

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΣΜΟΣ (BEHAVIORISM)

- ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ WATSON
- ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ SKINNER

ΜΑΘΗΣΗ

- Είναι η σχετικά μόνιμη αλλαγή στη συμπεριφορά που προκύπτει από την εμπειρία και έχει ως αποτέλεσμα την ικανότητα του ανθρώπου να προσαρμόζεται στις απαιτήσεις του περιβάλλοντος.

ΣΤΑΔΙΑ ΜΑΘΗΣΗΣ

- 1. ΦΑΣΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ
- 2. ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΕΘΙΣΜΑ
- 3. ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (μέσω της άσκησης)
- 4. ΦΑΣΗ ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (μέσω μνημονικών διαδικασιών)
- 5. ΦΑΣΗ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ (εφαρμόζουμε την καινούρια δεξιότητα)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΑΘΗΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΑ ΒΗΜΑ- ΒΗΜΑ

- Συμπεριφορά: βάδιση βρέφους
- 1. ΦΑΣΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ→το βρέφος ανακαλύπτει ότι μπορεί να βάζει δύναμη στα πόδια του κ να στηρίζεται.
- 2. ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ→το βρέφος σταδιακά αρχίζει να βηματίζει κάθε φορά που ακουμπάει στο πάτωμα.

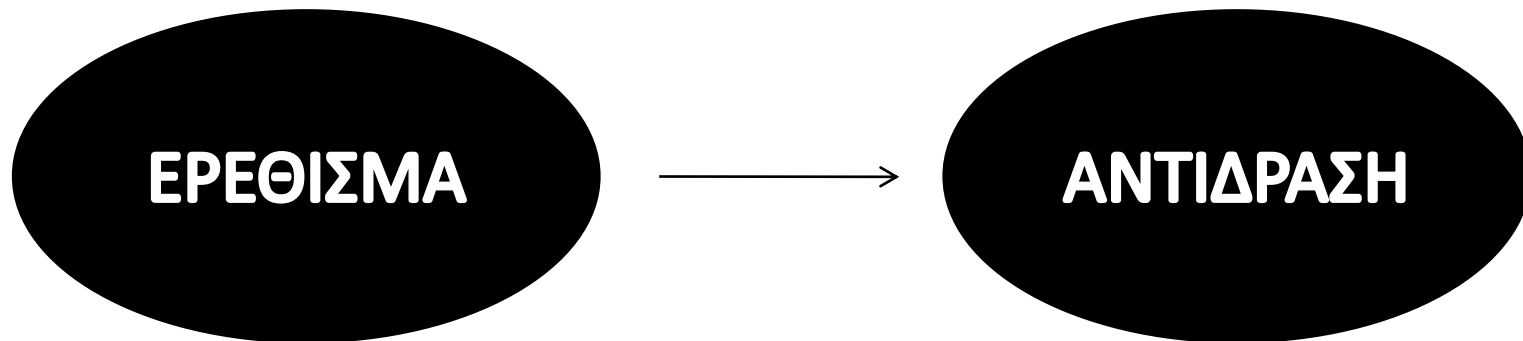
- 3. ΦΑΣΗ ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ→ το βρέφος θυμάται ότι κάθε φορά που ακουμπάει τα πόδια του στο πάτωμα, κάνει βήματα.
- 4. ΦΑΣΗ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ→ το βρέφος τελικά αποκτά την καινούρια δεξιότητα, δηλαδή μαθαίνει να περπατά.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΜΑΘΗΣΗ

- Νοημοσύνη
- Κίνητρα
- Ικανότητα συγκέντρωσης σε ένα ερέθισμα
- Επίπεδο ωρίμανσης εγκεφάλου

ΒΑΣΙΚΗ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΣΜΟΥ

Τα ερεθίσματα που λαμβάνουμε από το εξωτερικό περιβάλλον «πυροδοτούν» μια αντίδραση.



Θεωρία του Watson

(κλασική εξαρτημένη μάθηση)

□ “Οι άνθρωποι γίνονται, δε γεννιούνται...”

- **Αμερικανός ψυχολόγος**, ιδρυτής της **σχολής του συμπεριφορισμού**
- Διεξήγαγε αρκετά **πειράματα** στην προσπάθειά του να μελετήσει τη συναισθηματική μάθηση των παιδιών. Ένα από τα πιο διάσημα πειράματά του ήταν το πείραμα του Μικρού Άλμπερτ, αντικείμενο μελέτης του οποίου ήταν ένα αγόρι εννέα μηνών. Κατά τη διάρκεια του εν λόγω πειράματος, το παιδί ήρθε σε επαφή με αρκετά ερεθίσματα ανάμεσα στα οποία ήταν ένας λευκός αρουραίος, ένα κουνέλι, μία μαϊμού, μάσκες και καίόμενες εφημερίδες. Κατά την πρώτη επαφή, το παιδί δεν έδειξε να φοβάται κανένα από τα ζώα ούτε όμως και τα αντικείμενα. Την επόμενη φορά που το παιδί ήρθε σε επαφή με τον αρουραίο, ο Γουάτσον έκανε ένα δυνατό θόρυβο χτυπώντας ένα μεταλλικό σωλήνα με ένα σφυρί. Ακούγοντας ο μικρός Άλμπερτ το δυνατό θόρυβο άρχισε να κλαίει. Μετά από αρκετές επαναλήψεις της ίδιας διαδικασίας, το παιδί άρχιζε να κλαίει απλώς βλέποντας τον αρουραίο.
- **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕ ΛΟΙΠΟΝ ΟΤΙ Η ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΜΑΣ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΑ.**

ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ SKINNER

(συντελεστική εξαρτημένη μάθηση)

- Ο Skinner υπήρξε εμπνευστής του θεμελιώδους συμπεριφορισμού (radical behaviorism), που έρχεται σε αντίθεση με το μεθοδολογικό συμπεριφορισμό του John B. Watson.
- Η μάθηση είναι δυνατόν να συμβαίνει όταν το άτομο ανταμείβεται με κάποιον τρόπο για την εκτέλεση μιας ενέργειας.
- Θετική ενίσχυση και επιβράβευση των μαθητών μας, ώστε να επέλθει η μάθηση.