεγαλύτερη είναι η άσπρη περιοχή, έχουμε περισσότερες πιθανότητες να δούμε το βάζο



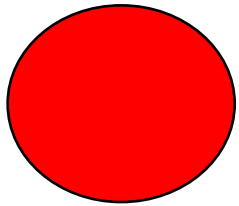
Τι είναι ψυχολογία;

- Τί βλέπετε; (Rubin's vase, 1915)

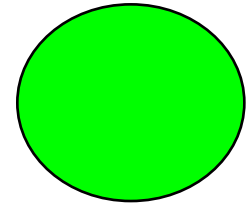
Όσο μεγαλύτερη είναι η
μάυρη περιοχή, έχουμε
περισσότερες πιθανότητες
να δούμε το βάζο



Τί είναι η ψυχολογία;



Η δοκιμασία Simon

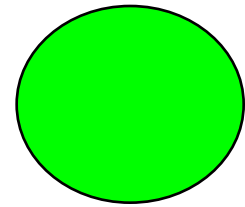


Θα δείτε κόκκινους και πράσινους κύκλους

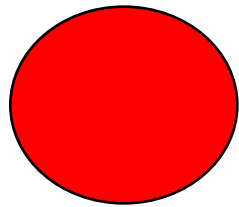
Αν δείτε κόκκινο σηκώστε το αριστερό σας χέρι

Αν δείτε πράσινο σηκώστε το δεξί σας χέρι

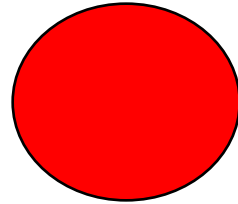




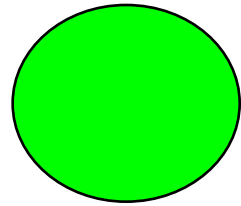




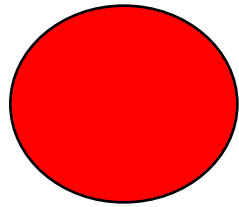




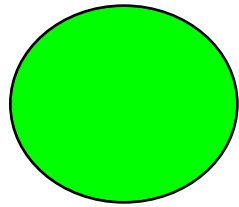




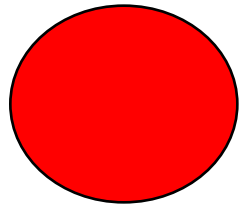




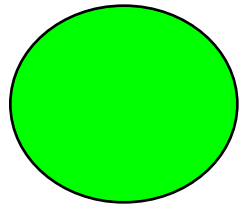




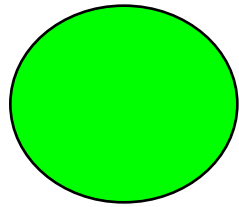




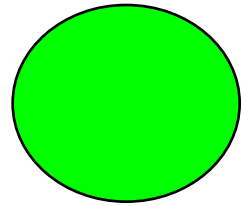




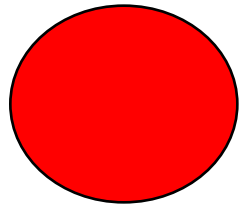




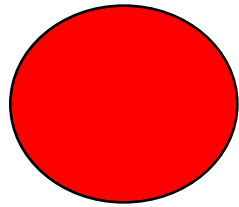




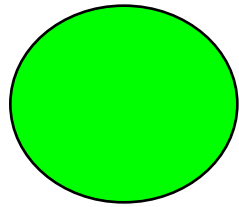








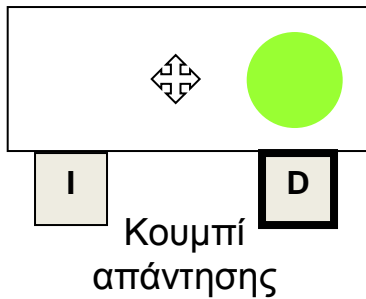




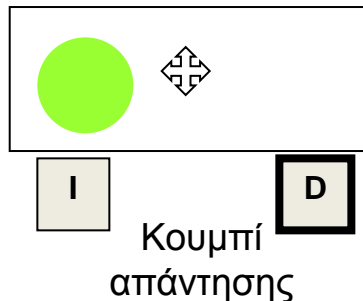
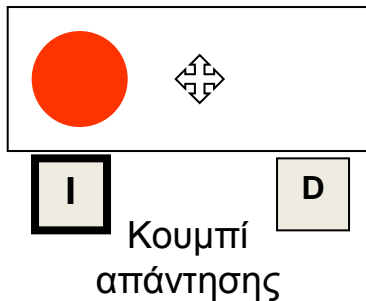
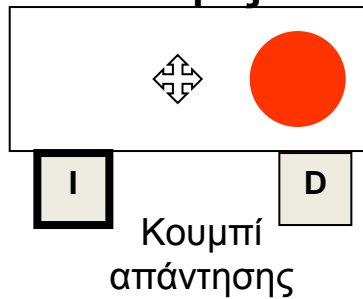
Τί είναι η ψυχολογία;

- Φαινόμενο συμβατότητας ερεθίσματος-απάντησης ή φαινόμενο Simon

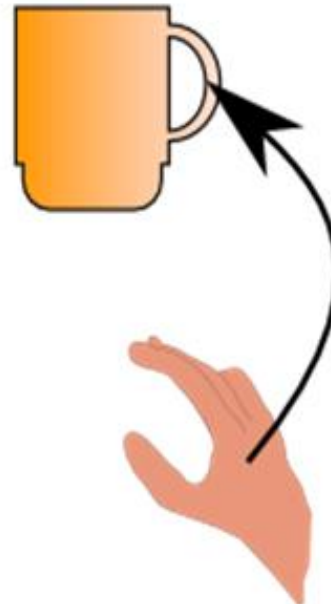
Συμβατές δοκιμές



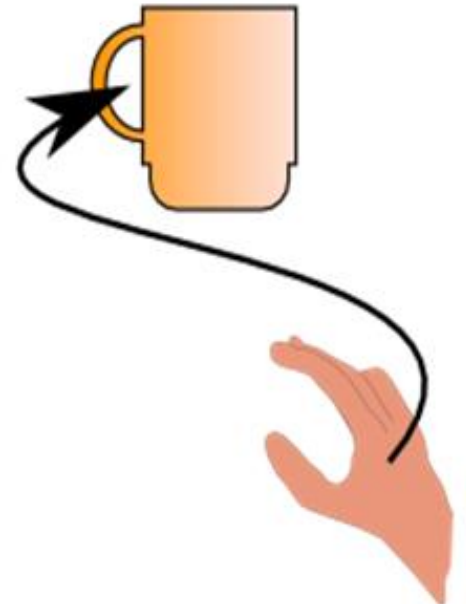
Μη Συμβατές δοκιμές



Συμβατό



Μη Συμβατό

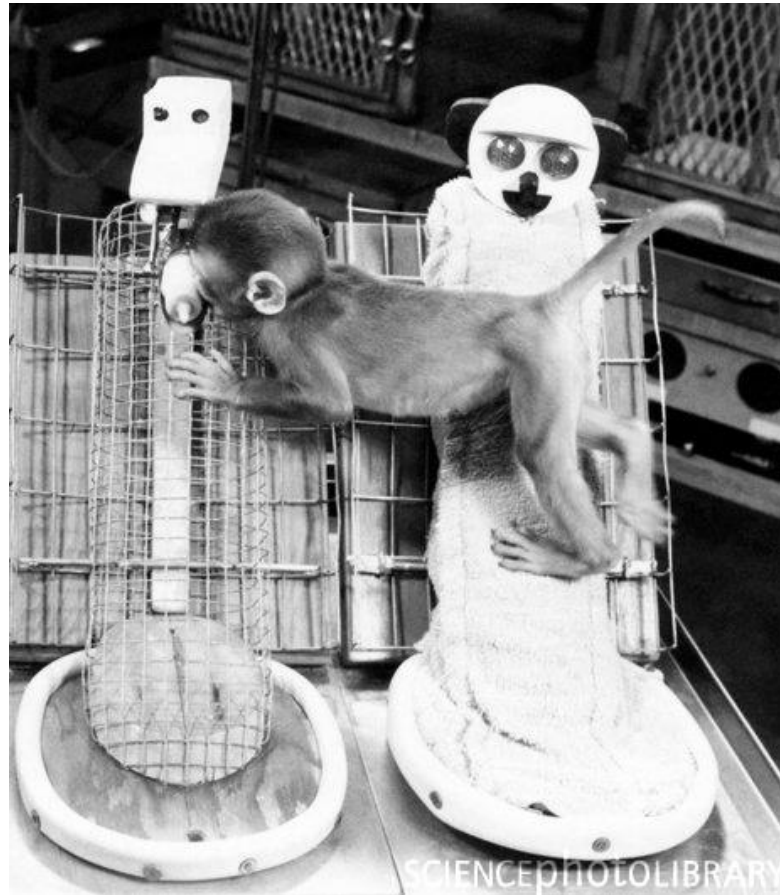


Τί είναι η ψυχολογία;

Ψυχολογία είναι η επιστήμη που μελετά τη συμπεριφορά και τις νοητικές διεργασίες του **ανθρώπου**

- Η μελέτη των ζώων χρησιμοποιείται από την ψυχολογία;
 - Κυρίως για λόγους ηθικών περιορισμών

Harry Harlow



Τί είναι η ψυχολογία;

Ψυχολογία είναι η επιστήμη που μελετά τη συμπεριφορά και τις νοητικές διεργασίες του ανθρώπου

- 1879: Καθιέρωση της ψυχολογίας ως επιστημονικού κλάδου

Ιστορική Αναδρομή

- Φιλοσοφία
- Φυσιολογία

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (1):

Πλάτωνας - Αριστοτέλης

Πλάτωνας (427- 347 πΧ) – Ορθολογισμός

– Φύση της πραγματικότητας

- Η πραγματικότητα δεν υπάρχει στα συγκεκριμένα αντικείμενα που αντιλαμβανόμαστε μέσω των αισθήσεων αλλά στις αφηρημένες ιδέες των αντικειμένων
- Νατιβιστής
 - ορισμένες ιδέες, γνώσεις και ικανότητες είναι έμφυτες

– Πώς μπορούμε να ερευνήσουμε την πραγματικότητα;

- Η παρατήρηση είναι παραπλανητική
- Ορθολογιστής: Ο δρόμος για τη γνώση είναι μέσω της λογικής ανάλυσης

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (1):

Πλάτωνας - Αριστοτέλης

Αριστοτέλης (384 - 322 πΧ) – Εμπειρισμός

– Φύση της πραγματικότητας

- Η πραγματικότητα υπάρχει στον απτό κόσμο των αντικειμένων που αισθανόμαστε με το σώμα μας
- Δεν υπάρχουν έμφυτες ιδέες ή ικανότητες. Ο νους αποκτά ιδέες μέσω των αισθήσεων

– Πώς μπορούμε να ερευνήσουμε την πραγματικότητα

- Ο δρόμος προς τη γνώση είναι μέσα από τα εμπειρικά δεδομένα, που αποκτούνται μέσω της εμπειρίας και της παρατήρησης
- Εμπειριστής: η γνώση αποκτάται μέσω της εμπειρίας και της αλληλεπίδρασης με το περιβάλλον

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (1):

Πλάτωνας - Αριστοτέλης

- Κλασσικοί Αρχαίοι Έλληνες
 - Πλάτων (427-347)
 - Αριστοτέλης (384 -322)
- Ορθολογιστική έναντι Εμπειρικής προσέγγισης
 - Οδηγούμαστε στη γνώση μέσω λογικών αναλύσεων
 - Γνώση αποκτάται μέσω εμπειρικών αποδείξεων

- Κλασσικοί Αρχαίοι Έλληνες
 - Πλάτων (427-347)
 - Αριστοτέλης (384-322)
 - Ιπποκράτης (460-377): «Ο εγκέφαλος είναι ο φορέας της κατανόησης και το όργανο διά του οποίου κατακτούμε σοφία και γνώση με συγκεκριμένο τρόπο»
- Σημαντικές παρατηρήσεις για το πώς ο εγκέφαλος ελέγχει τα διάφορα μέρη του σώματος

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (2):

Εμπειρισμός - Νατιβισμός

- Ευρωπαϊκός Διαφωτισμός
 - René Descartes (1596-1650) (Γαλλία)
 - John Locke (1632-1704) (Αγγλία)

- Είναι η συμπεριφορά μας είναι γενετικά προκαθορισμένη, ή διαμορφώνεται από το περιβάλλον μας;

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (2):

Εμπειρισμός - Νατιβισμός

- Ευρωπαϊκός Διαφωτισμός
 - Rene Descartes (1596-1650)
- Νατιβιστής
 - Κάποιες ιδέες είναι έμφυτες στον άνθρωπο
 - θεός
 - εαυτός
 - γεωμετρικά αξιώματα
 - το άπειρο
- Ορθολογιστική μέθοδος “Cogito ergo sum”
 - Η ενδοσκοπική, στοχαστική μέθοδος είναι ανώτερη των εμπειρικών μεθόδων για την εύρεση της αλήθειας

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (2):

Εμπειρισμός - Νατιβισμός

- Ευρωπαϊκός Διαφωτισμός
- John Locke (1596-1650)
- Εμπειριστής
 - Ο ανθρώπινος νους είναι μία άγραφη πλάκα (tabula rasa) πάνω στην οποία εγγράφονται ιδέες με την εμπειρία
 - Δεν υπάρχουν έμφυτες ιδέες και ικανότητες
- Εμπειρική μέθοδος
 - Εφόσον οι άνθρωποι γεννιούνται χωρίς να κατέχουν καμία γνώση πρέπει να αναζητούν τη γνώση μέσω της εμπειρικής παρατήρησης
 - Μάθηση

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (2):

Εμπειρισμός - Νατιβισμός

- Σήμερα το πρόβλημα των έμφυτων ή περιβαλλοντικά καθοριζόμενων ικανοτήτων του ανθρώπου ονομάζεται:
 - Πρόβλημα «φύσης-ανατροφής»
 - Nature-Nurture problem

Ψυχολογία και Φιλοσοφία (3):

Δυισμός - Μονισμός

- Ευρωπαϊκός Διαφωτισμός
 - Rene Descartes (1596-1650): Δυισμός
 - Thomas Hobbes (1588-1679): Μονισμός
- Σχέση νου-εγκεφάλου (Mind-brain problem)
 - **Δυισμός:** το σώμα και ο εγκέφαλος έχουν υλική υπόσταση και είναι θνητά, ενώ ο νους/ψυχή είναι άυλη και αθάνατη
 - Νους και σώμα λειτουργούν ξεχωριστά
 - **Μονισμός:** όλες οι ανθρώπινες εμπειρίες, οι σκέψεις και τα συναισθήματά μας είναι αποτελέσματα της λειτουργίας του εγκεφάλου και των φυσιολογικών διαδικασιών του
 - Δεν υπάρχει διαχωρισμός νου-σώματος

Ψυχολογία και Φυσιολογία

- Joseph Gall (Γάλλος φυσιολόγος, 1758-1828):
 - θεωρία της «εντόπισης»: διαφορετικές ανθρώπινες ικανότητες και συμπεριφορές ανιχνεύονται σε διαφορετικά μέρη του εγκεφάλου
 - Φρενολογία: η ιδέα ότι ατομικές διαφορές στις γνωστικές λειτουργίες μπορούν να αποδοθούν σε διαφορές στο σχήμα του κρανίου

Ψυχολογία και Φυσιολογία

- Joseph Gall (Γάλλος φυσιολόγος, 1758-1828):
 - θεωρία της «εντόπισης»: διαφορετικές ανθρώπινες ικανότητες και συμπεριφορές ανιχνεύονται σε διαφορετικά μέρη του εγκεφάλου
- Paul Broca (Γάλλος νευροχειρουργός, 1824-1880) ανέφερε ασθενή που δεν μπορούσε να μιλήσει, ενώ καταλάβαινε, και ο οποίος είχε βλάβη σε συγκεκριμένο σημείο του εγκεφάλου
- Hermann von Helmholtz (Γερμανός φυσιολόγος, 1821-1894): φυσιολογία των αισθήσεων. Θεωρίες για την αντίληψη του χώρου, του χρώματος, της κίνησης μέσα από εμπειρικές μελέτες
 - Χρόνος αντίδρασης για τη μελέτη του νου και εγκεφάλου

Ψυχολογία ως Επιστήμη

- Wilhelm Wundt (1832-1920)
- Πρώτο εργαστήριο ψυχολογίας 1879
- Κυρίως μελέτη των αισθήσεων (όρασης)
- Ανάλυση της συνείδησης (υποκειμενική εμπειρία ενός ατόμου)
- Μέθοδος της ενδοσκόπησης:
 - Παρατήρηση και καταγραφή της φύσης των αντιλήψεων, σκέψεων και συναισθημάτων
 - Πειράματα: Συστηματική μεταβολή μεταβλητών (ένταση ερεθισμού) και αναφορά από εκπαιδευμένα άτομα, στις εμπειρίες που προκαλεί αυτή η μεταβολή

Ψυχολογία ως Επιστήμη

- Πατέρας της ψυχολογίας της δομής (στρουκτουραλισμός)
 - Μελέτη νοητικών δομών, του τρόπου δηλαδή που διαρθρώνονται τα στοιχεία του νου, και της αντιληπτικής ικανότητας, μέσω της ανάλυσης της σε συστατικά μέρη
- Μαθητής του ήταν ο G. Stanley Hall, ιδρυτής της American Psychological Association (APA, 1892)

Θεωρητικά ρεύματα

- Στρουκτουραλισμός
- Λειτουργισμός
- Μορφολογισμός (Gestalt)
- Βιολογική θεωρία
- Ψυχανάλυση
- Ανθρωπιστική Ψυχολογία
- Συμπεριφορισμός
- Γνωστική θεωρία

Στρουκτουραλισμός:

Η ανάλυση των δομών του νου (Δομική ψυχολογία)

- E. B. Titchener (1867-1927)
- Σκοπός:
 - Η κατανόηση της δομής του νου, μέσα από την ανάλυση της εμπειρίας στα φυσιολογικά δομικά της χαρακτηριστικά
- Μέθοδος
 - Ενδοσκόπηση

Λειτουργισμός

- William James (1842-1910)
 - Principles of Psychology, 1890
- Σκοπός
 - Η κατανόηση της λειτουργίας του νου, ώστε ένας οργανισμός να προσαρμόζεται στο περιβάλλον (επίδραση από Δαρβίνο, 1859)
- Για να κατανοήσουμε τη σκέψη, πρέπει να μελετήσουμε τη συμπεριφορά
- Μέθοδος: ενδοσκόπηση, παρατήρηση, πείραμα
- Stanley Hall (1844-1924)
 - πρώτο ερευνητικό εργαστήριο ψυχολογίας στην Β. Αμερική
 - American Journal of Psychology (1887)

Gestalt

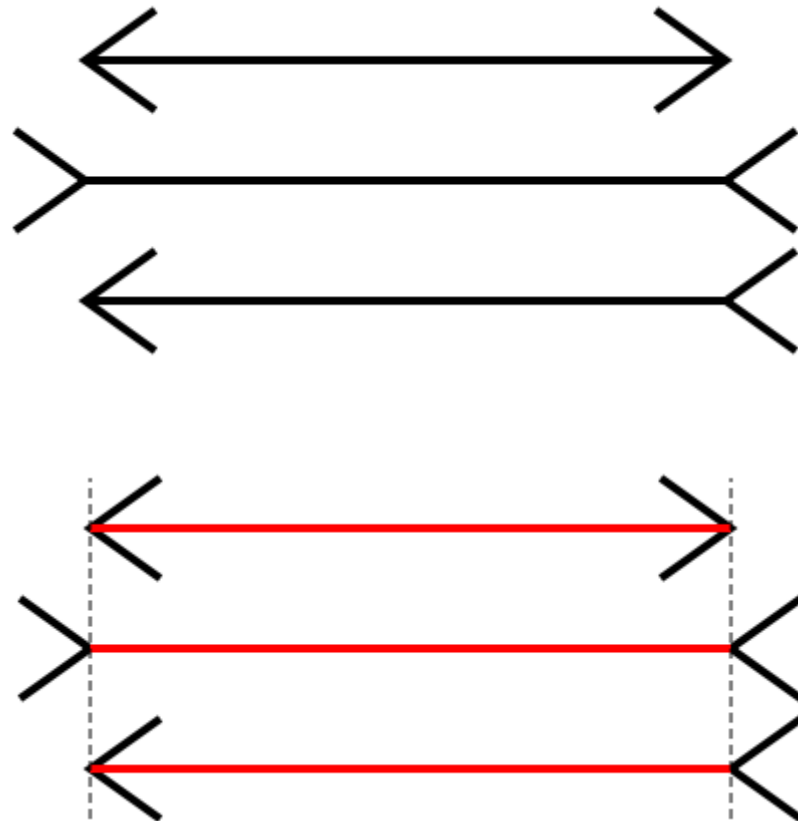
(ψυχολογία Μορφής)

- Max Wertheimer (1880-1958)
- Kurt Koffka (1886-1941)
- Wolfgang Kohler (1887-1967)

Ψυχολογία της Μορφής (Gestalt)

- Πλάνες: λάθη αντίληψης, μνήμης ή κρίσης, στα οποία η υποκειμενική εμπειρία διαφέρει από την πραγματικότητα

Muller-Lyer illusion



Ψυχολογία της Μορφής (Gestalt)

- Σκοπός
 - να κατανοήσουμε τα διάφορα ψυχολογικά φαινόμενα αντιμετωπίζοντάς τα ως οργανωμένα σύνολα
- Αντίδραση
 - στη δομική ψυχολογία που ανέλυε τις νοητικές διαδικασίες στις στοιχειώδεις αισθήσεις των αισθητηριακών υποδοχέων

Ψυχολογία της Μορφής (Gestalt)

- *Το όλο είναι διαφορετικό από το σύνολο των μερών του*
- Έμφαση στη μελέτη της αντίληψης

Ψυχαναλυτική θεώρηση

- Sigmund Freud (1856-1939)
- Έμφαση στις ασυνείδητες λειτουργίες που καθορίζουν τη συμπεριφορά μας (επιθυμίες, κίνητρα, σκέψεις κλπ.)
 - Ασυνείδητο: το μέρος του νου που λειτουργεί έξω από τη συνειδητή επίγνωση, αλλά επηρεάζει τη συνειδητή συμπεριφορά
- Απάντηση από την Ανθρωπιστική Ψυχολογία
 - Abraham Maslow (1908-1970), Carl Rogers (1902-1987)

Θεωρητικά ρεύματα

- Στρουκτουραλισμός
- Λειτουργισμός
- Μορφολογισμός (*Gestalt*)
- Βιολογική θεωρία
- Ψυχανάλυση
- Ανθρωπιστική Ψυχολογία
- Συμπεριφορισμός
- Γνωστική θεωρία

Συμπεριφορισμός

- John B. Watson (1878-1958)
- B.F. Skinner (1904-1990)
(Edwin Thorndike, Ivan Pavlov)

- Σκοπός:
 - Μελέτη μόνο της μετρήσιμης συμπεριφοράς
 - Η μελέτη της σκέψης δεν ανήκει στην Ψυχολογία. Όποιες υποθέσεις για τις εσωτερικές νοητικές διαδικασίες, είναι απλές εικασίες

- Μέθοδος: πειράματα με ζώα

Συμπεριφορισμός

- John B. Watson (1878-1958): η ψυχολογία πρέπει να εστιάζει στην συμπεριφορά ή αλλιώς στο τί κάνουν οι άνθρωποι και όχι στο τί βιώνουν γιατί η συμπεριφορά μπορεί να μετρηθεί αντικειμενικά
- Το περιβάλλον διαμορφώνει και καθορίζει τη συμπεριφορά
- *Give me a dozen healthy infants, well-formed, and my own specified world to bring them up and I'll guarantee to take any one at random and train him to become any type of specialist I might select-- doctor, lawyer, merchant-chief, and yes, even beggarman and thief, regardless of his talents, penchants, tendencies, abilities, vocations, and race of his ancestors." (1930)*

Συμπεριφορισμός

- Έμφαση στη μάθηση
 - Η μάθηση είναι αποτέλεσμα **συνδέσεων** μεταξύ **ερεθισμάτων** του περιβάλλοντος
 - Έμφαση στον ρόλο της ενίσχυσης

Συμπεριφορισμός

- Έβγαλε την ψυχολογία από τις φιλοσοφικές της καταβολές και την κατέστησε αυτόνομη επιστήμη
- Φτωχή θεώρηση της πολύπλοκης ανθρώπινης συμπεριφοράς. Αδιαφόρησε για τις σύνθετες νοητικές διεργασίες του ανθρώπου
 - Γλώσσα

Επεξεργασία πληροφοριών

- Η ανάπτυξη των υπολογιστών άλλαξε τον τρόπο σκέψης στην ψυχολογία
 - Υπολογιστές: εργαλείο για τη διαμόρφωση θεωριών σχετικά με τις νοητικές διεργασίες
 - Herbert Simon (1950): Προσομοίωση των νοητικών διεργασιών με τη λειτουργία του Η/Υ

Γνωστική Ψυχολογία

- Ψυχολογική προσέγγιση με ιδιαίτερα γνωστικό προσανατολισμό. Η πεποίθηση ότι η ανθρώπινη συμπεριφορά μπορεί να εξηγηθεί αν πρώτα κατανοήσουμε πως σκέφτονται οι άνθρωποι
1. Η μελέτη των νοητικών διεργασιών είναι αντικείμενο της ψυχολογίας
 2. Υποθέτουμε την λειτουργία των νοητικών διεργασιών μέσω της έρευνας της συμπεριφοράς

Γνωστική Ψυχολογία

- **Hermann Ebbinghaus (1850-1909)**
 - Μνήμη: καμπύλη λήθης
- **Sir Frederic Bartlett (1886-1969)**
 - 1^{ος} καθηγητής Πειραματικής Ψυχολογίας στο Πανεπιστήμιο Cambridge
 - Μνήμη: επηρεάζεται από την προηγούμενη γνώση, τις ιδέες, τις επιθυμίες μας
- **Jean Piaget (1896-1980)**
 - Εξέτασε πειραματικά τα αντιληπτικά και γνωστικά λάθη των παιδιών προκειμένου να κατανοήσει τη φύση και την ανάπτυξη του νου
- **Donald Broadbent (1926-1933):** περιορισμοί της προσοχής

Γνωστική Ψυχολογία

- Noam Chomsky (1928-)
 - «Συντακτικές Δομές» (1957): έναυσμα για τις πρώτες σημαντικές ψυχολογικές αναλύσεις της γλώσσας
 - Απέδειξε την ανεπάρκεια της συμπεριφοριστικής ερμηνείας της γλωσσικής μάθησης μέσω της ενίσχυσης
 - Η εκμάθηση της γλώσσας πραγματοποιείται μάλλον με τη βοήθεια των νοητικών δομών, παρά μέσω των περιβαλλοντικών συνεξαρτήσεων

Γνωστική Ψυχολογία

- Ulric Neisser (1967) Cognitive Psychology
- Η γνωστική ψυχολογία είναι ο κλάδος της ψυχολογίας που μελετά τις εσωτερικές νοητικές διεργασίες (αντίληψη, προσοχή, μνήμη, σκέψη, γλώσσα κα) οι οποίες είναι υπεύθυνες για την απόκτηση, την αναπαράσταση, την αποθήκευση και τη χρήση της γνώσης
- Ο όρος «γνωστική» θεωρείται ότι αναφέρεται στις διαδικασίες επεξεργασίας της γνώσης
- Γνωστική νευροεπιστήμη: ο κλάδος που προσπαθεί να κατανοήσει τη σύνδεση μεταξύ εγκεφαλικής λειτουργίας και νοητικών διεργασιών
 - Μέθοδοι λειτουργικής απεικόνισης του εγκεφάλου

Βιβλιογραφία

- Schacter, D.L. et al. (2012). *Ψυχολογία*. Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg
 - Κεφάλαιο 1

Τέλος 1^{ης} Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

