

PROGRAMA DE PSICOFARMACOLOGIA

Presentació

La PSICOFARMACOLOGIA és una branca de les ciències Biològiques, que usa les eines i conceptes de la psicologia experimental i la farmacologia, per a estudiar els efectes conductuals de les drogues

L'assignatura PSICOFARMACOLOGIA s'adreça a aquells alumnes que hauran de treballar en diferents camps de la psicologia aplicada. Té especial interès pels psicòlegs clínics, i també per aquells que vulguin dedicar-se a la rehabilitació de toxicòmans. Té un camp propi de treball als laboratoris farmacèutics, en investigació de nous productes, avaluacions preclíniques, i avaluacions clíniques de fàrmacs, pel que fa a efectes conductuals. Donada la disminució progressiva de l'edat promig en que s'inicien els contactes amb les drogues, és també recomanable que els psicòlegs escolars tinguin nocions de psicofarmacologia. Finalment com a especialitat de Psicobiologia, en el camp de la recerca bàsica. L'assignatura es completa amb un PRACTICUM DE PSICOFARMACOLOGIA, que pot ésser cursat paral·lelament o posterior.

Aquesta assignatura fou pensada i dissenyada per al curriculum de Psicologia, i introduïda l'any 1980, la Universitat Autònoma de Barcelona, fou, en tot l'estat, la primera en impartir classes de Psicofarmacologia als estudiants de Psicologia, més tard ho feu també la Universitat de Granada. Hom espera que progressivament augmentaran les universitats que la impartiran, donada la importància d'aquesta matèria que té als codis de la UNESCO una entrada pròpia dins de Psicologia i una de rang inferior dins de Farmacologia (6113 i 3209.09 respectivament). Cursar aquesta assignatura constitueix un distintiu curricular poc freqüent, la qual cosa val la pena de tenir en compte.

Els requisits bàsics per a cursar aquesta assignatura podrien resumir-se de la manera següent:

- * Interès i ganes d'estudiar
- * Historial bo (bo mitjà) en les assignatures afins (Psicobiologia, Psicologia Clínica, Psicologia Bàsica)
- * Coneixements elementals d'anglès (a nivell de lectura tècnica)

PSICOFARMACOLOGIA

PART I

Tema 0 . Introducció a la Psicofarmacologia

Tema 1. Valoració conductual dels fàrmacs

Tema 2. Tolerància, dependència. Models animals d'addiccions

Tema 3. Psicofàrmacs, indústria farmacèutica i marc legal.

PART II

Tema 4. Neurotransmissors

Tema 5. Catecolamines

Tema 6. Acetilcolina

Tema 7. Serotonina

Tema 8. Gaba i Glicina

Tema 9. Glutamat i Aspartat

Tema 10. Neuropèptids

Tema 11. D'altres neurotransmissors

PART III

Tema 12. Drogues que afecten l'atenció i els ritmes son/vigília

Tema 13. Drogues analgèsiques

Tema 14. Drogues que afecten l'humor

Tema 15. Drogues ansiolítiques

Tema 16. Drogues que afecten la conducta apresada

Tema 17. Drogues que afecten la conducta alterant la motivació

Tema 18. Drogues que afecten la conducta psicòtica

Tema 19. Drogues psicotomimètiques

Tema 20. Reflexió final sobre les drogues

COMPLEMENTES DIDACTICS: A) Pràctiques B) Videos específics

AVALUACIO

Un cop finalitzades les classes corresponents a cadascuna de les tres parts de que consta el programa, tindrà lloc un examen parcial (tres en total), constarà d'un nombre limitat (3-6) de preguntes obertes.

Hi haurà possibilitat de remuntar qualsevol d'aquestes qualificacions a l'examen final. La nota final correspondrà al promig de les tres notes obtingudes, poderades amb l'assistència a pràctiques i a les sessions de vídeos científics. Això en condicions normals, altrament el pes de cada nota s'amotllarà a la imortància del nombre de classes dedicades a cadascuna de les parts del programa.