

## PSICOPATOLOGIA EXPERIMENTAL

Prof. Nuria Durán

CURS 1982-83.

Aquest seminari tracta dels models de condicionament que s'aplica als trastorns del comportament. També s'interessa pels estudis controlats de les tècniques de la Teràpia del Comportament.

Programa1a Part: Model de Condicionament Clàssic.

Neurosis experimentals. Model de fòbia de Watson.

Desensibilització Sistemàtica. Ansietat, pressura ("stress") i condicionament clàssic aversiu. Teoria de la personalitat d'Eysenck i neurosi.

2a Part: Models de Condicionament Instrumental.

A.- Reforçament positiu. Aplicació del paradigma operant als trastorns de comportament. Biofeedback. Teràpia assertiva.

B.- Càstig i evitació. Càstig i inhibició de resposta. Evitació activa. Comportament en cercle viciós. Models experimentals de conflicte i frustració. Desempataença apresada i depressió. Teràpia aversiva i comportament no-normatiu. Inundació model i teràpia.

Bibliografia Hom facilitarà a la classe les lectures recomanades per a cada tema. De tota manera hom recomana, per a introduir-se, les següents lectures: EYSENCK, H.J. You and neurosis. Londres, 1977 (Trad. cast.: Ed. Crea S.A. Buenos Aires, 1978). GRAY, J.: The Psychology of Fear and Stress Weindenfeld and Nicolson. Londres, 1971 (Trad. cast. A. Pestaña. Ed. Guada rrama. Madrid, 1971). YATES, A.J.: Theory and Practice in Behavior Therapy John Wiley and sons. Nova York, 1975 (Trad. cast.: F. Patán. Trillas. México, 1977).

## PSICOFARMACOLOGIA EXPERIMENTAL

Prof. Núria Ferré i Suana

CURS 1982-83.

- I - Neurofarmacologia bàsica.
- II - Efectes dels psicofàrmacs en la conducta controlada per programa.
- III - Mètodes de la Psicofarmacologia. Classificació dels psicofàrmacs.
- IV - Acetilcolina.
- V - Catecolamines.
- VI - Serotonina.
- VII - Gaba, Glicina, Acid Glutàmic.
- VIII - Tolerància i Dependència Física.
- IX - Amfetamines i compostos relacionats.
- X - Barbitúrics. Alcohol.
- XI - Antidepressius i drogues que modifiquen l'humor.
- XII - Opiacis.
- XIII - Tranquil·litzants menors.
- XIV - Tranquil·litzants majors.
- XV - Al·lucinògens i derivatius del cànem.
- XVI - Efecte de drogues i hormones en l'aprenentatge i la memòria.
- XVII - Models animals i bases farmacològiques del comportament anormal en l'home.

BIBLIOGRAFIA

- ROSE, E.L.: Drugs and Behavior. A primer in Neuropharmacology. New York. John Wiley and Sons, 1974.
- SARNOFF, J. I USDIN, E. (Edes.) Serotonin i Behavior. New York. Academic Press, 1973.
- ROSE, E.L.: Psychopharmacology. Baltimore: The Williams i Wilkins Co., 1969.
- ROSE, E.L.: Intel·lecció a La Farmacologia del Comportament. Barcelona: Ed. Fontanella, 1977.

- COOPER, J.R.; BLOOM, F.E.; ROTH, R.H.: The Biochemical Basis of Neuropharmacology. New York: Oxford University press, 1974.
- Fifth International Meeting of the International Society for Neurochemistry. September 2-6, 1975, Barcelona, Spain. Abstracts. The local organizing committee, 1975.
- GICK, S.D. i GOLDFARB, J. (Eds.). Behavioral Pharmacology. Saint Louis: The C.V. Mosby, Company, 1976
- Guía Daimon de Farmacología Aplicada. Barcelona, Daimon, 1973
- IVERSEN, S.D. i IVERSEN, L.L.: Behavioral Pharmacology. New York: Oxford University Press, 1975.
- IVERSEN, S.D. i IVERSEN, L.L.: "Chemical Pathways in the Brain" dins M.S. Gazzaniga and C. Blakemore (eds.). Handbook of Psychobiology. London: Academic Press, 1975, p. 141-152.
- Idem; "Central neurotransmitters and the regulation of behavior".
- IVERSEN, L.L.; IVERSEN, S.D. i SYNDER, S.H.: Handbook of Psychopharmacology Vol. 6 "Biogenic amine receptors". New York: Plenum Press. 1975.
- JOYCE, C.R.B. (Ed.). Psychopharmacology. Dimensions and Perspectives. Tavistock publications, 1968.
- KARCZ MAR, A.G. and KOELLA, M.D.: Neurophysiological and Behavioral aspects of Psychotropic Drugs. Springfield: Charles C. Thomas, 1969.
- KOBELLE, G.B.; DOUGLAS, W.W.; CARLSON, A. (Eds.) Pharmacology of Cholinergic and Adrenergic Transmission. New York: Pergamon Press, 1963.
- MIKELSON, M. Yc.; LONGO VG. (Eds.). Pharmacology of conditioning, Learning and Retention. Oxford: Pergamon Press, 1963.
- RECH, R.H.; MOORE, K.E. (Eds.). An introduction to Psychopharmacology. New York, Raven Press, 1971.
- THOMPSON, T.; SCHUSTER, CH. R. (Eds.). Behavioral Psychopharmacology. New Jersey: Prentice Hall Inc., 1968.
- UHR, L.; MILLER, J.C.: Drugs and Behavior. New York: John Wiley and Sons Inc. 1960.
- URIARTE, V.: Psicofarmacología. Trillas.