

Παυλαγωγική Ψυχολογία I

Skinner (πέθανε από λευχαιμία το 1990)

Το υποκείμενο αντιδρά πάνω στο περιβάλλον για να κινεί
 αντιδράσεις (Διαφορά από Thorndike)

Ενεργός Εφαρμογή

Η ζωή μας είναι ένα προϊόν των προηγούμενων ενισχύσεων που έχουμε πάρει.

Skinner Ενίσχυσε τον εαυτό του ακούχοντας μουσική

Περιγράφει την συμπεριφορά, παρά την ερμηνεύει.

- Ποιες είναι οι ενέργειες της συμπεριφορές.
- Δεν ενδιαφέρθηκε για το τι υπάρχει μέσα στον νου.
 Του ατόμου (ηχησικές)

Πολλοί λένε/υποστηρίζουν ότι μελέτησε έναν αϊδέω οργανισμό

* Ποτέ όμως δεν αφιέρωσε τις εσωτερικές σκέψεις

Ενεργός Εφαρμογή

- Η βασική ιδέα πίσω από την λειτουργική εφαρμογή του Skinner είναι ότι όλες οι αντιδράσεις μας συνοδεύονται από συνέπειες, οι οποίες καθορίζουν/επιρεάζουν το αν οι αντιδράσεις αυτές θα επαναληφθούν στο μέλλον και με τι ένταση θα επαναληφθούν.

Αν οι συνέπειες είναι ευχάριστες - επιθυμητές - θετικές τις επαναλαμβάνω
 -// - -// - -// - δυσάρεστες - αρνητικές δεν τις -// -
 αποτρέπουμε (αποφεύγω να τις επαναλάβω)

Κάθε άτομο είναι ξεχωριστό

Κοινωνική Ψυχολογία: Kurt-Lewin

"Το μόνο πράγμα που δεν αλλάζει στην ζωή μας είναι η αλλαγή".

Όταν οι συνέπειες της συμπεριφοράς οδηγούν στο να επαναληφθεί η συμπεριφορά (ενδυναμώνουν μια προηγούμενη συμπεριφορά) τότε έχει γίνει **Ενίσχυση** της συμπεριφοράς.

Όταν οι συνέπειες της συμπεριφοράς οδηγούν στο να **ΜΗΝ** επαναληφθεί η συμπεριφορά (όταν η προηγούμενη συμπεριφορά έχει τιμωρηθεί) τότε έχει υπάρξει **Τιμωρία**.
↳ δηλ δεν το ξανά κάνει.

Ενίσχυση $\left\{ \begin{array}{l} \text{Θετική} \\ \text{Αρνητική} \end{array} \right.$

Τιμωρία $\left\{ \begin{array}{l} \text{παρουσίας} \\ \text{απόσυρσης.} \end{array} \right.$

Κάθε μορφή συμπεριφοράς μπορεί να μαθευτεί και να τροποποιηθεί μέσω της κλαστικής εξάρτησης

Ος εκπαιδευτικοί πρέπει να θυμάμαστε, ποιές μορφές συμπεριφοράς (θα ακολουθήσουν θετικές συνέπειες) βοηθούν τους μαθητές (τους εννοούν) στο να μην επαναλάβουν κακές συμπεριφορές.

Ο Skinner ενισχύει ότι είναι επιθυμητό και κοινωνικά αποδεκτό.

Αυτός που ελέγχει τις ενισχύσεις, αυτός και μας ελέγχει

Skinner

Δεν θα το ξανακάνει
άρα τιμωρήθηκε

Αν το ξανά κάνει
τότε ενισχύθηκε.

Μη επιθυμητές μορφές συμπεριφοράς είναι δυνατόν να τις ενισχύσουμε όπως και τις θετικές (επιθυμητές) μορφές συμπεριφοράς.

πχ
Ο Διαρκής που μπαίνει μες στο σπίτι και κλέβει → ενισχύεται
(λόγω των θετικών αποτελεσμάτων που έχει.
Καταφέρνει να φέρει εις πέρας κάτι που ήθελε)

πχ Το παιδί λέει ψέματα για να αποτρέψει κάτι αρνητικό.
Έτσι όμως ενισχύεται κάτι αρνητικό (κακή συμπεριφορά)

πχ Αρνητική Ενίσχυση: Παιδιά που κάνουν φασαρία στην τάξη για να τους προσέξει ο δάσκαλος. Αν τους προσέξει ενισχύονται αρνητικά.

Skinner box: Χρησιμοποίησε για το πείραμά του ποντίκια.

Τα τοποθέτησε στο Skinner box (δηλ σε ένα κουτί).
Έξω από το κουτί υπήρχε τροφή. Περιμένε να δει τις αντιδράσεις των ποντικιών στην προσπάθειά τους να καταφέρουν να πάρουν την τροφή που υπήρχε έξω από το κουτί.
Μετά στο κουτί υπήρχε ένας μοχλός που οδηγούσε σε μια θετική σκέπεια (την τροφή)

Το ποντίκι με το που πατούσε τον μοχλό έβγαυε έξω και έπαιρνε την τροφή
Έτσι άρχισε να επαναλαμβάνεται η ενέργεια πατήματος του μοχλού.

Στο σύστημα του Skinner η μάθηση της ενεργούς συμπεριφοράς:

- Υπάρχει αντίδραση του υποκειμένου (πάτημα του μοχλού)
Ακολουθείται από ένα ερέθισμα (ενίσχυση των ζώων)
Αυξάνεται η πιθανότητα η ίδια αντίδραση να ξαναγίνει.

(E) → A → R
Ερέθισμα αντίδραση σκέπεια, ενισχυτικό ερέθισμα

Ο Skinner δεν ήφερε ακριβώς τι προώλεσε την αντίδραση.
↓
ακραιος μηχανεβορισής

Θετική Ενίσχυση: (Positive Reinforcement)

Οποιοδήποτε ερέθισμα που η παρουσία του στην όλη κατάσταση που βρίσκεται ο οργανισμός, αυξάνει την πιθανότητα της επερχούς αντίδρασης (η ίδια αντίδραση να συμβεί στο μέλλον)

Αρνητική Ενίσχυση: (Negative Reinforcement) \neq Τιμωρία (μείωση)

Οποιοδήποτε ερέθισμα που η αφαίρεσή του στην όλη κατάσταση που βρίσκεται ο οργανισμός, αυξάνει την πιθανότητα της επερχούς αντίδρασης.

Μερικά ερεθίσματα

πχ Αν ένα άτομο δραπέτευει από τον ήλιο βρίσκοντας αντιηλιακό ενισχύεται αρνητικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η τιμωρία αυξάνει την πιθανότητα η αντίδραση αυτή να μην found παρουσιαστεί στο μέλλον.

Τιμωρία: σωματική/φυσική, πρόστιμο

Απόσυρση: αφαιρεί κάτι ευχάριστο.

Αρνητική Ενίσχυση: Το ερέθισμα με την απομάκρυνση του (άλλος ορισμός) οποίου ενισχύεται η αντίδραση που το απομακρύνει.

(άλλος ορισμός) : Όταν κάτι αφαιρείται από μια κατάσταση ως αποτέλεσμα της συμπεριφοράς και το γεγονός ότι αφαιρείται, οδηγεί το άτομο να κάνει την ίδια μορφή συμπεριφοράς.

Θετική Ενίσχυση Αντίδραση αυξάνεται, όταν ένα ερέθισμα παρουσιάζεται (θεωρούμε ότι είναι επιθυμητό ερέθισμα)
πχ Ένας μαθητής επιβραβεύεται από τον δασκάλο με ένα ποτό όταν γράφει καλά στο τεστ (αυξάνεται η πιθανότητα να found γράφει καλά πάλι για να found πάρει ένα ποτό)

Αρνητική Ενίσχυση

πχ Παραδότη μιας έγκρισης (που μας προκαλεί άγχος)
Την κάναμε σε χρήσιμο χρονικό διάστημα για να
την τελειώσουμε και να μας φύγει το άγχος.

Τιμωρία παρουσίασης

πχ Μειώνουμε τον μαθητή που μιλώσε άσχημα στον συμπαθητή του.

Τιμωρία απόσυρσης (Μια αναδραση μειώνεται)

πχ Παιδί που παίζει χωρίς να τηρεί τους κανόνες του
παιχνιδιού, φεύγει από το παιχνίδι.